

**MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO**  
**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA (BIOT/NOT.UTI-1)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUgar	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE OPERACION	TIPO OMG	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/92/1	04.06.92	Centro de Biología Molecular CSIC	CBM. UAM. MADRID	Virus gastroenteritis. porcina transmisible	Vacuna recombinante	A	II	COMUNICACIÓN 30.06.92
A/ES/93/1	26.05.93	PETOSEED IBERICA S.A.	BARCELONA	Tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Mejora calidad tomate	A Invernadero	I	COMUNICACIÓN 24.06.93
A/ES/94/1	24.02.94	CEASA	ASTURIAS	<i>E. coli</i> Secuencias Eucalipto	Sondas Clonación ADN Eucalipto	A	I	COMUNICACIÓN 07.03.94
A/ES/95/1	05.10.95	SMITHKLINE BEECHAM	MADRID	<i>Streptococcus pneumoniae</i> 708	Búsqueda genes superv, patogen., virulencia	A	II	COMUNICACIÓN
A/ES/95/2	05.10.95	SMITHKLINE BEECHAM	MADRID	<i>S.pneumoniae</i> 100993	Genes superv, patog, virul.	A	II	COMUNICACIÓN
A/ES/95/3	05.10.95	SMITHKLINE BEECHAM	MADRID	<i>E. coli</i> HB101	Caracterización bioquímica/genét. de proteínas	A	II	COMUNICACIÓN
A/ES/95/4	05.10.95	SMITHKLINE BEECHAM	MADRID	<i>Pichia pastoris</i> <i>S. cerevisiae</i>	Caracterización bioquímica/genét. de proteínas	A	I	COMUNICACIÓN
A/ES/95/5	15.02.94	Dpto. BOS Univ. Oviedo	ASTURIAS	<i>Pinus nigra</i> (Pino laricio)	Resistencia enfermedades	A	I	AUTORIZACIÓN 07.03.95

A: Operaciones de enseñanza, investigación y desarrollo.

B: Operaciones industriales y/o comerciales.

I: Organismos de bajo riesgo.

II: Organismos de alto riesgo.

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA (BIOT/NOT.UTI-2)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCIÓN	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE OPERACION	TIPO OMG	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/95/06	19.06.95	CIMA Gob. Vasco	ALAVA	Plantas	Clonación	A	I	COMUNICACIÓN 13.11.95
A/ES/96/1.1	27.02.96	ANTIBIOTICOS	LEON MADRID	<i>Penicilium chrysogenum</i>	Eliminar oxidación AFA	B (425 l.)		COMUNICACIÓN
A/ES/96/1.2	22.03.96	ANTIBIOTICOS	LEON MADRID	<i>Penicilium chrysogenum</i>	Eliminar oxidación AFA	B (130 m <sup>3</sup> )	I	COMUNICACIÓN
A/ES/96/1.3	12.04.96	ANTIBIOTICOS	LEON MADRID	<i>P. chrysog. Pseud. putida</i>	Eliminar oxidación AFA	B	I	COMUNICACIÓN
A/ES/96/02	16.11.96	HIPRA	GIRONA	Herpes virus Bovino tipo 1	Delección Glicoproteína E	B	II	AUTORIZACIÓN 21.04.97
A/ES/96/03	27.02.96	SERONO	MADRID	Células ratón	Prod. Hormona crecimiento	B	I	COMUNICACIÓN 18.04.96
A/ES/96/04	08.02.96	IFIDESARISTEGUI	BILBAO	--	Clonación de material genétic	A	I	COMUNICACIÓN 06.03.96
A/ES/97/01	20.03.97	ANTIBIOTICOS	MADRID	<i>E. coli</i>	Producción de penicilina acilasa	B	I	COMUNICACIÓN 18.09.97
A/ES/97/02	07.05.97	Facultad de Biología y Ciencias del Mar Univ. VIGO	VIGO	<i>Vitis vinifera cv. Albariño</i>	Resistencia a patógenos	A	I	COMUNICACIÓN 31.07.97
A/ES/97/03	19.09.97	IATA - CSIC	VALENCIA	<i>Sacharomyces cerevisiae</i>	Asimilación de lactosa	B	I	COMUNICACIÓN

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA (BIOT/NOT.UTI-3)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCIÓN	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE OPERACIÓN	TIPO OMG	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/97/04	24.09.97	CIFA Univ. Navarra	PAMPLONA	Adenovirus	Introducción gen timidin quinasa	A	II	Autoridad competente (AC) NAVARRA
A/ES/97/05	28.10.97	Inst. Agricultura Sostenible	CORDOBA	Algodón ( <i>Gossypium hisutum</i> )	Tolerancia al glifosato	A	I	COMUNICACIÓN 20.01.98
A/ES/98/01	23.03.98	SMITHKLINE BEECHAM	MADRID	HEK 293	Expresión receptores celulares	B	I	COMUNICACIÓN 31.07.98
A/ES/98/02	23.03.98	SMITHKLINE BEECHAM	MADRID	Baculovirus AcMNPV	Producción proteína humana	B	I	COMUNICACIÓN 31.07.98
A/ES/98/03	23.03.98	SMITHKLINE BEECHAM	MADRID	UT7-Epo	Expresión promotor genético	B	I	COMUNICACIÓN 31.07.98
A/ES/98/04	23.03.98	SMITHKLINE BEECHAM	MADRID	CHO	Expresión moléculas de adhesión	B	I	COMUNICACIÓN 31.07.98
A/ES/98/05	04.11.98	BIOKIT	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Expresión de proteínas	B	I	AC CATALUÑA
A/ES/98/06	24.03.98	NESTLÉ R&D	BADAJOZ	Tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Incremento niveles de sacarosa	B	I	COMUNICACIÓN Junta Extremadura 20.11.98
A/ES/98/07	24.03.98	HARLAN INTERFAUNA	BARCELONA	Cerdos transgénicos	Síntesis proteína humana del complemento	B	I	COMUNICACIÓN

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA (BIOT/NOT.UTI-4)**

Nº NOTIFC.	FECHA RECEPCIÓN	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE OPERACIÓN	TIPO OMG	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/98/08	21.04.98	SEMILLAS PIONEER	SEVILLA	Girasol ( <i>Helianthus annuus</i> )	Resistencia al jopo	A	I	COMUNICACIÓN 28.07.98
A/ES/98/09	27.05.98	COMPLEJO HOSPITALARIO JUAN CANALEJO	LA CORUÑA	Cerdo	Síntesis proteína humana del complemento	A	I	AUTORIZACIÓN 22.03.99
A/ES/98/10	13.10.98	SSR/SKW	VITORIA	Semilla de remolacha ( <i>Beta vulgaris</i> )	Tolerancia a glufosinato de amonio	A	I	COMUNICACIÓN
A/ES/99/01	18.01.99	CIFA Univ. NAVARRA	PAMPLONA	Virus <i>Vaccinia vvWHC</i> y <i>vvWHs</i>	Inmunoterapia para virus de la hepatitis B	A	II	AUTORIZACIÓN Navarra: 09.06.99
A/ES/99/02	23.02.99	Servicio Animales de Laboratorio Univ. MURCIA	MURCIA	Ratones y Cerdos transgénicos	Modificación respuesta inmune humoral/ respuesta inflamatoria	A	I	AC MURCIA
A/ES/99/03	23.02.99	Dpt. Inginieria Quimica (UAB)	BARCELONA	Ingeniería Bioquímica	---	A	I	AC CATALUÑA
A/ES/99/04	04.06.99	Fac. Medicina Univ. NAVARRA	NAVARRA	Adenovirus tipo 5	Eliminación capacidad replicativa	A	II	AUTORIZACIÓN Navarra: 04.04.00

A: Operaciones de enseñanza, investigación y desarrollo.

B: Operaciones industriales y/o comerciales.

I: Organismos de bajo riesgo.

II: Organismos de alto riesgo.

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA (BIOT/NOT.UTI-5)**

Nº NOTIFC.	FECHA RECEPCIÓN	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE OPERACIÓN	TIPO OMG	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/99/05	04.06.99	Dpto. Investigación Hospital Ramón y Cajal	MADRID	Conexinas de vertebrados		A	I	
A/ES/99/06	16.09.99	Dpto. Reproducción Animal INIA	MADRID	Ratones transgénicos	Procesos neurológicos y tumorales	A	I	AUTORIZACIÓN (31.01.00)
A/ES/99/07 (a,b,c,d,e)	16.09.99	Dpto. Mejora Genética y Biotecnología-INIA	MADRID	Plantas, virus bacterias	Diversos	A	I	AUTORIZACIÓN (31.01.00)
A/ES/99/08	08.10.99	Lab. Productos Biotecnológicos Fac. Farmacia Univ. Navarra	NAVARRA	Adenovirus recombinantes defectivos	Terapia génica	A	I	AUTORIZACIÓN Navarra:16.05.00
A/ES/99/09	29.11.99	Lab. Municipal de Higiene Ayuntamiento de Madrid	MADRID	Diversos	Análisis y evaluación de alimentos transgénicos	A	I	
A/ES/00/01 02, 03, 04, 05, 06	18.02.00	Centro de Investigación en Sanidad Animal	MADRID	Diversos	Anticuerpos Monoclonales Vacunas Diagnóstico	A	Tipo 3*	AUTORIZACIÓN (04.12.00)
A/ES/00/07 08, 09	21.03.00	BIOKIT	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Proteínas recombinantes	A	Tipo 1*	COMUNICACIÓN (03.07.00) Cese actividades

\* Nueva clasificación conforme a la Directiva 98/81/CE:

**Tipo 1: riesgo nulo o insignificante**

**Tipo 2: bajo riesgo**

**Tipo 3: riesgo moderado**

**Tipo 4: alto riesgo**

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA (BIOT/NOT.UTI-6)**

Nº NOTIFC.	FECHA RECEPCIÓN	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/00/10	16.05.00	Departamento Microbiología (Univ. Navarra)	NAVARRA	<i>Brucella spp.</i>	Vacunas avirulentas contra la Brucelosis	Tipo 2	AC NAVARRA
A/ES/00/11	29.05.00	GENETECH GALICIA	PONTEVEDRA	Células CHO	Producción de Interferón	Tipo 2	
A/ES/00/12	30.06.00	Centro Nacional Biotecnología	MADRID	Virus Inmunodeficien. Humana	Terapia génica	Tipo 2	AUTORIZACIÓN 06.03.01
A/ES/00/13	30.06.00	Centro Nacional Biotecnología	MADRID	Virus gastroenteritis porcina	Cambio de tropismo	Tipo 3	AUTORIZACIÓN 06.03.01
A/ES/00/14	27.07.00 (Andalucía)	Centro Producción y Experimentación Animal (Univ. Sevilla)	SEVILLA	Ratones modificados genéticamente	Estudio de la transmisión sináptica	Tipo 1	COMUNICACIÓN (10.10.00)
A/ES/00/15	19.09.00	Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC)	MADRID	Plantas transgénicas	Resistencia a insectos y ácaros fitófagos	Tipo 1	COMUNICACIÓN (22.10.00)
A/ES/00/16	25.10.00	Universidad Pública de Navarra	NAVARRA	<i>Staphilococcus aureus</i>	Resistencia a antibiótico	Tipo 2	COMUNICACIÓN (31.05.01)
A/ES/00/17	25.10.00	Clínica Univ. Nav. Dpto. Medicina Interna	NAVARRA	<i>Adenovirus recombinante defectivo</i>	Terapia génica	Tipo 2	AUTORIZACIÓN (04.05.01)

Tipo 1: riesgo nulo o insignificante

Tipo 2: bajo riesgo

Tipo 3: riesgo moderado

Tipo 4: alto riesgo

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA (BIOT/NOT.UTI-7)**

Nº NOTIFC.	FECHA RECEPCIÓN	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/01/01 02 y 03	27.11.00	BIOKIT	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Obtención de proteínas recombinantes	Tipo 1	COMUNICACIÓN Cataluña: 06.06.01
A/ES/01/04	04.12.00	ALK ABELLÓ	MADRID	<i>E. coli</i> K-12	Obtención rBet v1 (Alergeno recombinante)	Tipo 1	COMUNICACIÓN
A/ES/01/05	16.01.01	Institut Biologia Fondamental UAB	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Obtención de proteínas víricas recombinantes	Tipo 1	COMUNICACIÓN Cataluña: 4.07.01
A/ES/01/06	01.02.01	CEBAS – CSIC	MURCIA	Albaricoquero	Genes marcadores Resistencia a virus	Tipo 1	COMUNICACIÓN 12.07.01
A/ES/01/07	05.03.01	IVIA Generalitat Valenciana	VALENCIA	Plantas transgénicas	Diversos	Tipo 1	COMUNICACIÓN 12.07.01
A/ES/01/08	19.03.01	Instituto de Biotecnología y Biomedicina - UAB	BARCELONA	<i>E. coli</i> <i>Salmonella typhimurium</i>	Mecanismos de regulación de distintos genes	Tipo 1	AC CATALUÑA
A/ES/01/09	23.02.01	Centro de Investigación y Formación Agraria	SEVILLA	<i>Rhizobium sp.</i> Fresa	1- Simbiosis con leguminosas 2- Comportamiento frente a patógenos	Tipo 1	NO SE SOLICITÓ INFORME
A/ES/01/10	05.03.01	IVIA Generalitat Valenciana	VALENCIA	Plantas transgénicas	Mejora vegetal	Tipo 1	COMUNICACIÓN 12.07.01
A/ES/01/11	07.03.01	Dpto. Microbiología y Parasitología Fac. Farmacia	SEVILLA	<i>Rhizobium sp.</i>	Resistencia a metales pesados	Tipo 1	NO SE SOLICITÓ INFORME

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA (BIOT/NOT.UTI-8)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/01/12	14.05.01	Semillas FITO	BARCELONA	Tomate	Retraso en la maduración	Tipo 1	POSPUUESTO
A/ES/01/13	17.05.01	CIEMAT	MADRID	Diversos	Diversos	Tipo 1/Tipo 2	
A/ES/01/14 (a,b,c,d,e,f)	18.05.01	Instituto Agricultura Sostenible (CSIC)	CÓRDOBA	Trigo y tritordeum	Mejora de la calidad Resistencia a patógenos	Tipo 1	COMUNICACIÓN 18.07.01
A/ES/01/15 (a,b,c)	05.06.01	Estación Experimental del Zaidín (CSIC)	GRANADA	Tomate, Guisante <i>Saccharomices cervisiae</i>	Diversos	Tipo 1	COMUNICACIÓN 18.07.01
A/ES/01/16	07.06.01	Centro de Investigación y Formación Agroalimentaria y Pesquera	MALAGA	Tomate, fresa, tabaco, <i>E. coli</i> , <i>A. tumefaciens</i>	Diversos	Tipo 1	A.C. ANDALUCÍA
A/ES/01/17	29.06.01	Área de Terapia Celular Clínica Univ. Navarra	NAVARRA	Adenovirus (AF-IL12)	Terapia génica Adm. Intratumoral células dendríticas transfectadas	Tipo 2	AUTORIZACIÓN
A/ES/01/18	11.09.01	Dpto. Microbiología Univ. Córdoba	CORDOBA	Levaduras vínicas	Diversos	Tipo 1	A.C. ANDALUCÍA
A/ES/01/19	27.09.01	Dpto. Microbiología IFI-CSIC	MADRID	<i>S. cerevisiae</i> Bacterias lácticas	Elaboración de vinos	Tipo 1	COMUNICACIÓN (12.11.01)
A/ES/01/20	20.11.01	Laboratorio de Seguridad Biológica (IVIA)	VALENCIA	<i>Solanum tuberosum</i>	Control de enfermedades por fitopatógenos	Tipo 1	A.C. VALENCIA

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA (BIOT/NOT.UTI-9)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN AUTORIZACIÓN
A/ES/02/01	28.12.01	Laboratorios Dr. Esteve S.A.	BARCELONA	Ratones transgénicos	Delección Receptor Sigma-1	Tipo 1	A.C. Cataluña
A/ES/02/02	03.01.02	Universidad Autónoma de Barcelona	BARCELONA	<i>Mycobacterium smegmatis</i>	Síntesis de componentes de pared celular	Tipo 2	AC Cataluña
A/ES/02/03	13.02.02	Dpto. Biología Aplicada Univ. Almería	ALMERÍA	<i>Lycopersicon esculentum</i> <i>Cucumis melo</i> <i>Arabidopsis thaliana</i>	Procesos de floración y fructificación	Tipo 1	A.C. Andalucía
A/ES/02/04 (a, b, c y d)	10.02.02	Dpto. Mejora Genética y Biotecnología (INIA)	MADRID	Diversos	Diversos	Tipo 1 y 2	
A/ES/02/05	11.04.02	Facultad de Biología. Universidad de Sevilla	ANDALUCIA	<i>Sinorhizobium fredii</i>	Estudio de efectos de mutaciones	Tipo 1	A.C. Andalucía
A/ES/02/06	27.06.02	Universidad Pública de Navarra	NAVARRA	<i>Nicotiana tabacum L.</i>	Producción de proteínas humanas	Tipo 1	AC Navarra

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA (BIOT/NOT.UTI-10)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN AUTORIZACIÓN
A/ES/02/07	09.07.02	Empresa Biosystems SA	BARCELONA	Diversos	Producción de materias primas para reactivos de diagnóstico in vitro.	Tipo 1	AC CATALUÑA
A/ES/02/08	23.10.02	Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica Univ. Navarra	NAVARRA	Adenovirus recombinantes defectivos	Vector para modificación de células	Tipo 2	AC NAVARRA
A/ES/02/09	03.09.02	Servei d'Experimentació Animal del Parc Científic de Barcelona	BARCELONA	Ratones transgénicos	Modelo in vivo para el estudio de enfermedades humanas.	Tipo 1	AC CATALUÑA
A/ES/02/10	-	Dep.de Química Agrícola y Edafología Univ. de Córdoba	CORDOBA	-	-	-	AC ANDALUCIA
A/ES/02/11	15.07.02	Empresa Ginés Méndez España SL	MURCIA	Determinación niveles PCDD y PCBs	Impacto toxicológico de dioxinas en peces	Tipo 1	AC MURCIA
A/ES/02/12	29.11.02	AGRENVEC	MADRID	<i>E.coli</i> <i>Arabidopsis thaliana</i>	Producción de inóculo de vector viral TuMV y evaluar infectividad de plásmidos	Tipo 1	AC MADRID

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA (BIOT/NOT.UTI-11)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN AUTORIZACIÓN
A/ES/03/01	5.02.03	GlaxoSmithKline	MADRID	<i>Plasmodio falciparum</i>	Desarrollo fármacos antimaláricos	Tipo 3	AC Madrid: 21.10.03
A/ES/03/02 (a)	14.01.03	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas	MADRID	Ratones transgénicos	sobreexpresión de un gen para la proliferación de las células $\beta$ del páncreas	Tipo 2	O.C: 24.04.03
A/ES/03/02 (b)	14.01.03	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas	MADRID	Ratones konck-out	Inhibición enzimática en el desarrollo de tumores	Tipo 2	O.C: 24.04.03
A/ES/03/03	25.02.03	Centro de Investigación y Desarrollo Aplicado, SAL	BARCELONA	<i>Mus musculus</i> (ratón)	Modelo animal para estudio enfermedad de Alzheimer	Tipo 1	AC Cataluña: 07.05.03
A/ES/03/04	24.02.03	Instituto de Biología Molecular de Barcelona	BARCELONA	Diversas plantas modificadas genéticamente	Investigación básica en la biología y biotecnología de vegetales	Tipo 1	O.C: 24.04.03

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-12)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/03/05 (a)	10.03.03	Animalario del Centro Nacional de Biotecnología	MADRID	<i>Ratones knock-out</i>	Modelos "in vivo" para estudio de la función de elementos implicados en la mitosis/meiosis.	Tipo 1	O.C: 24.04.03
A/ES/03/05 (b)	10.03.03	Animalario del Centro Nacional de Biotecnología	MADRID	Ratones trangénicos	Sobreexpresión genética en la glándula mamaria de los ratones	Tipo 1	O.C: 24.04.03
A/ES/03/06	18.03.03	Bioferma Murcia S.A.	MURCIA	<i>Acremonium chrysogenum</i>	Aumento de la producción de la cefalosporina C	Tipo 1	
A/ES/03/07	30.04.03	Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga	MÁLAGA	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Evaluar la exposición del OGM a campos electromagnéticos, agentes químicos, radiación ionizante y ultravioleta.	Tipo 1	
A/ES/03/08		Instututo de Biotecnología y Biomedicina (UAB)	BARCELONA	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Estudio de la implicación de genes en la virulencia de <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Tipo 3	AC Cataluña: 21.11.03

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-13)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/03/09 (a)	17.06.03	Antibióticos Biotechnologies	LEÓN	<i>E. coli</i> cepa JM101	Producción del factor estimulante de colonias de granulocitos humanos (GCSF)	Tipo 1	
A/ES/03/09 (b)	17.06.03	Antibióticos Biotechnologies	LEÓN	<i>E.coli</i> cepa MG1655	Producción de la hormona de crecimiento humana (HGH)	Tipo 1	
A/ES/03/09 (c)	17.06.03	Antibióticos Biotechnologies	LEÓN	<i>E. coli</i> cepa DH1	Producción de interferón alfa2b humano (IFN $\alpha$ )	Tipo 1	
A/ES/03/10	06.06.03	Estación Experimental "La Mayora" (CSIC)	MÁLAGA	Chirimoyo ( <i>Annona cherimola</i> Mill.)	Retraso de la maduración en los frutos del chirimoyo	Tipo 1	O.C: 25.07.03
A/ES/03/11	12.06.03	IATA-CSIC	VALENCIA	Diversos hongos y bacterias, y tomates transgénicos	Muy diversas	Tipo 1	O:C: 05.03.04
A/ES/03/12	26.12.03	Universidad de Navarra	NAVARRA	Ratones transgénicos	Inhibición replicación del virus de la hepatitis B en ratones transgénicos	Tipo 3	AC Navarra: 24.03.04
A/ES/03/13		IRTA	BARCELONA	Plantas modificadas genéticamente		Tipo 2	AC Cataluña: 01.12.03

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-14)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/03/14		IRTA	BARCELONA	Plantas		Tipo 1	AC Cataluña: 01.12.03
A/ES/03/15		AGRENVEC	TARRAGONA	Potyvirus del mosaico del nabo	Inoluciación del potyvirus MG en plantas del género <i>Brassica</i>	Tipo 1	AC Cataluña: 01.12.03
A/ES/03/16		HERMS SALATS		Arroz		Tipo 1	AC Cataluña: 01.12.03
A/ES/03/17	20.11.03	Instituto de Biología Molecular de Barcelona	BARCELONA	Plantas de tabaco y arroz	Producción de proteínas de interés terapéutico	Tipo 1	

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-15)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/04/01	13.01.04	Laboratorios SYVA	LEÓN	Virus de la mixomatosis (cepa 6918)	Vacuna contra la mixomatosis y la enfermedad vírica hemorrágica del conejo	Tipo 2	O.C: 05.03.04
A/ES/04/02	02.04.04	Universidad de Cádiz	CÁDIZ	Ratones trangénicos		Tipo 1	
A/ES/04/03	20.03.04	Centro Nacional de Biotecnología	MADRID	Virus de la gastroenteritis porcina transmisible	Obtención de vacunas o terapia génica	Tipo 3	CIOMG: 26.07.04
A/ES/04/04	22.12.04	COVITECMA	Varios	Pseudomonas bioluminiscentes	Determinación grado de contaminación de suelos	Tipo 1	CIOMG: 16.05.05
A/ES/04/05	02.11.04	CIEMAT	MADRID	Linfocitos T humanos transducidos	Obtención de linfocitos T transducidos contra enfermedad hematológica maligna	Tipo 2	CIOMG: 04.03.05
A/ES/04/06	28.12.2004	Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Vacunas vivas contra la tuberculosis	Tipo 3	CIOMG: 16.05.05
A/ES/04/07	01.12.04	Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas "Primo Yúfera"	VALENCIA	Varios	Varios	Tipo 1	CIOMG: 20.07.05

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-16)**

Nº NOTIFC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/05/01	17.05.05	Misión Biológica de Galicia (antes Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia)	GALICIA	<i>Populus tremula</i> <i>Betula pendula</i> <i>Castanea sativa</i>	Estudios de fitorremediación y fitopatología fúngica	Tipo 1	CIOMG: 16.09.05 Resolución cambio titularidad: 08.01.26
A/ES/05/02	02.06.05	Universidad de León	LEÓN	Virus de la mixomatosis (cepa 6918)	Vacuna contra la mixomatosis y enfermedad vírica del conejo	Tipo 2	CIOMG: 20.07.05
A/ES/05/03	07.06.05	Instituto de de Recursos Naturales (CSIC)	MADRID	<i>Medicago truncatula</i>	Estudio de genes implicados en estreses abiotícos de plantas	Tipo 1	CIOMG: 20.07.05
A/ES/05/04	01.07.05	Estación Experimental “La Mayora” (CSIC)	MÁLAGA	<i>A. tumefaciens</i>	Agroinloculación en plantas con <i>A. tumefaciens</i>	Tipo 2	CIOMG: 02.12.05
A/ES/05/05	28.06.05	Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (CSIC)	SEVILLA	Varios	Estudio de genes involucrados en la tolerancia a la salinidad en plantas	Tipo 1	CIOMG: 02.12.05
A/ES/05/06	28.06.05	CIEMAT	MADRID	Ratones trangénicos	Estudio de genes de aplicación terapeútica	Tipo 2	CIOMG: 02.12.05
A/ES/05/07	16.09.05	ALK-ABELLÓ	MADRID	<i>E.coli</i> y <i>Pichia pastoris</i>	Síntesis de proteínas alergénicas de avispas	Tipo 1	Madrid: 13.11.06
A/ES/05/08	26.09.05	Estación Experimental Aula Dei (CSIC)	ZARAGOZA	Varias plantas modificadas genéticamente	Varios	Tipo 1	CIOMG: 02.12.05

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-17)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/05/09	22.09.05	Inst. Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (CSIC)	SEVILLA	Varios	Varios	Tipo 1	CIOMG: 02.12.05
A/ES/05/10	12.09.05	CIMA	NAVARRA	Ratones OGM	Estudio de genes implicados en la hepatitis B	Tipo 3	Navarra: 04.04.06
A/ES/05/11	12.09.05	CIMA	NAVARRA	Virus del Bosque de Semliki (SFV)	Estudio del efecto antitumoral de vectores SFV-IL-12	Tipo 2	Navarra: 04.04.06
A/ES/05/12	07.10.05	Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC)	MADRID	Varios	Varios	Tipo 1	CIOMG: 06.03.06
A/ES/05/13 (a)	07.10.05	Centro Nacional de Biotecnología	MADRID	Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i>	Estudio del gen implicado en la respuesta de huída a la sombra	Tipo 1	CIOMG: 06.03.06
A/ES/05/13 (b)	07.10.05	Centro Nacional de Biotecnología	MADRID	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Estudio de la respuesta al gen BRC1 a estímulos ambientales	Tipo1	CIOMG: 06.03.06
A/ES/05/14	29.11.05	Fundación Privada Centro de Regulación Genómica	BARCELONA	Varios	Generación de vectores adenovirales y retrovirales	Tipo 2	Cataluña: 16.08.06
A/ES/05/15	29.11.05	Instituto de Investigación Oncológica	BARCELONA	Ratones transgénicos	Modelos murinos de enfermedades humanas (cáncer y enferm.metabólicas)	Tipo 2	

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-18)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/06/01	02.12.05	GlaxoSmithKline	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> y <i>Mycobacterium bovis</i>	Desarrollo de fármacos antituberculosos	Tipo 3	CIOMG: 08.04.06
A/ES/06/02	31.01.06	Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> Cepa SO2	Obtención de una vacuna viva atenuada contra la tuberculosis	Tipo 2	CIOMG: 06.03.06
A/ES/06/03	31.01.06	Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Obtención de una vacuna viva atenuada contra la tuberculosis	Tipo 3	CIOMG: 28.03.06
A/ES/06/04	02.02.06	Universidad de Alcalá	MADRID	<i>Nicotiana tabacum</i>	Estudio de plantas de tabaco carentes de complejo cloroplástico	Tipo 1	Madrid: 03.10.06
A/ES/06/05	06.02.06	IMIDA	MURCIA	<i>Vid Vitis vinifera L.</i>	Varios	Tipo 1	
A/ES/06/06	15.02.06	Pioneer	ANDALUCÍA	Varios	Varios	Tipo 1	
A/ES/06/07	21.06.06	Vivotecnia Reserach S.L	MADRID	Ratones transgénicos	Estudio de fármacos contra la enfermedad de Alzheimer	Tipo 1	Madrid: 21.12.06

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-19)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/06/08	09.06.06	Purac Bioquímica	BARCELONA	<i>E.coli</i>	Producción de ácido D(-)-Láctico	Tipo 1	Cataluña: 16.08.06
A/ES/06/09	31.03.06	Laboratorios HIPRA	GIRONA	Virus de la Rinotraqueítis Infecciosa Bovina	Disminución de la patogenicidad mediante la delección de los genes tK y gE	Tipo 2	CIOMG: 13.09.06
A/ES/06/10	31.03.06	Laboratorios HIPRA	GIRONA	<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	Disminución de la virulencia mediante la delección de genes	Tipo 2	CIOMG: 13.09.06
A/ES/06/11	07.04.06	Centro Nacional de Biotecnología	MADRID	Virus de la gastroenteritis porcina transmisible (TGEV)	Deficiencia en la propagación del TGEV, para utilizarlo en vacunas o terapia génica	Tipo 3	CIOMG: 13.09.06
A/ES/06/12	07.04.06	Centro Nacional de Biotecnología	MADRID	Fragmentos de RNA del virus SARS-CoV	Desarrollo de antivirales y vacunas	Tipo 3	CIOMG: 13.09.06
A/ES/06/13	07.04.06	Centro Nacional de Biotecología	MADRID	Vector derivado del virus VIH-1	Desarrollo de terapia génica anti-VIH	Tipo 3	CIOMG: 13.09.06
A/ES/06/14	07.04.06	Centro Nacional de Biotecología	MADRID	Vector derivado del Virus de leucosis de Moloney	Evaluación de genes implicados en el desarrollo de procesos tumorales	Tipo 3	CIOMG: 13.09.06

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-20)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/06/15	07.04.06	Centro Nacional de Biotecnología	MADRID	Vector derivado del virus VIH-1	Evaluación de genes implicados en el desarrollo de procesos tumorales	Tipo 3	CIOMG: 13.09.06
A/ES/06/16	07.04.06	Centro Nacional de Biotecnología	MADRID	Fragmentos de RNA del virus SARS-CoV	Construcción de un vector para utilizarlo para vacunas y terapia génica	Tipo 3	CIOMG: 13.09.06
A/ES/06/17	11.07.06	Laboratorios Hipra	GIRONA	<i>E.coli</i>	Producción de una toxina contra la rinitis atrófica porcina	Tipo 2	CIOMG: 14.02.07
A/ES/06/18	14.07.06	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)	MADRID	Ratones doble Knock-out	Estudiar el efecto de la proteína DSCR-1 en el proceso de aterogénesis	Tipo 2	CIOMG: 14.02.07
A/ES/06/19	14.07.06	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)	MADRID	Vectores retrovirales	Inhibición selectiva de cada miembro de la familia NFAT	Tipo 2	CIOMG: 14.02.07
A/ES/06/20	14.07.06	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)	MADRID	Vectores lentivirales	Inhibición selectiva de cada miembro de la familia NFAT	Tipo 2	CIOMG: 14.02.07
A/ES/06/21	14.07.06	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)	MADRID	Vectores lentivirales	Inhibición de la actividad de la fosfatasa calcineurina	Tipo 2	CIOMG: 14.02.07

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-21)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/06/22	21.09.06	Instituto para la Conversación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana	VALENCIA	Tomate, pimiento y pepino dulce	Resistencia a ciertos virus	Tipo 1	Valencia: 28.02.07
A/ES/06/23	21.09.06	Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)	VALENCIA	Cítricos	Mejora genética	Tipo 1	Valencia: 28.02.07
A/ES/06/24	09.10.06	Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS)	MURCIA	Varios	Varios	Tipo 1	CIOMG: 14.02.07
A/ES/06/25	04.10.06	Universidad Pública de Navarra	NAVARRA	<i>Lotus japonicus</i>	Cambios en la capacidad de fijación de nitrógeno	Tipo 1	Navarra: 02.04.07
A/ES/06/26	04.10.06	Universidad Pública de Navarra	NAVARRA	<i>Medicago trunculata</i>	Cambios de expresión de la sacarosa sintasa	Tipo 1	Navarra: 02.04.07

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-22)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/07/01	09.01.07	Universidad de Salamanca	SALAMANCA	Ratones modificados genéticamente	Estudio de estrategias terapéuticas del cáncer humano	Tipo 1	
A/ES/07/02	15.01.07	Harlan Interfauna Ibérica	BARCELONA	Ratones modificados genéticamente	Varios	Tipo 1	Cataluña: 30.07.09
A/ES/07/03	21.02.07	IVIA	VALENCIA	Varios	Varios	Tipo 1	Valencia: 14.06.07
A/ES/07/04		MONSANTO	SEVILLA	Maíces modificados genéticamente	Varios	Tipo 1	
A/ES/07/05	26.03.07	Universidad de Valladolid	VALLADOLID	Ratones modificados genéticamente	Varios	Tipo 1	
A/ES/07/06	06.03.07	Laboratorios HIPRA	GIRONA	Virus del moquillo canino	Vacuna contra la leishmaniosis	Tipo 2	CIOMG: 07.09.07
A/ES/07/07	17.04.07	Universidad de Castilla La Mancha	TOLEDO	Bacterias y plantas modificadas genéticamente	Varios	Tipo 1	
A/ES/07/08	20.04.07	Universidad de Extremadura	BADAJOZ	Ratones modificados genéticamente	Varios	Tipo 1	
A/ES/07/09	21.08.07	AGRENVEC S.L	TARRAGONA	Potyvirus del mosaico del nabo (TuMV)	Producción de proteínas inoculando el virus modificado en plantas	Tipo 1	Cataluña: 23.02.10

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-23)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/07/10	01.10.08	CZ Veterinaria S.A.	PONTEVEDRA	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> Cepa atenuada SO2	Obtención de una vacuna viva atenuada para la tuberculosis humana	Tipo 2	CIOMG: 14.01.08
A/ES/07/11	20.12.07	Carbohydrate Biotechnology S.L.	NAVARRA	<i>Solanum tuberosum</i> cv Desirée	Prod. y caracteriz. de tubérculos de patata con alta actividad glucógeno fosforilasa	Tipo 1	Navarra: 07.05.09
A/ES/07/12	05.12.07	Seminis Vegetable Seeds Ibérica, S.A.	MURCIA	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Evaluar líneas de tomate para la obtención de resistencia a los virus TYLCV y TYLCSV.	Tipo 1	
A/ES/07/13	26.11.07	Laboratorios Hipra, S.A.	GIRONA	<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	Establecer la idoneidad de un <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> deleccionado como cepa vacunal.	Tipo 2	CIOMG: 04.04.08

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-24)**

<b>Nº NOTIFC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN</b>
A/ES/08/01	10.01.08	Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIBB)	Barcelona	<i>Lentivirus</i>	Silenciamiento de la expresión del gen de la Pentraxina Neuronal 1 (NP1) en cultivos primarios de neuronas.	Tipo 2	CIOMG: 27.10.08
A/ES/08/02	10.01.08	Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIBB)	Barcelona	<i>Retrovirus</i>	Retrovirus recombinantes que expresen un proteína a estudiar	Tipo 2	CIOMG: 27.10.08
A/ES/08/03	10.01.08	Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIBB)	Barcelona	<i>Adenovirus (I) Ad IL-10</i>	Modificación de la expresión de genes para estudiar su función e implicación en ciertos procesos celulares.	Tipo 2	CIOMG: 27.10.08
A/ES/08/04	10.01.08	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Barcelona	<i>Adenovirus (II) Ad IL-10</i>	Modificación de la expresión de ciertos genes en cultivos de células de mamíferos	Tipo 2	CIOMG: 27.10.08
A/ES/08/05	19.02.08	Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia	MURCIA	Cerdos	Expresión de la proteína verde fluorescente (GFP), para investigación biomédica	Tipo 1	
A/ES/08/06	19.02.08	Universidad Politécnica de Cartagena	MURCIA	Plantas	Varias	Tipo 1	
A/ES/08/07	17.03.08	Pionner	SEVILLA	Semillas	Varias	Tipo 1	

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-25)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/08/05	19.02.08	Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia	MURCIA	Cerdos modificados genéticamente	Expresión de la proteína verde fluorescente (GFP), para investigación biomédica	Tipo 1	
A/ES/08/06	19.02.08	Universidad Politécnica de Cartagena	MURCIA	Plantas transgénicas	Varias	Tipo 1	
A/ES/08/07	17.03.08	Pionner	SEVILLA	Semillas transgénicas	Varias	Tipo 1	
A/ES/08/08	25.04.08	Instituto del Agua (Universidad de Granada)	GRANADA	<i>Pseudomonas putida</i> KT2440	Producción de biodiesel desde lodos de depuradora	Tipo 1	
A/ES/08/09	25.04.08	Instituto de Biotecnología (Universidad de Granada)	GRANADA	Fago EMBL3	Expresión de la proteína Cry1Aa13	Tipo 1	
A/ES/08/10	27.03.08	Centro Nacional de Biotecnología	MADRID	Virus recombinante defectivo basado en el Moloney Murine Leucemia Virus	Transfectar oncogenes en líneas celulares humanas y estudiar su comportamiento	Tipo 3	CIOMG: 30.06.08
A/ES/08/11	09.05.08	Instituto de Agrobiotecnología (Universidad Pública de Navarra)	NAVARRA	<i>Salmonella</i>	Modificar la capacidad para formar biofilms	Tipo 2	

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-26)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/08/12	09.05.08	Instituto de Agrobiotecnología (Universidad Pública de Navarra)	NAVARRA	<i>Staphylococcus aureus</i>	Modificar la capacidad para formar biofilms	Tipo 2	
A/ES/08/13	09.05.08	Instituto de Agrobiotecnología (Universidad Pública de Navarra)	NAVARRA	Varios	Varios	Tipo 1	
A/ES/08/14	12.05.08	Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	Ratas y ratones modificados genéticamente	Varios	Tipo 1	Aragón: 02.10.08
A/ES/08/15	17.06.08	Pioneer	LLEIDA	Maíz 1507	Resistencia a insectos lepidópteros y tolerancia a glufosinato	Tipo 1	
A/ES/08/16	28.05.08	Centro de Investigación Príncipe Felipe	Valencia	Varios	Varios	Tipo 1	
A/ES/08/17	24.06.08	Laboratorios Syva	LEÓN	Virus de la mixomatosis (cepa 6918)	Pruebas de laboratorio de la vacuna contra la mixomatosis y la enfermedad vírica hemorrágica del conejo	Tipo 2	CIOMG: 27.10.08
A/ES/08/18	25.06.08	GlaxoSmithkline	MADRID	Líneas celulares (AP 317) de fibroblasto de ratón	Identificación de nuevos fármacos	Tipo 2	

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-27)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/08/19	02.07.08	Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra	GRANADA	Varios	Varios	Tipo 1	
A/ES/08/20	10.07.08	Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Almería	ALMERÍA	Varios	Varios	Tipo 1	
A/ES/08/21	31.07.08	Instituto Catalán de Ciencias Cardiovasculares ICCC-CSIC-HSCSP	BARCELONA	Ratones modificados genéticamente	Varios	Tipo 1	Cataluña: 30.07.09
A/ES/08/22	31.07.08	Fundación IMIM	BARCELONA	Adenovirus humano tipo 5	Inserción de material genético para la expresión en células de mamífero	Tipo 2	Cataluña: 06.05.09
A/ES/08/23	31.07.08	Fundación IMIM	BARCELONA	Lentivirus humano	Inserción de material genético para la expresión en células de mamífero	Tipo 2	Cataluña: 06.05.09
A/ES/08/24	01.10.08	Instituto Catalán de Ciencias Cardiovasculares ICCC-CSIC-HSCSP	BARCELONA	Retrovirus	Varios (investigación cardiovascular)	Tipo 2	Cataluña: 30.07.09

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-28)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/08/25	01.10.08	Instituto Catalán de Ciencias Cardiovasculares ICCC-CSIC-HSCSP	BARCELONA	Lentivirus	Varios (investigación cardiovascular)	Tipo 2	Cataluña: 30.07.09
A/ES/08/26	06.11.08	Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra	GRANADA	<i>Leishmania major</i>	Búsqueda de dianas terapéuticas en <i>Leishmania major</i>	Tipo 2	CIOMG: 11.02.09
A/ES/08/27	06.11.08	Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra	GRANADA	<i>Leishmania infantum</i>	Búsqueda de dianas terapéuticas en <i>Leishmania infantum</i>	Tipo 2	CIOMG: 11.02.09
A/ES/08/28	12.11.08	Facultad de Ciencias Ambientales Universidad de Castilla-La Mancha	TOLEDO	Varios	Varios	Tipo 1	
A/ES/08/29	21.11.08	AIMCRA	VALLADOLID	Remolacha H7-1	Tolerancia a glifosato	Tipo 1	

**NOTIFICACIONES DE UTILIZACIONES CONFINADAS LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-29)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/09/01	20.01.09	Facultad de Ciencias Ambientales Universidad de Castilla-La Mancha	TOLEDO	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Estudio del efecto de los brasinosteroides	Tipo 1	Castilla La Mancha: 14.04.09
A/ES/09/02	03.02.09	Probelte Pharma	MURCIA	Varios	Varios	Tipo 1	Murcia: 07.05.09
A/ES/09/03	05.02.09	Centro de Genómica IVIA	VALENCIA	Arroz	Estudio de genes relacionados con el crecimiento y desarrollo de distintas plantas	Tipo 1	
A/ES/09/04	03.02.09	Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra	GRANADA	<i>Trypanosoma brucei</i>	Identificación dianas de acción de fármacos frente a la enfermedad del sueño	Tipo 2	
A/ES/09/05	11.02.09	Universidad de Granada	GRANADA	Varios	Varios	Tipo 1	
A/ES/09/06	02.11.09	Universidad de Almería	ALMERÍA	Varios	Varios	Tipo 1	Andalucía:30.07.09
A/ES/09/07	02.03.09	Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	Cepa atenuada SO2 de <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Vacuna frente a la tuberculosis	Tipo 2	CIOMG: 03.12.09
A/ES/09/08	17.03.09	Facultad de Ciencias (Univ. de Granada)	GRANADA	<i>E.coli</i>	Varios	Tipo 1	Andalucía:30.07.09

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-30)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/09/09	27.03.09	Facultad Ciencias Experimentales (Universidad de Almería)	ALMERÍA	<i>E.coli</i>	Varios	Tipo 1	Andalucía:30.07.09
A/ES/09/10	01.07.09	Zoetis Manufacturing & Research Spain (Antes Fort Dodge Veterinaria)	GIRONA	Virus de la gastroenteritis porcina transmisible (TGEV)	Vacuna frente al síndrome reproductivo y respiratorio porcino	Tipo 2	CIOMG: 09.06.10
A/ES/09/11	01.07.09	Zoetis Manufacturing & Research Spain (Antes Fort Dodge Veterinaria)	GIRONA	Virus de la diarrea vírica bovina	Vacuna frente a la peste porcina clásica	Tipo 2	CIOMG: 09.06.10
A/ES/09/12	19.06.09	Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER)	SEVILLA	Varios	Varios	Tipo 1	Andalucía 21.01.10
A/ES/09/13	08.06.09	Unidad de Experimentación Animal (Universidad de Castilla - La Mancha)	ALBACETE	Ratones modificados genéticamente	Varios	Tipo 1	Castilla La-Mancha 30.03.10
A/ES/09/14	15.06.09	Centro de Investigación y Desarrollo (CSIC)	BARCELONA	Ratones modificados genéticamente	Varios	Tipo 1	CIOMG: 09.06.10
A/ES/09/15	16.06.09	3P Biopharmaceuticals SL	NAVARRA	<i>E.coli</i>	Producción de proteínas recombinantes	Tipo 1	Navarra: 21.12.09

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-31)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDA D	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/09/16	30.07.09	Universidad Miguel Hernández	ALICANTE	Varios	Estudio de la función de genes implicados en el desarrollo de <i>Arabidopsis thaliana</i>	Tipo 1	Valencia:26.02.09
A/ES/09/17	30.07.09	Abba Gaia	VALENCIA	<i>Nicotiana glauca</i>	Fitorremediación (absorción de metales pesados)	Tipo 1	Valencia: Silencio Administrativo
A/ES/09/18	30.07.09	Biopolis	VALENCIA	Varios	Varios	Tipo 1	Valencia:26.07.10
A/ES/09/19	31.08.09	Eurofins Agroscience Service SL	ZARAGOZA	Maíces modificados genéticamente	Varios	Tipo 1	Aragón: 14.12.09
A/ES/09/20	19.06.09	Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER)	SEVILLA	Líneas celulares de <i>Homo sapiens</i> , <i>Mus musculus</i> y <i>Rattus norvegicus</i>	Estudio de la expresión de diferentes genes	Tipo 2	Andalucía 21.01.10
A/ES/09/21	07.10.09	Centro Nacional de Biotecnología	MADRID	Lentivirus	Expresión de oncogenes en líneas celulares humanas	Tipo 3	CIOMG: 03.12.09
A/ES/09/22	16.11.09	Abengoa	SALAMANCA	Hongo filamentoso modificado genéticamente	Producción de biodiesel a partir de restos vegetales	Tipo 1	

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-32)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/10/01	16.12.09	Laboratorios Almirall	BARCELONA	Línea celular HEK293	Producción de proteínas recombinantes para la obtención de fármacos	Tipo 2	Cataluña: 26.05.10
A/ES/10/02	16.12.09	Laboratorios Almirall	BARCELONA	Adenovirus humano Tipo5	Producción de proteínas recombinantes para la obtención de fármacos	Tipo 2	Cataluña: 26.05.10
A/ES/10/03	16.12.09	Laboratorios Almirall	BARCELONA	Baculovirus	Producción de proteínas recombinantes para la obtención de fármacos	Tipo 2	Cataluña: 26.05.10
A/ES/10/04	11.01.10	Laboratorios Hipra	GIRONA	<i>E.coli</i> K-12	Diagnóstico de la enfermedad producida por <i>Neospora caninum</i>	Tipo 2	Cataluña: 23.02.10
A/ES/10/05	16.12.09	Laboratorios Almirall	BARCELONA	Línea celular HeLa	Producción de proteínas recombinantes para la obtención de fármacos	Tipo 2	Cataluña: 26.05.10
A/ES/10/06	15.01.10	Centro de Investigación de Encefalopatías y Enfermedades Emergentes (Univ. Zaragoza)	ZARAGOZA	Ratones modificados genéticamente	Varios	Tipo 1	CIOMG: 05.07.10

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-33)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/10/07	30.03.10	SGS Española de Control	MÁLAGA	Guisante	Resistencia al gorgojo del guisante	Tipo 1	
A/ES/10/08	21.04.10	Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> Cepa atenuada SO2	Obtención de vacuna viva atenuada frente a la tuberculosis	Tipo 1	CIOMG: 05.07.10
A/ES/10/09	11.05.10	Laboratorios Dr. Esteve S.A	BARCELONA	Ratones	Estudio de nuevos fármacos	Tipo 1	Cataluña: 09.11.10
A/ES/10/10	13.05.10	Consorcio del Parque de Investigación Biomédica de Barcelona	BARCELONA	Ratones, peces y ranas	Varios	Tipo 1	Cataluña: 09.11.10
A/ES/10/11	07.05.10	Eurofins AgroScience Service	VALENCIA	Maíces	Varios	Tipo 1	Valencia:26.01.11
A/ES/10/12	10.05.10	3P Biopharmaceuticals	NAVARRA	Células embrionarias de riñón humano HEK-293	Producción de un anticuerpo	Tipo 2	Retirado por el Notificador
A/ES/10/13	07.05.10	Abba Gaia	VALENCIA	<i>Nicotiana glauca</i>	Acumulación de metales pesados	Tipo 1	Valencia: Silencio Administrativo
A/ES/10/14	07.05.10	Abba Gaia	VALENCIA Y CASTELLÓN	<i>Nicotiana glauca</i>	Acumulación de metales pesados	Tipo 1	Valencia: Silencio Administrativo
A/ES/10/15	07.05.10	Abba Gaia	VALENCIA	<i>Nicotiana glauca</i>	Acumulación de metales pesados	Tipo 1	Valencia: Silencio Administrativo

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-34)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/10/16	30.60.10	IRTA	BARCELONA	Plantas	Varios	Tipo 1	
A/ES/10/17	26.07.10	Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino	LOGROÑO	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> y <i>Vitis vinifera</i>	Varios	Tipo 1	CIOMG: 23.12.10
A/ES/10/18	09.08.10	Laboratorios Almirall	BARCELONA	Lentivirus	Investigación de nuevos fármacos	Tipo 2	Cataluña: 26.01.11
A/ES/10/19	09.08.10	Laboratorios Almirall	BARCELONA	Línea celular LAD2	Investigación de nuevos fármacos	Tipo 2	Cataluña: 26.01.11
A/ES/10/20	12.08.10	CIC Biomagune	GUIPÚZCOA	Ratones	Estudio de la evolución del Alzheimer	Tipo 1	
A/ES/10/21	04.11.10	Centro de Innovación y Desarrollo en Sanidad Vegetal (CIDSIV)	GIRONA	Arroz	Producción de péptidos antimicrobianos sintéticos	Tipo 1	Cataluña: 29.03.11
A/ES/10/22	18.11.10	Zoetis Manufacturing & Research Spain (Antes Fort Dodge Veterinaria)	GIRONA	<i>Parapoxvirus ovis</i>	Obtención de una vacuna frente al virus de Peste Equina Africana	Tipo 2	CIOMG: 15.03.11
A/ES/10/23	18.11.10	Zoetis Manufacturing & Research Spain (Antes Fort Dodge Veterinaria)	GIRONA	<i>Parapoxvirus ovis</i>	Obtención de una vacuna frente al virus de Peste Equina Africana	Tipo 2	CIOMG: 15.03.11

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-35)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/10/24	28.10.10	Instituto de Agrobiotecnología Universidad Pública de Navarra	NAVARRA	Varios	Varios	Tipo 1	Navarra: 23.06.15
A/ES/10/25	28.10.10	Instituto de Agrobiotecnología Universidad Pública de Navarra	NAVARRA	<i>Salmonella enterica</i>	Estudio de la fisiología de <i>Salmonella</i>	Tipo 2	I.F. CNB: 03.03.11 Navarra: 06.05.14
A/ES/10/26	28.10.10	Instituto de Agrobiotecnología Universidad Pública de Navarra	NAVARRA	<i>Staphylococcus aureus</i>	Modificación de la capacidad de formar biofilm	Tipo 2	I.F. CNB: 03.03.11 Navarra: 06.05.14
A/ES/10/27	28.10.10	Instituto de Agrobiotecnología Universidad Pública de Navarra	NAVARRA	Línea celular derivada de <i>Felis catus</i>	Evaluación de la actividad antiviral de ciertos genes	Tipo 2	Navarra: 23.06.15
A/ES/10/28	28.10.10	Instituto de Agrobiotecnología Universidad Pública de Navarra	NAVARRA	<i>Haemophilus influenzae</i>	Estudio de la fisiología de <i>Haemophilus</i>	Tipo 2	Navarra: 23.06.15
A/ES/10/29	08.11.10	DRO BIOSYSTEMS	GUIPÚZCOA	<i>E.coli</i>	Producción de proteínas recombinantes	Tipo 1	

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-36)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/10/30	24.01.11	Instituto de Agrobiotecnología Universidad Pública de Navarra	NAVARRA	<i>Salmonella enterica</i>	Estudio de la fisiología de <i>Salmonella</i>	Tipo 2	Navarra: 23.06.15
A/ES/10/31	24.01.11	Instituto de Agrobiotecnología Universidad Pública de Navarra	NAVARRA	<i>Salmonella enterica</i>	Estudio de la fisiología de <i>Salmonella</i>	Tipo 2	Navarra: 23.06.15
A/ES/10/32	24.01.11	Instituto de Agrobiotecnología Universidad Pública de Navarra	NAVARRA	<i>Staphylococcus aureus</i>	Estudio del cimportamiento y virulencia de <i>Staphylococcus aureus</i>	Tipo 2	Navarra: 23.06.15
A/ES/10/33	24.01.11	Instituto de Agrobiotecnología Universidad Pública de Navarra	NAVARRA	<i>Staphylococcus aureus</i>	Estudio de los mecanismos reguladores antisentido de <i>Staphylococcus aureus</i>	Tipo 2	Navarra: 23.06.15
A/ES/10/34	24.01.11	Instituto de Agrobiotecnología Universidad Pública de Navarra	NAVARRA	<i>Staphylococcus aureus</i>	Estudio del cimportamiento y virulencia de <i>Staphylococcus aureus</i>	Tipo 2	Navarra: 23.06.15

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-37)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/11/01	05.01.11	Centro Nacional de Biotecnología	MADRID	Virus de la hepatitis C	Estudio de la infección del virus de la hepatitis C (genotipo H77S)	Tipo 3	CIOMG: 04.05.11
A/ES/11/02	21.01.11	NEURON BioPharma S.A	GRANADA	Peces cebra	Investigación básica en neurociencia	Tipo 1	Andalucía: 17.06.11
A/ES/11/03	28.01.11	Centro de Investigaciones Biológicas	MADRID	Varios	Varios	Tipo 1	CIOMG: 01.07.11
A/ES/11/04	15.02.11	Laboratorios Fort Dodge Veterinaria	GIRONA	Virus de la diarrea vírica bovina	Vacuna contra la peste porcina clásica	Tipo 2	CIOMG: 01.07.11
A/ES/11/05	09.02.11	Biobide	GUIPÚZCOA	Peces cebra	Estudios preclínicos e investigación básica en pez cebra	Tipo 1	
A/ES/11/06	17.02.11	IRTA	BARCELONA	<i>Nicotiana benthamiana</i>	Producción de proteínas específicas	Tipo 1	RETIRADA POR EL NOTIFICADOR
A/ES/11/07	01.03.11	Universidad Pablo de Olavide	SEVILLA	Roedores	Estudios neurofisiológicos	Tipo 1	Andalucía: 17.06.11
A/ES/11/08	07.03.11	Centro Nacional de Biotecnología	MADRID	Virus de la hepatitis C	Estudio de la infección del virus de la hepatitis C (genotipo Jc1)	Tipo 3	CIOMG: 04.05.11

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-38)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/11/09	07.03.11	Centro Nacional de Biotecnología	MADRID	Virus de la hepatitis C	Estudio infección del virus de la hepatitis C (genotipo Jc1Luc)	Tipo 3	CIOMG: 04.05.11
A/ES/11/10	07.03.11	Centro Nacional de Biotecnología	MADRID	Virus de la hepatitis C	Estudio infección del virus de la hepatitis C (genotipo JFH1)	Tipo 3	CIOMG: 04.05.11
A/ES/11/11	15.02.11	Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro	MADRID	Células embrionarias de riñón humano HEK-293	Producción de una proteína recombinante	Tipo 2	RETIRADA POR EL NOTIFICADOR
A/ES/11/12	17.02.11	Centro de Investigación en Agrogenómica (CRAG)	BARCELONA	Plantas modificadas genéticamente	Varios	Tipo 1	CIOMG: 20.04.12
A/ES/11/13	21.02.11	Centro de Protección Vegetal y Biotecnología (IVIA)	VALENCIA	Varios	Varios	Tipo 1	Valencia:05.07.13
A/ES/11/14	21.02.11	Centro de Protección Vegetal y Biotecnología (IVIA)	VALENCIA	<i>Guignardia citricarpa</i>	Investigación básica	Tipo 2	Valencia:05.07.13
A/ES/11/15	21.02.11	Centro de Protección Vegetal y Biotecnología (IVIA)	VALENCIA	<i>Xanthomonas citri</i> subsp. <i>citri</i>	Investigación básica	Tipo 2	Valencia:05.07.13

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-39)**

<b>Nº NOTIFC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/11/16	21.02.11	Centro de Protección Vegetal y Biotecnología (IVIA)	VALENCIA	Virus de la tristeza de los cítricos	Investigación básica	Tipo 2	Valencia:05.07.13
A/ES/11/17	01.04.11	Centro de Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes (Universidad de Zaragoza)	ZARAGOZA	Vector derivado del virus VIH-1	Generación de células pluripotentes inducidas	Tipo 2	CIOMG: 27.09.11
A/ES/11/18	07.04.11	Biomedal	SEVILLA	<i>E. coli</i>	Producción de proteínas recombinantes	Tipo 1	
A/ES/11/19	12.04.11	Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	Virus ectromelia	Estudio de la implicación de ciertos genes en la virulencia del virus ectromelia	Tipo 2	
A/ES/11/20	20.04.11	Zoetis Manufacturing & Research Spain (Antes Pfizer)	GIRONA	Línea celular fibroblástica BHK-2	Atenuación de las cepas del virus PRRS	Tipo 2	CIOMG: 07.07.11
A/ES/11/21	09.05.11	Enza Zaden Centro de Investigación	ALMERÍA	<i>E. coli</i>	Producción de sondas moleculares de ARN marcadas de forma no radiactivas	Tipo 1	Andalucía: 29.07.11
A/ES/11/22	17.05.11	Zoetis Manufacturing & Research Spain (Antes Pfizer)	GIRONA	<i>Parapoxvirus ovis</i>	Vacuna frente al virus de la peste equina	Tipo 2	CIOMG: 07.07.11

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-40)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/11/23	17.05.11	Zoetis Manufacturing & Research Spain (Antes Pfizer)	GIRONA	<i>Parapoxvirus ovis</i>	Vacuna frente al virus de la peste equina	Tipo 2	CIOMG: 07.07.11
A/ES/11/24	26.05.11	Nanotherapix	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Construcciones genéticas de interés terapeútico	Tipo 1	CIOMG: 27.09.11
A/ES/11/27	03.06.11	Zoetis Manufacturing & Research Spain (Antes Pfizer)	GIRONA	<i>Parapoxvirus ovis</i>	Vacuna frente al virus de la lengua azul	Tipo 2	CIOMG: 23.12.11
B/ES/11/28	03.06.11	Zoetis Manufacturing & Research Spain (Antes Pfizer)	GIRONA	<i>Parapoxvirus ovis</i>	Vacuna frente al virus de la lengua azul	Tipo 2	CIOMG: 23.12.11
B/ES/11/29	03.06.11	Zoetis Manufacturing & Research Spain (Antes Pfizer)	GIRONA	<i>Parapoxvirus ovis</i>	Vacuna frente al virus de la lengua azul	Tipo 2	CIOMG: 23.12.11
A/ES/11/30	01.07.11	Abengoa	SALAMANCA	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Mayor rendimiento de conversión de monosacáridos a etanol	Tipo 1	
A/ES/11/31	12.07.11	Universidad de Barcelona	BARCELONA	Ratones, peces cebra y <i>Xenopus tropicalis</i>	Varios	Tipo 1	Cataluña: 23.07.12
A/ES/11/32	11.07.11	Zoetis Manufacturing & Research Spain (Antes Pfizer)	GIRONA	Virus Ankara	Vacuna frente a la peste equina africana	Tipo 2	CIOMG: 20.04.12

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-41)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/11/33	11.07.11	Zoetis Manufacturing & Research Spain (Antes Pfizer)	GIRONA	Virus Ankara	Vacuna frente al virus de la lengua azul	Tipo 2	CIOMG: 20.04.12
A/ES/11/34	19.09.11	GlaxoSmithKline	MADRID	<i>Plasmodium berghei</i>	Investigación de futuras vacunas frente a la malaria	Tipo 2	Madrid: 06.02.12
A/ES/11/35	19.09.11	GlaxoSmithKline	MADRID	<i>Trypanosoma cruzi Tulahuen strain</i>	Identificación de nuevos agentes con actividad anti-tripanosómica	Tipo 3	Madrid: 24.04.12
A/ES/11/36	19.09.11	GlaxoSmithKline	MADRID	<i>Leishmania donovani</i>	Identificación de nuevos agentes con actividad anti-leishmánica	Tipo 3	Madrid: 24.04.12
A/ES/11/37	19.09.11	GlaxoSmithKline	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Identificación de fármacos antituberculosos	Tipo 3	Madrid: 03.12.12
A/ES/11/38	19.09.11	GlaxoSmithKline	MADRID	<i>Mycobacterium bovis</i>	Identificación de fármacos antituberculosos	Tipo 3	Madrid: 30.10.12
A/ES/11/39	30.08.11	Complejo Hospitalario Universitario de Albacete	ALBACETE	Ratones	Investigación en el ámbito de la neuropsicofarmacología	Tipo 1	Castilla-La Mancha: 22.08.12
A/ES/11/40	19.09.11	Centro de Apoyo Tecnológico de la Universidad Rey Juan Carlos	MADRID	Ratones	Estudio de enfermedades humanas	Tipo 1	Mad: 11.01.12

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-42)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/11/41	28.09.11	Facultad de Ciencias Universidad de las Islas Baleares	PALMA DE MALLORCA	Plantas de tabaco	Aumentar la eficiencia de la fotosíntesis	Tipo 1	Baleares: 19.07.12
A/ES/11/42	05.10.11	Centro de Vigilancia Sanitaria y Veterinaria (VISAVET) Universidad Complutense de Madrid	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> Cepa SO2	Vacuna frente a la tuberculosis	Tipo 2	CIOMG: 20.04.12
A/ES/11/43	03.10.11	CIMA (Universidad de Navarra)	NAVARRA	<i>Brucella abortus</i>	Vacuna atenuada frente a la brucelosis animal	Tipo 3	I.F. CNB: 13.03.12
A/ES/11/44	03.10.11	CIMA Universidad de Navarra	NAVARRA	<i>Brucella suis</i>	Vacuna atenuada frente a la brucelosis animal	Tipo 3	I.F. CNB: 13.03.12
A/ES/11/45	03.10.11	CIMA Universidad de Navarra	NAVARRA	<i>Brucella melitensis</i>	Vacuna atenuada frente a la brucelosis animal	Tipo 3	I.F. CNB: 13.03.12
A/ES/11/46		CIC-Biomagune	GUIPÚZCOA	Líneas celulares	Varios	Tipo 1	

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-43)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/12/01	01.12.11	Instituto de	VALENCIA	Varios	Varios	Tipo 1	CIOMG: 06.11.12

		Biomedicina de Valencia (CSIC)					
A/ES/12/02	16.11.11	Universidad de las Islas Baleares	PALMA DE MALLORCA	Ratas	Aumento de la oxidación de ácidos grasos en el hígado	Tipo 2	Islas Baleares: 20.08.12
A/ES/12/03	19.01.12	Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas Universidad Politécnica de Madrid	MADRID	Plantas	Varios	Tipo 2	Madrid: 06.06.12
A/ES/12/04	03.01.12	Laboratorio Andaluz de Reprogramación Celular Fundación Progreso y Salud	SEVILLA	Peces cebra	Producción de células pluripotentes para investigación biomédica	Tipo 1	Andalucía: 23.03.12
A/ES/12/05	06.02.12	Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga	MÁLAGA	Chopos	Aumento de la producción de biomasa	Tipo 1	Queda englobada dentro de la notificación A/ES/12/31
A/ES/12/06	06.03.12	Agricultura y Ensayo SL	SEVILLA	Varios	Varios	Tipo 1	Andalucía: 20.07.12
A/ES/12/07	06.03.12	Zoetis Manufacturing & Research Spain (Antes Pfizer)	GIRONA	Virus Vaccinia Ankara	Vacuna frente al virus de la lengua azul	Tipo 2	CIOMG: 23.07.12

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-44)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE

A/ES/12/08	06.03.12	Zoetis Manufacturing & Research Spain (Antes Pfizer)	GIRONA	Virus Vaccinia Ankara	Vacuna frente al virus de la lengua azul	Tipo 2	CIOMG: 23.07.12
A/ES/12/09	09.03.12	Merck Sharp and Dohme Animal Health S.L.	SALAMANCA	Herpes virus Turkey	Vacuna frente a la laringotraqueitis aviar	Tipo 1	CIOMG: 05.07.12
A/ES/12/10	16.03.12	Estación Experimental del Zaidín (CISC)	GRANADA	Bacterias, levaduras y plantas	Varios	Tipo 1	CIOMG: 06.11.12
A/ES/12/11	16.03.12	Estación Experimental del Zaidín (CISC)	GRANADA	<i>Pseudomonas</i> <i>aeruginosa</i>	Varios	Tipo 2	CIOMG: 06.11.12
A/ES/12/12	14.03.12	Asociación Instituto Biodonostia	GUIPÚZCOA	Animales	Varios	Tipo 1	
A/ES/12/13	02.04.12	Azti-Tecnalia	VIZCAYA	Peces cebra	Expresión de proteína fluorescente	Tipo 1	
A/ES/12/14	23.03.12	Universidad de Girona	GIRONA	Plantas de patata, Arabidopsis y tabaco	Varios	Tipo 1	Cataluña: 19.04.13
A/ES/12/15	27.03.12	Universidad de Lleida	LLEIDA	Plantas	Varios	Tipo 1	Cataluña: 19.04.13
A/ES/12/16	26.04.12	Centro de Esther Koplowitz Fundación Clínica para la Investigación Biomédica	BARCELONA	Adenovirus serotipo 5	Varios	Tipo 2	Cataluña: 02.07.13

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-45)**

Nº NOTIFC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/12/17	18.05.12	Pfizer Olot	GIRONA	Ratones	Establecer modelos de	Tipo 2	CIOMG: 06.11.12

					infección experimental		
A/ES/12/18	14.06.12	Vivotecnia Research	MADRID	Ratones	Varios	Tipo 1	Madrid: 29.10.12
A/ES/12/19	18.06.12	Centro de Investigación Biomédica de La Rioja	LA RIOJA	Varios	Varios	Tipo 1	La Rioja: 11.02.13
A/ES/12/20	19.07.12	Misión Biológica de Galicia (antes Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia)	A CORUÑA	Castaños	Protección frente a hongos	Tipo 1	CIOMG: 06.11.12 Resolución cambio titularidad: 08.01.26
A/ES/12/21	28.06.12	Instituto de Productos Lácteos de Asturias	ASTURIAS	Varios	Varios	Tipo 1	CIOMG: 21.12.12
A/ES/12/22	22.06.12	ProBioVet SL	CIUDAD REAL	<i>P.pastoris</i> y <i>E.coli</i>	Producción de proteínas recombinantes	Tipo 1	Castilla La Mancha: 17.10.12
A/ES/12/23	28.03.12	CIEMAT	MADRID	Vector lentiviral terapéutico	Tratamiento de la anemia de Fanconi del subtipo A	Tipo 2	CIOMG: 21.12.12
A/ES/12/24	23.07.12	Dpto. de Biología Celular, Genética y Fisiología Facultad de Ciencias Univ. de Málaga	MÁLAGA	Peces cebra y mosca del vinagre	Varios	Tipo 1	

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-46)**

Nº NOTIFC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/12/25	24.07.12	INIA	MADRID	<i>Agrobacterium</i>	Expresión	Tipo 1	CIOMG: 21.12.12

				<i>tumefaciens</i>	transitoria de virus en plantas mediante agroinfiltración		
A/ES/12/26	26.07.12	Centro de Biotecnología Animal y Terapia Génica Univ. Autónoma de Barcelona	BARCELONA	Vector adenoasociado serotipo 9	Tratamiento de la enfermedad de Sanfilippo de tipo A	Tipo 1	CIOMG: 08.02.13
A/ES/12/27	01.08.12	Estación Experimental del Zaidín	GRANADA	Bacterias, levaduras y plantas	Varios	Tipo 1	CIOMG: 21.12.12
A/ES/12/28	08.08.12	Abengoa Bioenergía Nuevas Tecnologías	SEVILLA	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> y <i>Mycelioophthora thermophila</i>	Producción de enzimas hidrolíticas de aplicación en la producción de etanol lignocelusósico	Tipo 1	Andalucía:10.01.13
A/ES/12/29	12.09.12	Univ. de Sevilla (Facultad de Biología/ Dpto. de Biología Vegetal y Ecología)	SEVILLA	Plantas y bacterias	Varios	Tipo 1	Retirada por el notificador

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-47)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/12/30	18.09.12	Universidad	MADRID	<i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	Madrid: 05.01.13

		Europea de Madrid					
A/ES/12/31	26.09.12	Univ. de Málaga Servicio Cultivo de Células y Servicio Cultivo de Plantas (Edificio Servicios de Apoyo a la Investigación)	MÁLAGA	Plantas y células animales	Varios	Tipo 1	Andalucía:01.04.13
A/ES/12/32	29.09.12	Animalario del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa	MADRID	Ratones	Varios	Tipo 1	CIOMG: 09.04.13
A/ES/12/33	02.10.12	Purac Bioquímica	BARCELONA	<i>Geobacillus thermoglucosidans</i> <i>Bacillus coagulans</i>	Producción de ácido láctico	Tipo 1	Informe favorable Cataluña: 27.03.14
A/ES/12/34	22.10.12	Centro de Esther Koplowitz Fundación Clínica para la Investigación biomédica	BARCELONA	Lentivirus	Varios	Tipo 2	Cataluña: 02.07.13
A/ES/12/35	22.10.12	Centro de Esther Koplowitz Fundación Clínica para la Investigación Biomédica	BARCELONA	Retrovirus	Varios	Tipo 2	Cataluña: 02.07.13

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-48)**

Nº NOTIFC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE

A/ES/12/36	22.10.12	Fundación Privada Centro de Regulación Genómica	BARCELONA	Lentivirus	Varios	Tipo 2	Cataluña: 19.04.13
A/ES/12/37	22.10.12	Fundación Privada Centro de Regulación Genómica	BARCELONA	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Varios	Tipo 2	Cataluña: 19.04.13
A/ES/12/38	22.10.12	Zoetis Manufacturing & Research Spain (Antes Pfizer)	GIRONA	Virus Ankara	Vacuna frente a la peste equina africana	Tipo 2	CIOMG: 21.12.12
A/ES/12/39	26.09.12	Servicio Cultivo Células y Servicio de Cultivo de Plantas Univ. de Málaga (Edificio Servicios de Apoyo a la Investigación, ESAI)	MÁLAGA	Línea celular 239T	Expresión de un gen de ratón	Tipo 2	Andalucía:01.04.13
A/ES/12/40	26.09.12	Serv. Cultivo Células y Serv. Cultivo de Plantas Univ. de Málaga (ESAI)	MÁLAGA	Línea celular 239T	Expresión de un gen de ratón	Tipo 2	Andalucía:01.04.13
A/ES/12/41	26.09.12	Serv. Cultivo de Células y Servicio de Cultivo de Plantas Univ. de Málaga (ESAI)	MÁLAGA	Línea celular 239T	Expresión de un gen del hombre	Tipo 2	Andalucía:01.04.13

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-49)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE

A/ES/13/01	01.11.12	Departamento de Biología Facultad de Ciencias Universidad de las Islas Baleares	PALMA DE MALLORCA	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>E.coli</i>	Varios	Tipo 2	Baleares: 16.04.13
A/ES/13/02	02.11.12	Centro Andaluz de Biología del Desarrollo Universidad Pablo de Olavide	SEVILLA	Ratón, pez y rana	Varios	Tipo 1	Andalucía: 19.03.13
A/ES/13/03	21.11.12	Departamento de Mictobiología Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona	BARCELONA	<i>E.coli</i>	Expresión de una proteína fluorescente	Tipo 2	CIOMG: 09.04.13
A/ES/13/04	21.12.12	Animalario del Hospital Universitario Ramón y Cajal	MADRID	Ratones	Varios	Tipo 1	Madrid: 21.03.13
A/ES/13/05	21.12.12	GlaxoSmithKline	MADRID	<i>Trypanosoma brucei</i>	Identificación de agentes con actividad anti-tripanosómica	Tipo 2	Madrid: 21.03.13
A/ES/13/06	26.12.12	Animalario del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa	MADRID	<i>Leishmania</i>	Obtención de <i>Leishmania</i> fluorescente para su visualización en microscopía y en técnicas de imagen in vivo	Tipo 2	CIOMG: 09.04.13

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-50)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE

A/ES/13/07	20.12.12	Repsol S.A.	MADRID	Varios	Varios	Tipo 1	Madrid: 07.06.13
A/ES/13/08	29.01.13	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (Cultivos Celulares y Servicio de Fermentación)	MADRID	Varios	Varios	Tipo 1	CIOMG: 08.07.13
A/ES/13/09	29.01.13	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (Cultivos Celulares y Servicio de Fermentación)	MADRID	Vector herpесviral derivado de HSV-1	Expresión de la proteína frataxina (estudio de la fisiopatología de la ataxia de Friedreich)	Tipo 2	CIOMG: 07.11.13
A/ES/13/10	29.01.13	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (Cultivos Celulares y Servicio de Fermentación)	MADRID	Vector lentiviral derivado de HIV-1	Transformación de fibrobasitos (estudio de la fisiopatología de la ataxia de Friedreich)	Tipo 2	CIOMG: 07.11.13
A/ES/13/11	29.01.13	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (Cultivos Celulares y Servicio de Fermentación)	MADRID	Vector lentiviral derivado de HIV-1	Expresión de la proteína frataxina (estudio de la fisiopatología de la ataxia de Friedreich)	Tipo 2	CIOMG: 07.11.13
A/ES/13/12	21.02.13	Facultad de Ciencias de la Universidad de Baleares	PALMA DE MALLORCA	Varios	Varios	Tipo 1	Baleares: 24.10.13

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-51)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE

A/ES/13/13	05.03.13	Fundación Centro de Medicina Regenerativa de Barcelona	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	Cataluña: 03.04.14
A/ES/13/14	11.03.13	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM-SO) Laboratorio de Virus y Servicio de Fermentación	MADRID	Vector derivado del virus HSV-1	Expresión de proteínas recombinantes en células neuronales	Tipo 2	CIOMG: 10.02.14
A/ES/13/15	11.03.13	CBM-SO Laboratorio de virus y Servicio de Fermentación	MADRID	Vector derivado del virus HSV-1	Expresión de proteínas recombinantes en células neuronales	Tipo 2	CIOMG: 10.02.14
A/ES/13/16	11.03.13	CBM-SO Laboratorio de virus y Servicio de Fermentació	MADRID	Vector lentiviral derivado de HIV-1	Prevención y tratamiento de la leucemia linfobástica aguda	Tipo 2	CIOMG: 07.11.13
A/ES/13/17	11.03.13	CBM-SO Animalario, Laboratorio de virus y Servicio de Fermentación	MADRID	Adenovirus humano tipo 5	Inhibición y aumento de la expresión de cierta proteína	Tipo 2	CIOMG: 07.11.13
A/ES/13/18	11.03.13	CBM-SO Animalario	MADRID	Vector lentiviral derivado de HIV-1	Estudio de la función de cierta proteína en los procesos de inflamación del cerebro	Tipo 2	CIOMG: 09.01.14

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-52)**

Nº NOTIFC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE

A/ES/13/19	27.03.13	Centro Nacional de Biotecnología	MADRID	Virus HCoV-SA12	Uso en vacunas o terapia génica	Tipo 3	CIOMG: 17.05.13
A/ES/13/20	15.03.13	Escuela Politécnica Superior de la Universidad Carlos III de Madrid (Edificio Betancourt, Campus Leganés)	MADRID	Lentivirus	Estudio de distintas proteínas implicadas en el daño y reparación de diferentes enfermedades de la piel	Tipo 2	CIOMG: 08.07.13
A/ES/13/21	15.03.13	Escuela Politécnica Superior de la Universidad Carlos III de Madrid (Edificio Betancourt, Campus Leganés)	MADRID	Retrovirus	Estudio de distintas proteínas implicadas en el daño y reparación de diferentes enfermedades de la piel	Tipo 2	CIOMG: 08.07.13
A/ES/13/22	11.04.13	Centro Esther Koplowitz Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Virus de la hepatitis C	Estudio de aspectos de la biología molecular del virus de la hepatitis C	Tipo 3	Cataluña: 18.07.13
A/ES/13/23	11.04.13	Centro Esther Koplowitz Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Virus del VIH-1	Generación de una vacuna terapeútica contra el VIH-1	Tipo 3	Cataluña: 18.07.13

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-53)**

Nº NOTIFC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDA	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE

						D	
A/ES/13/24	11.04.13	Centro Esther Koplowitz Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Virus del VIH-1	Estudio y caracterización del virus VIH-1	Tipo 3	Cataluña: 18.07.13
A/ES/13/25	05.03.13	Consorcio para la Construcción, Equipamiento y Explotación del Laboratorio de Luz Sincrotrón (CELLS)	BARCELONA	Varios	Varios	Tipo 1	Cataluña: 03.04.14
A/ES/13/26	05.03.13	Sincrotrón (CELLS)	BARCELONA	Virus modificado Vaccinia Ankara (MVA)	Inactivación de la virulencia	Tipo 2	Retirada por el notificador
A/ES/13/27	05.03.13	Sincrotrón (CELLS)	BARCELONA	Virus Vaccinia M65	Inactivación de la virulencia	Tipo 2	Retirada por el notificador
A/ES/13/28	18.04.13	Laboratorio Central de Veterinaria MAPAMA	MADRID	Ratones	Origen, transmisión entre especies de Encefalopatías Espongiformes Transmisibles	Tipo 2	CIOMG: 20.02.14

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-54)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE

A/ES/13/29	22.04.13	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa Laboratorio de cultivo de virus	MADRID	Rinovirus humano	Varios	Tipo 2	CIOMG: 08.07.13
A/ES/13/30	22.04.13	CBM-SO Animalario	MADRID	Vector de expresión retroviral CAG-GFP	Estudio de la morfología neuronal en el hipocampo	Tipo 2	CIOMG: 08.07.13
A/ES/13/31	17.05.13	CBM-SO Laboratorio de cultivo de virus y animalario	MADRID	Vector lentiviral derivado de VIH-1	Estudio de la capacidad de división de células neuronales	Tipo 2	CIOMG: 07.11.13
A/ES/13/32	23.05.13	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias de la Salud, Univ. de las Islas Baleares	MALLORCA	Línea celular de ratón N2a	Modelo <i>in vitro</i> para el estudio de la atrofia muscular espinal humana	Tipo 2	Baleares: 12.07.13
A/ES/13/33	24.05.13	GlaxoSmithKline	MADRID	<i>Trypanosoma cruzi</i> ARMA 18 strain	Evaluación de la actividad antiparasitaria de compuestos químicos sobre el parásito	Tipo 3	Madrid: 11.09.13
A/ES/13/34	24.05.13	GlaxoSmithKline	MADRID	<i>Trypanosoma cruzi</i> Chaco17 col1 lineage	Evaluación de la actividad antiparasitaria de compuestos químicos sobre el parásito	Tipo 3	Madrid: 11.09.13

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-55)**

Nº NOTIFC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE

A/ES/13/35	31.05.13	Bioorganic Research and Service (Bionaturis)	CÁDIZ	Baculovirus	Producción de fármacos de uso humano y veterinario	Tipo 1	Andalucía: 20.02.14
A/ES/13/36	10.06.13	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM-SO) Laboratorio de cultivo de virus	MADRID	Línea celular derivada de JURKAT	Reducción parcial de la expresión de cierta proteína	Tipo 2	CIOMG: 28.08.13
A/ES/13/37	10.06.13	CBM-SO Laboratorio de cultivo de virus	MADRID	Virus de la anemia infecciosa equina	Estudio de replicación de retrovirus	Tipo 2	CIOMG: 28.08.13
A/ES/13/38	10.06.13	CBM-SO Laboratorio de cultivo de virus	MADRID	Virus de la inmunodeficiencia felina	Estudio de replicación de retrovirus	Tipo 2	CIOMG: 28.08.13
A/ES/13/39	10.06.13	CBM-SO Laboratorio de cultivo de virus	MADRID	Virus de la inmunodeficiencia humana VIH-1	Estudio de la replicación del VIH-1	Tipo 2	CIOMG: 28.08.13
A/ES/13/40	10.06.13	CBM-SO Laboratorio de cultivo de virus	MADRID	Virus de la inmunodeficiencia humana VIH-2	Estudio de la replicación del VIH-2	Tipo 2	CIOMG: 28.08.13
A/ES/13/41	10.06.13	CBM-SO Laboratorio de cultivo de virus	MADRID	Virus de la leucemia de ratones (MLV)	Estudio de replicación de retrovirus	Tipo 2	CIOMG: 28.08.13
A/ES/13/42	10.06.13	CBM-SO Laboratorio de cultivo de virus	MADRID	Virus de la leucemia de ratones (MLV)	Estudio de replicación de retrovirus	Tipo 2	CIOMG: 28.08.13

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-56)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE

A/ES/13/43	10.06.13	CBM-SO Laboratorio de cultivo de virus	MADRID	Virus de la inmunodeficiencia de simios	Estudio de replicación de retrovirus	Tipo 2	CIOMG: 28.08.13
A/ES/13/44	10.06.13	CBM-SO Laboratorio de cultivo de virus	MADRID	Virus de la inmunodeficiencia humana VIH-1	Estudio de la replicación del VIH-1	Tipo 2	CIOMG: 28.08.13
A/ES/13/45	27.06.13	Curaxys	CÁDIZ	Línea celular PERC6	Producción de proteínas recombinantes	Tipo 2	Andalucía: 29.10.13
A/ES/13/46	27.06.13	Curaxys	CÁDIZ	Línea celular CHO	Producción de proteínas recombinantes	Tipo 2	Andalucía: 29.10.13
A/ES/13/47	27.06.13	Agroaxys	CÁDIZ	<i>Nicotiana tabacum</i>	Producción de proteínas recombinantes	Tipo 1	Andalucía: 29.10.13
A/ES/13/48	05.07.13	CBM-SO Laboratorio de cultivo de virus	MADRID	Vector lentiviral derivado de HIV-1	Infectar fibroblastos humanos para inhibir o sobreexpresar ciertos genes	Tipo 2	CIOMG: 07.11.13
A/ES/13/49	05.07.13	CBM-SO Laboratorio de cultivo de virus	MADRID	Vector de expresión retroviral pMSCV	Obtención de células madre pluripotentes inducidas	Tipo 2	CIOMG: 07.11.13
A/ES/13/50	15.07.13	Sección de Producción Animal SCSIE, Universidad de Valencia	VALENCIA	Ratones	Varios (modelos animales de patología humana)	Tipo 1	Valencia: 24.01.14

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-57)**

Nº NOTIFC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE

A/ES/13/51	21.08.13	Instituto Cajal (CSIC)	MADRID	Varios (ratones, ratas, peces, líneas celulares, <i>E. coli</i> , moscas y embriones de pollo)	Varios	Tipo 1	CIOMG: 12.11.13 Actividad trasladada a la instalación A/ES/25/I-09 (CIOMG: 04.06.25)
A/ES/13/52	21.08.13	Instituto Cajal (CSIC)	MADRID	Vector lentiviral	Eliminación de la expresión de ciertas proteínas en células	Tipo 2	CIOMG: 21.11.13
A/ES/13/53	21.08.13	Instituto Cajal (CSIC)	MADRID	Vector lentiviral	Sobre expresión de ciertas proteínas en células	Tipo 2	CIOMG: 21.11.13
A/ES/13/54	05.09.13	Agricultura y Ensayo	TARRAGONA	Algodón	Varios	Tipo 1	Cataluña: 04.12.13
A/ES/13/55	05.07.13	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa	MADRID	Células epiteliales de carcinoma de colon y carcinoma de mama	Determinar la implicación en cáncer y metástasis de una proteína	Tipo 2	CIOMG: 21.11.13
A/ES/13/56	15.07.13	Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia	VALENCIA	Ratones	Varios	Tipo 1	Valencia: 24.01.14
A/ES/13/57	15.07.13	Servicio de Experimentación Animal de la Universidad Miguel Hernández	ALICANTE	Ratones	Varios	Tipo 1	Valencia: 24.01.14

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-58)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE

A/ES/13/58	15.07.13	Servicio de Experimentación Animal Univ. Miguel Hernández	ALICANTE	Ratones	Varios	Tipo 1	Valencia: 24.01.14
A/ES/13/59	15.07.13	Servicio de Experimentación Animal Universidad Miguel Hernández	ALICANTE	Varios	Varios	Tipo 1	Valencia: 24.01.14
A/ES/13/60	10.09.13	Instituto de Salud Carlos III (Laboratorios)	MADRID	<i>E. coli</i> y líneas celulares	Varios	Tipo 1	CIOMG: 19.12.14
A/ES/13/61	10.09.13	Instituto de Salud Carlos III (Laboratorios, sección a)	MADRID	Hongos: <i>Aspergillus</i> , <i>Candida</i> y <i>Cryptococcus</i>	Delección de genes diana de los antifúngicos	Tipo 2	CIOMG: 02.04.14
A/ES/13/62	10.09.13	Instituto de Salud Carlos III (Laboratorios, sección b)	MADRID	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Construcción de mutantes atenuados en virulencia	Tipo 2	CIOMG: 02.04.14
A/ES/13/63	10.09.13	Instituto de Salud Carlos III (Laboratorios, sección c)	MADRID	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Construcción de mutantes atenuados en virulencia	Tipo 2	CIOMG: 02.04.14
A/ES/13/64	10.09.13	Instituto de Salud Carlos III (Laboratorios, sección d)	MADRID	Virus VIH-1 defectivo	Estudio de tropismo por el uso de correceptores	Tipo 2	CIOMG: 02.04.14

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-59)**

Nº NOTIFC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE

A/ES/13/65	10.09.13	Instituto de Salud Carlos III (Laboratorios, sección e)	MADRID	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Construcción de mutantes atenuados en virulencia	Tipo 2	CIOMG: 02.04.14
A/ES/13/66	10.09.13	Instituto de Salud Carlos III (Laboratorios, sección f)	MADRID	Vectores virales recombinantes basados en la estructura genética del virus VIH-1	Producción de virus recombinantes	Tipo 2	CIOMG: 02.04.14
A/ES/13/67	10.09.13	Instituto de Salud Carlos III (Laboratorios, sección g)	MADRID	Virus de la hepatitis C (cepa JFH-1)	Adaptación del virus a cultivo celular. Estudio de la respuesta inmune frente a este patógeno	Tipo 2	CIOMG: 02.04.14
A/ES/13/68	10.09.13	Instituto de Salud Carlos III (Animalario)	MADRID	Ratones	Varios	Tipo 1	CIOMG: 19.12.13
A/ES/13/69	16.10.13	Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga	MÁLAGA	Ratones	Varios	Tipo 1	Andalucía: 07.01.14
A/ES/13/70	17.10.13	Centro de Investigación Biomédica Aplicada (CIMA)	NAVARRA	Adenovirus replicativo VCN01	Tratamiento de tumores	Tipo 2	Navarra: 14.10.14
A/ES/13/71	04.11.13	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (Laboratorios)	MADRID	Varios: Bacterias, levaduras, líneas celulares y moscas	Varios	Tipo 1	CIOMG: 30.01.14

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-60)**

Nº NOTIFC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE

A/ES/13/72	04.11.13	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (Animalario)	MADRID	Ratones	Varios	Tipo 1	CIOMG: 19.12.13
A/ES/13/73	22.10.13	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular Universidad de Valencia	VALENCIA	Varios: Bacterias, levaduras, plantas y líneas celulares	Varios	Tipo 1	CIOMG: 17.03.14
A/ES/13/74	31.10.13	Laboratorios Hipra SA	GIRONA	<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	Vacuna contra la neumonía enzoótica porcina y la circoviriosis	Tipo 2	CIOMG: 09.01.14
A/ES/13/75	13.11.13	Suministros Farmacéuticos y hospitalarios EGARA, S.A	BARCELONA	Adenovirus VCN-01	Tratamiento de tumores	Tipo 2	CIOMG: 09.01.14
A/ES/13/76	20.11.13	Instituto Universitario de Ciencia y Tecnología (IUCT)	BARCELONA	<i>E.coli</i>	Producción de proteínas recombinantes	Tipo 1	Cataluña: 02.06.14
A/ES/13/77	14.11.13	GlaxoSmithKline	MADRID	Adenovirus serotipo 5	Optimización del trasplante de hepatocitos humanos	Tipo 2	Madrid: 20.12.14

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-61)**

Nº	FECHA	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO	TIPO DE	RESOLUCIÓN/
----	-------	-----------------	-------	-----	--------	---------	-------------

NOTIFC.	RECEPCION				MODIFICACIÓN	RIESGO ACTIVIDAD	CARTA FAVORABLE
A/ES/14/01	29.12.13	Instituto Cajal (CSIC)	MADRID	Vectores retrovirales	Estudio de los efectos y mecanismos de acción de factores de transcripción	Tipo 2	CIOMG: 20.02.14
A/ES/14/02	29.12.13	Instituto Cajal (CSIC)	MADRID	Cultivos primarios de fibroblastos humanos	Obtención de células pluripotentes inducidas	Tipo 2	CIOMG: 20.02.14
A/ES/14/03	29.12.13	Instituto Cajal (CSIC)	MADRID	Vectores lentivirales	Papel de distintos genes y proteínas en el desarrollo y funcionamiento de diferentes especies celulares del sistema nervioso	Tipo 2	CIOMG: 20.02.14
A/ES/14/04	23.01.14	Harlan Laboratories	BARCELONA	Vaccinia virus	Vacuna para el tratamiento de cáncer colorrectal (estudios de toxicidad y biodistribución)	Tipo 2	CIOMG: 09.04.14
A/ES/14/05	23.01.14	Harlan Laboratories	BARCELONA	Adenovirus recombinante	Vacuna contra la hepatitis B (estudios de toxicidad y biodistribución)	Tipo 2	CIOMG: 09.04.14

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-62)**

Nº NOTIFC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE

A/ES/14/06	24.01.14	Laboratorio de Cultivos Celulares del IUNICS Universidad de las Islas Baleares	PALMA DE MALLORCA	Línea celular HEK-293	Sobreexpresión del gen que codifica para el receptor de la leptina humana	Tipo 2	
A/ES/14/07	29.01.14	Laboratorios LETI	MADRID	<i>E.coli, Pichia pastoris y Saccharomyces cerevisiae</i>	Obtención de proteínas recombinantes	Tipo 1	Madrid: 07.04.14
A/ES/14/08	12.02.14	3P Biopharmaceuticals	NAVARRA	<i>E.coli</i>	Producción de una proteína procedente del virus del papiloma humano, para su uso en ensayo preclínicos	Tipo 1	Navarra: 14.10.14
A/ES/14/09	12.02.14	3P Biopharmaceuticals	NAVARRA	<i>E.coli</i>	Producción de una proteína procedente del virus del papiloma humano, para su uso en ensayo preclínicos	Tipo 1	Navarra: 14.10.14
A/ES/14/10	26.02.14	Laboratorios Almirall	BARCELONA	Fibroblastos humanos somáticos	Expresión de factores de transcripción que provocan la reprogramación de fibroblastos somáticos a células pluripotenciales	Tipo 2	Cataluña: 02.06.14

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-63)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE

A/ES/14/11	07.03.14	CIC BIOGUNE	VIZCAYA	Ratones	Varios	Tipo 1	
A/ES/14/12	05.03.14	Instituto de Invetsigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (CSIC/UAM)	MADRID	Lentivirus	Evaluación de función de genes en el desarrollo de procesos tumorales	Tipo 2	CIOMG: 09.04.14
A/ES/14/13	05.03.14	Instituto de Invetsigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (CSIC/UAM)	MADRID	Adenovirus humano tipo 5	Sistemas de control del estado redox celular en respuesta a cambios en el metabolismo oxidativo	Tipo 2	CIOMG: 09.04.14
A/ES/14/14	11.03.14	Instituto Cajal (CSIC)	MADRID	Vectores lentivirales	Estudio de la función de un factor de transcripción en células y tejidos de origen cerebral	Tipo 2	CIOMG: 09.04.14
A/ES/14/15	18.03.14	Fundación del Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas (IMIM)	BARCELONA	Bacterias, levaduras y células de insecto	Varios	Tipo 1	Cataluña: 25.07.14
A/ES/14/16	20.03.14	Instituto de Salud Carlos III Instituto de Investigación en Enfermedades Raras	MADRID	Vector lentiviral	Aumento del potencial osteogénico de células mesenquimales humanas	Tipo 2	CIOMG: 06.06.14

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-64)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE

A/ES/14/17	20.03.14	Instituto de Salud Carlos III Instituto de Investigación en Enfermedades Raras	MADRID	Vector lentiviral	Estudio de las características clonales de líneas celulares humanas	Tipo 2	CIOMG: 06.06.14
A/ES/14/18	20.03.14	Instituto de Salud Carlos III Instituto de Investigación en Enfermedades Raras	MADRID	Líneas celulares y células primarias humanas	Análisis de características de células transducidas con vectores lentivirales defectivos	Tipo 2	CIOMG: 06.06.14
A/ES/14/19	20.03.14	Instituto de Salud Carlos III Unidad Funcional de Investigación de Enfermedades Crónicas	MADRID	Vectores lentivirales	Infección de células tumorales y modificación de expresión de genes que puedan participar en su crecimiento	Tipo 2	CIOMG: 06.06.14
A/ES/14/20	20.03.14	Instituto de Salud Carlos III Unidad Funcional de Investigación de Enfermedades Crónicas	MADRID	Células humanas procedentes de gliomas	Estudio del potencial oncogénico de oncogenes y genes supresores de tumores en células humanas modificadas	Tipo 2	CIOMG: 06.06.14
A/ES/14/21	27.03.14	Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga	MÁLAGA	Plantas y bacterias	Ánalisis funcional de genes	Tipo 1	Andalucía: 02.09.14

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-65)**

Nº NOTIFC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE

A/ES/14/22	30.04.14	Glaxo SmithKline	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Identificación de nuevos fármacos antituberculosos	Tipo 3	Madrid: 30.06.14
A/ES/14/23	07.05.14	Rekom Biotech	GRANADA	<i>E. coli</i> <i>P. pastoris</i>	Obtención de proteínas recombinantes	Tipo 1	Andalucía: 29.07.14
A/ES/14/24	06.05.14	Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC)	MADRID	Ratones	Varios	Tipo 1	CIOMG: 30.05.14
A/ES/14/25	08.05.14	CIC BIOGUNE	VIZCAYA	Bacterias, levaduras y moscas	Varios	Tipo 1	CIOMG: 13.06.14
A/ES/14/26	06.05.14	Laboratorio Reig Jofré	BARCELONA	Adenovirus tipo 5 (HAd5)	Replicación selectiva en células tumorales y actividad antitumoral	Tipo 2	CIOMG: 04.08.14
A/ES/14/27	19.05.14	Fundación Centro de Medicina Regenerativa de Barcelona	BARCELONA	Vectores retrovirales	Obtención de células pluripotentes o multipotentes a partir de células diferenciadas	Tipo 2	Cataluña: 05.02.15
A/ES/14/28	10.06.14	Instituto Cajal (CSIC)	MADRID	Fibroblastos humanos	Producción de células pluripotentes inducidas	Tipo 2	CIOMG: 04.08.14
A/ES/14/29	17.06.14	Harlan Laboratories	BARCELONA			Tipo 2	Retirada por el notificador

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-66)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE

A/ES/14/30	11.06.14	Zoetis Manufacturing & Research Spain	GIRONA	Parapoxvirus recombinante	Vacuna frente al virus de la Peste Porcina Africana	Tipo 2	CIOMG: 04.08.14
A/ES/14/31	11.06.14	Zoetis Manufacturing & Research Spain	GIRONA	Parapoxvirus recombinante	Vacuna frente al virus de la Peste Porcina Africana	Tipo 2	CIOMG: 04.08.14
A/ES/14/32	11.06.14	Zoetis Manufacturing & Research Spain	GIRONA	Parapoxvirus recombinante	Obtención de una vacuna frente al virus de la Peste Porcina Africana	Tipo 2	CIOMG: 04.08.14
A/ES/14/33	30.06.14	Instituto de Biología Funcional y Genómica CSIC/ Universidad de Salamanca)	SALAMANCA	Bacterias, levaduras y hongos modificados genéticamente	Varios	Tipo 1	CIOMG:15.01.15
A/ES/14/34	24.07.14	Zoetis Manufacturing & Research Spain (antes Fort Dodge Veterinaria)	GIRONA	Virus de la bronquitis infecciosa aviar (IBV)	Vacuna frente a distintos serotipos del virus de la bronquitis infecciosa aviar (AIBV)	Tipo 2	CIOMG: 29.10.14
A/ES/14/35	24.07.14	Zoetis Manufacturing & Research Spain (antes Fort Dodge Veterinaria)	GIRONA	Virus de la bronquitis infecciosa aviar (IBV)	Vacuna frente a distintos serotipos del AIBV	Tipo 2	CIOMG: 29.10.14
A/ES/14/36	24.07.14	Zoetis Manufacturing & Research Spain (antes Fort Dodge Veterinaria)	GIRONA	Virus de la bronquitis infecciosa aviar (IBV)	Vacuna frente a distintos serotipos del AIBV	Tipo 2	CIOMG: 29.10.14

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-67)**

Nº NOTIFC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDA	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE

						D	
A/ES/14/37	31.07.14	GlaxoSmithKline	MADRID	<i>Mycobacterium bovis</i>	Sobreexpresión de genes.	Tipo2	Madrid: 29.10.14
A/ES/14/38	31.07.14	Recombina	NAVARRA	<i>S. aereus</i>	Estudio de un gen determinado	Tipo 2	Navarra: 29.05.15
A/ES/14/39	31.07.14	Recombina	NAVARRA	<i>E. coli</i>	Expresión y purificación de proteínas	Tipo 1	Navarra: 29.05.15
A/ES/14/40	31.07.14	Recombina	NAVARRA	<i>S. enteriditis</i>	Estudio de un gen determinado	Tipo 2	Navarra: 29.05.15
A/ES/14/41	26.08.14	Instituto de Biología Molecular y Celular Universidad Miguel Hernández de Elche	ELCHE	<i>E. coli</i>	Expresión proteínas Estudio estructura mediante MRN	Tipo 1	Valencia: 12.02.15
A/ES/14/42	02.09.14	REPSOL	MADRID	<i>E. coli</i> <i>S. cervisiae</i> <i>T. suecica</i>	Generación biocombustibles	Tipo 1	Madrid: 29.10.14
A/ES/14/43	08.09.14	Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología (BIONAND)	MÁLAGA	Pez cebra ( <i>Danio rerio</i> ) Rata y ratón	Obtención de células pluripotenciales Estudio del desarrollo y diferenciación celular Investigación biomédica	Tipo 1	
A/ES/14/44	16.09.14	Centro de Investigaciones Biológicas-CSIC	MADRID	<i>S. pneumoniae</i>	Caracterización molecular de proteínas	Tipo 2	CIOMG: 29.10.14

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-68)**

Nº NOTIFC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO	RESOLUCIÓN/ CARTA

						ACTIVIDAD	FAVORABLE
A/ES/14/45	16.09.14	Centro de Investigaciones Biológicas-CSIC	MADRID	<i>S. pneumoniae</i>	Identificación genes diana	Tipo 2	CIOMG: 29.10.14
A/ES/14/46	16.09.14	Centro de Investigaciones Biológicas-CSIC	MADRID	<i>Leishmania</i>	Funcionalidad génica de trimanosomátidos	Tipo 2	CIOMG: 29.10.14
A/ES/14/47	23.09.14	Proteus Biotech S.L.U.	ALBACETE	<i>E. coli</i>	Expresión de proteínas	Tipo 1	Castilla La Mancha: 09.12.14
A/ES/14/48	22.09.14	Institut Recerca Biomédica (IRB)	BARCELONA	<i>E. coli</i> <i>S. cerevisiae</i> <i>P. pastoris</i>	Investigación básica biomédica	Tipo 1	Cataluña: 05.02.15
A/ES/14/49	23.09.14	Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG-CSIC-Univ. Salamanca)	SALAMANCA	<i>A. fumigatus</i>	Estudio de expresión de proteínas	Tipo 2	CIOMG: 29.01.15
A/ES/14/50	23.09.14	Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG-CSIC-Univ. Salamanca)	SALAMANCA	<i>C. albicans</i>	Construcción de cepas mutantes e introducción genes marcadores	Tipo 2	CIOMG: 29.01.15
A/ES/14/51	26.09.14	Fundación del Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas	BARCELONA	Virus adenoasociado (AAV)	Obtención de partículas víricas e infección cultivos celulares	Tipo 2	Cataluña: 05.02.15

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-69)**

Nº NOTIFC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVID	RESOLUCIÓN/ CARTA

						AD	FAVORABLE
A/ES/14/52	26.09.14	Fundación del Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas	BARCELONA	Retrovirus	Obtención de partículas víricas e infección cultivos celulares	Tipo 2	Cataluña: 05.02.15
A/ES/14/53	05.11.14	Instituto de Acuicultura Torre de la Sal-CSIC	CASTELLÓN	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> <i>E. coli</i>	Estudio del metabolismo lipídico	Tipo 1	CIOMG: 12.12.14
A/ES/14/54	23.10.14	GlaxoSmithKline	MADRID	<i>M. tuberculosis</i>	Identificación de nuevos fármacos antituberculosos.	Tipo 3	Madrid: 24.02.15
A/ES/14/55	05.11.14	Unidad de Bioquímica y Biología Molecular (Facultad de Ciencias/UAB)	BARCELONA	<i>E. coli</i> <i>S. cerevisiae</i> <i>P. pastoris</i> <i>A. thaliana</i>	Investigación básica Expresión de proteínas recombinantes	Tipo 1	Cataluña: 05.02.15
A/ES/14/56	05.11.14	Servicio de Producción de Vectores Centro de Biotecnología Animal y Terapia Génica (UAB)	BARCELONA	Vectores adenovirales	Dar servicio a otros centros en la producción de vectores	Tipo 2	Cataluña: 11.12.15
A/ES/14/57		Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (CSIC)	CADIZ	<i>E. coli</i> <i>P. pastoris</i>	Producción de proteínas recombinantes	Tipo 1	CIOMG: 15.12.14
A/ES/14/58	17.11.14	GADEA Biopharma	LEÓN	<i>Mycobacterium smegmatis</i>	Fermentación cepas de <i>M. smegmatis</i> spata producción de androstenedionina	Tipo 1	

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-70)**

Nº NOTIFC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDA	RESOLUCIÓN/ CARTA

						D	FAVORABLE
A/ES/14/59	01/12/14	Laboratorios Almirall de Barcelona	BARCELONA	Células U2OS (línea celular epitelial derivada de un osteosarcoma)	expresión de proteínas recombinantes como dianas de interés farmacológico	Tipo 2	Cataluña: 11.12.15
A/ES/14/60	19/11/14	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (IIBM-CSIC/UAM)	MADRID	Línea celular humana HepG2 (hepatoma)	Estudios de localización celular de proteínas del ciclo de la metionina	Tipo 2	CIOMG:06.03.15
A/ES/14/61	19/11/14	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (IIBM-CSIC/UAM)	MADRID	Lentivirus defectivos	Evaluación de la función de genes implicados en procesos neuronales	Tipo 2	CIOMG:06.03.15
A/ES/14/62	04/12/14	Fundación Centro de Medicina Regenerativa de Barcelona (CMRB)	BARCELONA	Lentivirus	Generación de células pluri/multipotentes por transducción de vectores lentivirales	Tipo 2	Cataluña: 11.12.15
A/ES/14/63	04/12/14	Fundación Centro de Medicina Regenerativa de Barcelona (CMRB)	BARCELONA	Retrovirus	Generación de células pluri/multipotentes por transducción de vectores retrovirales	Tipo 2	Cataluña: 11.12.15
A/ES/14/64	02/12/14	Zoetis Manufacturing & Research Spain	GERONA	Parapoxvirus D1701 V-ASC475L	Expresión de proteínas del VPPA. y vacunación de cerdos	Tipo 2	CIOMG:06.03.15

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-71)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO	RESOLUCIÓN/ CARTA

						ACTIVIDA D	FAVORABLE
A/ES/14/65	02/12/14	Zoetis Manufacturing & Research Spain	GERONA	Parapoxvirus D1701-ASC962R	Expresión de proteínas del VPPA y vacunación de cerdos	Tipo 2	CIOMG:06.03.15
A/ES/14/66	05/12/14	IIBM Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (IIBM-CSIC/UAM)	MADRID	Lentivirus defectivos y línea celular establecida de neuroblastoma humano SH-SY5Y	Identificación y caracterización de genes para estudio de enfermedad de Parkinson	Tipo 2	CIOMG:06.03.15
A/ES/14/67	05/12/14	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (IIBM-CSIC/UAM)	MADRID	Línea celular humana HEK293T	Efecto de la hormona tiroidea (T3) sobre la dinámica de la reprogramación celular	Tipo 2	CIOMG:06.03.15
A/ES/14/68	05/12/14	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (IIBM-CSIC/UAM)	MADRID	Línea celular MCF7	Efecto de la hormona tiroidea (T3) sobre la linfangiogénesis tumoral	Tipo 2	CIOMG:06.03.15
A/ES/14/69	05/12/14	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (IIBM-CSIC/UAM)	MADRID	Línea celular Sk-hep1	Efecto de la hormona tiroidea (T3) sobre la tumorigénesis y formación de metástasis	Tipo 2	CIOMG:06.03.15

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-72)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO	RESOLUCIÓN/ CARTA

						ACTIVIDAD	FAVORABLE
A/ES/15/01	30.01.15	Centro de Investigación en Salud Internacional de Barcelona (CRESIB)	BARCELONA	Trypanosoma cruzi cepa CL	Estudios de evaluación e identificación de compuestos con actividad tripanocida	Tipo 3	CIOMG: 20.03.15
A/ES/15/02	26.01.15	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro	MADRID	Línea celular 293T	Tranfección con vectores plasmídicos para la expresión de varios genes	Tipo 2	Madrid: 20.04.15
A/ES/15/03	26.01.15	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro	MADRID	Línea celular 293T	Tranfección con un vector plasmídico para la producción y purificación de un anticuerpo	Tipo 2	Madrid: 20.04.15
A/ES/15/04	26.01.15	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro	MADRID	Línea celular 293T y células primarias humanas y murinas	Transducción con vectores lentivirales defectivos para producción de proteínas interés	Tipo 2	Madrid: 20.04.15
A/ES/15/05	05.02.15	CZ Veterinaria	PONTEVEDRA	<i>Salmonella enteritidis</i>	Obtención de una vacuna frente a la salmonelosis	Tipo 2	CIOMG: 12.06.15
A/ES/15/06	16.02.15	Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada	GRANADA	<i>E. coli</i>	Estudio de agregación de proteínas	Tipo 1	CIOMG: 16.04.15

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-73)**

Nº	FECHA	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO	TIPO DE	RESOLUCIÓN/
----	-------	-----------------	-------	-----	--------	---------	-------------

NOTIFIC.	RECEPCION				MODIFICACIÓN	RIESGO ACTIVIDAD	CARTA FAVORABLE
A/ES/15/07	19.02.15	Unidad de Cirugía Experimental del Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo	TOLEDO	Ratones	Varios	Tipo 1	Castilla-La Mancha: 27.04.15
A/ES/15/08	23.02.15	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Lentivirus	Varios	Tipo 2	Cataluña: 11.12.15
A/ES/15/09	05.03.15	Instituto de Agrobiotecnología (Universidad de Navarra/CSIC)	NAVARRA	<i>Brucella abortus</i>	Desarrollo de nuevas vacunas de uso veterinario	Tipo 3	CIOMG: 12.06.15
A/ES/15/10	05.03.15	Instituto de Agrobiotecnología (Universidad de Navarra/CSIC)	NAVARRA	<i>Brucella melitensis</i> (Cepa vacunal Rev1)	Diferenciación de animales vacunas e infectados	Tipo 3	CIOMG: 12.06.15
A/ES/15/11	04.03.15	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (IIBM-CSIC/UAM)	MADRID	Lentivirus	Evaluación de la función de ciertos componentes celulares	Tipo 2	CIOMG: 12.05.15
A/ES/15/12	04.03.15	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (IIBM-CSIC/UAM)	MADRID	Líneas celulares humanas	Expresión transitoria de proteínas fluorescentes	Tipo 2	CIOMG: 12.05.15

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-74)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/15/13	04.03.15	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (IIBM-CSIC/UAM)	MADRID	Líneas celulares	Estudio de las postaglandinas en modelos <i>in vitro</i> de enfermedad hepática	Tipo 2	CIOMG: 12.05.15
A/ES/15/14	04.03.15	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (IIBM-CSIC/UAM)	MADRID	Lentivirus y ratón	Evaluación de un factor de transcripción en la regulación del metabolismo energético en el hipotálamo	Tipo 2	CIOMG: 12.05.15
A/ES/15/15	04.03.15	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (IIBM-CSIC/UAM)	MADRID	Líneas celulares humanas	Estudio del efecto de ciertas proteínas en el desarrollo tumoral	Tipo 2	CIOMG: 12.05.15
A/ES/15/16	10.03.15	GlaxoSmithKline	MADRID	<i>Trypanosoma brucei brucei</i> 427	Desarrollo de compuestos con actividad anti-tripanosómica	Tipo 2	Madrid: 20.04.15
A/ES/15/17	06.05.15	Instituto de Biología Evolutiva (CSIC)	BARCELONA	<i>Drosophila melanogaster</i> y <i>E.coli</i>	Estudio de mecanismos de regulación, división y desarrollo celular	Tipo 1	CIOMG: 13.07.15
A/ES/15/18	15.04.15	Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)	SEVILLA	Bacterias levaduras moscas	Varios	Tipo 1	CIOMG: 28.10.15

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-75)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/15/19	15.04.15	Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)	SEVILLA	Líneas celulares de ratón, rata y humanas	Varios	Tipo 2	CIOMG: 30.10.15
A/ES/15/20	17.04.15	Laboratorios Calier	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Obtención de una proteína recombinante, posible antígeno vacunal	Tipo 1	Cataluña: 11.12.15
A/ES/15/21	22.04.15	Centro de Investigación y Desarrollo (CSIC)	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Obtención de proteínas recombinantes	Tipo 1	CIOMG: 16.06.15
A/ES/15/22	27.04.15	Biofabri	PONTEVEDRA	<i>Salmonella enteritidis</i>	Obtención de una vacuna frente a la salmonelosis	Tipo 2	CIOMG: 12.06.15
A/ES/15/23	28.04.15	Instituto de Química Física Rocasolano (CSIC)	MADRID	Bacterias y levaduras	Varios	Tipo 1	CIOMG: 21.01.16
A/ES/15/24	15.04.15	IDIBAPS	BARCELONA	Retrovirus	Obtención de una línea estable de cáncer de mama para su estudio	Tipo 2	Cataluña: 11.12.15
A/ES/15/25	12.05.15	Instituto de la Grasa (CSIC)	SEVILLA	Plantas, bacterias y levaduras	Varios	Tipo 1	CIOMG: 13.07.15
A/ES/15/26	12.05.15	Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona	BARCELONA	Vector lentiviral	Infección de células de mamífero	Tipo 2	CIOMG: 22.07.15

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-76)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/15/27	12.05.15	Universidad de Barcelona	BARCELONA	<i>Salmonella enteritidis</i>	Obtención de una vacuna frente a la salmonelosis	Tipo 2	CIOMG: 12.06.15
A/ES/15/28	30.14.15	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Cepa vacunal BCG (cepa atenuada de <i>Mycobacterium bovis</i> )	Desarrollo de vacunas preventivas contra el VIH y <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Tipo 2	CIOMG: 14.12.15
A/ES/15/29	30.14.15	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Vector lentiviral	Infección de células de mamífero	Tipo 2	CIOMG: 14.12.15
A/ES/15/30	11.05.15	Zoetis Manufacturing & Research Spain, SL	GIRONA	Parapoxvirus recombinante	Desarrollo de una vacuna frente al virus de la Peste Porcina Africana	Tipo 2	CIOMG: 22.07.15
A/ES/15/31	25.05.15	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Vector lentiviral	Infección de líneas celulares y/o cultivos primarios de células de linfoma o de ratón	Tipo 2	Cataluña: 11.12.15
A/ES/15/32	23.06.15	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA)	BARCELONA	Moscas del olivo	Letalidad condicionada en hembras	Tipo 2	Retirada por el notificador

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/15/33	02.07.15	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC)	MADRID	<i>Leishmania infantum</i>	Análisis de la respuesta inmunológica frente a <i>Leishmania</i> en ratones	Tipo 2	CIOMG: 22.07.15
A/ES/15/34	24.06.15	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)	ZARAGOZA	<i>Brucella ovis</i>	Desarrollo de vacunas atenuadas frente a la brucelosis animal	Tipo 1	CIOMG: 28.07.15
A/ES/15/35	24.06.15	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)	ZARAGOZA	<i>Brucella melitensis</i> Rev1	Desarrollo de vacunas atenuadas frente a la brucelosis animal	Tipo 2	CIOMG: 22.07.15
A/ES/15/36	24.06.15	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)	ZARAGOZA	<i>Brucella melitensis</i>	Desarrollo de vacunas atenuadas frente a la brucelosis animal	Tipo 3	CIOMG: 15.10.15
A/ES/15/37	24.06.15	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)	ZARAGOZA	<i>Brucella suis</i>	Desarrollo de vacunas atenuadas frente a la brucelosis animal	Tipo 3	CIOMG: 30.10.15
A/ES/15/38	25.06.15	Iden Biotechnology S.L.	NAVARRA	Patata	Variaciones en la cantidad y composición del almidón	Tipo 1	Navarra: 31.12.15

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-78)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/15/39	22.07.15	Centro de Investigaciones Biomédicas de Aragón (CIBA)	ZARAGOZA	Líneas celulares de origen murino y <i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	CIOMG: 15.12.15
A/ES/15/40	09.07.15	Centro de Investigaciones Biomédicas de Aragón (CIBA)	ZARAGOZA	Lentivirus/ Líneas celulares humanas	Generación de células pluripotentes inducidas	Tipo 2	CIOMG: 14.12.15
A/ES/15/41	14.07.15	Universidad Autónoma de Barcelona	BARCELONA	Líneas celulares humanas	Estudio de la función de determinadas proteínas	Tipo 2	Cataluña: 01.06.16
A/ES/15/42	15.07.15	Facultad de Ciencias Universidad Autónoma de Madrid	MADRID	Bacterias, plantas y moscas	Varios	Tipo 1	CIOMG: 15.12.15
A/ES/15/43	15.07.15	Facultad de Ciencias Universidad Autónoma de Madrid	MADRID	Lentivirus/ Líneas celulares de mamífero	Estudio de la función de determinadas proteínas	Tipo 2	CIOMG: 14.12.15
A/ES/15/44	27.07.15	Centro Nacional de Biotecnología	MADRID	Bacterias, levaduras, baculovirus, líneas celulares de ratón y hámster, y plantas	Varios	Tipo 1	CIOMG: 16.11.15
A/ES/15/45	29.07.15	Estación Experimental del Zaidín (CSIC)	GRANADA	<i>Pseudomonas savastanoi</i>	Varios	Tipo 2	CIOMG: 30.10.15

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-79)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/15/46	03.18.15	GlaxoSmithKline	MADRID	<i>Leishmania infantum</i>	Evaluar la actividad antiparasitaria de compuestos químicos	Tipo 2	Madrid: 26.10.15
A/ES/15/47	03.08.15	Facultad de Ciencias de la Universidad de Baleares	PALMA DE MALLORCA	Moscas	Simulación de la enfermedad de Alzheimer	Tipo 2	CIOMG: 20.03.17
A/ES/15/48	04.08.15	Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS)	MURCIA	Plantas	Varios	Tipo 1	CIOMG: 03.11.15
A/ES/15/49	04.08.15	Instituto de Biología Molecular de Barcelona	BARCELONA	Bacterias y moscas	Varios	Tipo 1	CIOMG: 23.02.16
A/ES/15/50	06.08.15	Universidad de Girona	GIRONA	Patata, tabaco y Arabidopsis	Función de genes implicados en la formación del felema	Tipo 1	CIOMG: 28.10.15
A/ES/15/51	27.08.15	Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Identificación de proteínas implicadas en la resistencia a quimioterapia	Tipo 2	CIOMG: 30.10.15
A/ES/15/52	28.08.15	Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Estudio de la actividad de diferentes compuestos	Tipo 2	CIOMG: 30.10.15
A/ES/15/53	17.09.15	Centro de Investigaciones Biomédicas de Aragón (CIBA)	ZARAGOZA	Ratones y ratas	Varios	Tipo 1	CIOMG: 28.12.15

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-80)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/15/54	22.09.15	Instituto de Investigación Sanitaria de Palma	PALMA DE MALLORCA	Ratones	Varios	Tipo 1	CIOMG: 21.04.16
A/ES/15/55	02.10.15	Instituto de Ciencias de la Vid y el Vino CSIC / Universidad de La Rioja / Gobierno de La Rioja	LA RIOJA	Varios	Varios	Tipo 1	CIOMG: 15.12.15
A/ES/15/56	07.10.15	Centro de Investigaciones Biológicas	MADRID	Línea celular humana de leucemia linfocítica crónica	Sobreexpresión de genes	Tipo 2	CIOMG: 14.12.15
A/ES/15/57	07.10.15	Centro de Investigaciones Biológicas	MADRID	Línea celular embrionaria de riñón HEK-293	Ánalisis topología del DNA de un plásmido	Tipo 2	CIOMG: 14.12.15
A/ES/15/58	09.10.15	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa	MADRID	<i>Leishmania infantum</i>	Papel de genes y virulencia de la cepa modificada genéticamente	Tipo 2	CIOMG: 14.12.15
A/ES/15/59	09.10.15	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa	MADRID	Lentivirus	Estudio de la interferencia de la expresión de determinadas proteínas y de la respuesta inmune de linfocitos T CD8	Tipo 2	CIOMG: 14.12.15
A/ES/15/60	17.10.15	Fundación IMDEA Alimentación	MADRID	Lentivirus/ Líneas celulares	Sobreexpresión o eliminación de la expresión de proteínas	Tipo 2	CIOMG: 01.02.16

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-81)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/15/61	21.10.15	Facultad de Biociencias Universidad Autónoma de Barcelona	BARCELONA	Líneas celulares humanas HEK293	Estudio de genes implicados en la Anemia de Fanconi	Tipo 2	Cataluña: 06.06.17
A/ES/15/62	21.10.15	Facultad de Biociencias Universidad Autónoma de Barcelona	BARCELONA	Línea celular humana de tumor de vejiga	Marcaje con genes de fluorescencia	Tipo 2	Cataluña: 06.06.17
A/ES/15/63	21.10.15	Facultad de Biociencias Universidad Autónoma de Barcelona	BARCELONA	<i>Salmonella enterica</i>	Papel en la virulencia de genes y marcaje con genes de resistencia a antibioticos	Tipo 2	Cataluña: 06.06.17
A/ES/15/64	29.10.15	Vircell	GRANADA	<i>E. coli</i> , <i>Pichia pastoris</i> , células de insecto <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Varios	Tipo 1	Andalucía: 22.12.15
A/ES/15/65	30.10.15	Zoetis	GIRONA	Virus de la diarrea vírica bovina (BVDV)	Obtención de una vacuna marcadora inactivada	Tipo 2	CIOMG: 14.12.15
A/ES/15/66	30.10.15	Zoetis	GIRONA	Virus de la Peste Porcina Africana (VPPA)	Viabilidad de infección y replicación del virus defectivo	Tipo 3	CIOMG: 01.02.16

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-82)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/15/67	04.11.15	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"/Facultad de Medicina de la UAM	MADRID	Lentivirus/ Líneas celulares humanas	Evaluación de la función de determinados genes en el desarrollo tumoral	Tipo 2	CIOMG: 04.03.16
A/ES/15/68	04.11.15	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Líneas celulares humanas	Inactivación de un gen	Tipo 2	CIOMG: 14.12.15
A/ES/15/69	04.11.15	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Líneas celulares humanas	Expresión de un marcador de autofagia	Tipo 2	CIOMG: 04.03.16
A/ES/15/70	04.11.15	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Ratón	Determinar la función de una determinada proteína en el desarrollo, diferenciación y función linfocitaria	Tipo 2	CIOMG: 14.12.15
A/ES/15/71	04.11.15	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Ratón	Testado de nuevos fármacos a nivel preclínico	Tipo 2	CIOMG: 04.03.16
A/ES/15/72	04.11.15	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Ratón	Función de proteínas en el desarrollo, diferenciación y función linfocitaria	Tipo 2	CIOMG: 14.12.15

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-83)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/15/73	25.11.15	Facultad de Ciencias Universidad de las Islas Baleares	PALMA DE MALLORCA	<i>E. coli</i>	Estudio y caracterización de ARN no codificantes	Tipo 1	
A/ES/15/74	04.12.15	Facultad de Veterinaria Universidad de Murcia	MURCIA	Cerdos	Generación de tejidos y órganos humanos compatibles	Tipo 1	CIOMG:29.02.16
A/ES/15/75	17.12.15	Centro de Investigación Biomédica de Aragón (CIBA)	ZARAGOZA	Ratones inoculados con el virus LCM	Estudio de la implicación de ciertas moléculas en la eliminación de células tumorales	Tipo 2	CIOMG: 01.02.16
A/ES/15/76	04.12.15	Universidad de Navarra	NAVARRA	<i>Brucella suis</i>	Obtención de vacunas frente a la brucelosis	Tipo 3	CIOMG: 01.02.16
A/ES/15/77	04.12.15	Universidad de Navarra/CIMA	NAVARRA	<i>Brucella abortus</i>	Obtención de vacunas marcadas	Tipo 3	CIOMG: 01.02.16
A/ES/15/78	04.12.15	Universidad de Navarra/CIMA	NAVARRA	<i>Brucella suis</i>	Obtención de vacunas marcadas	Tipo 3	CIOMG: 01.02.16
A/ES/15/79	04.12.15	Universidad de Navarra/CIMA	NAVARRA	<i>Brucella melitensis</i>	Obtención de vacunas marcadas	Tipo 3	CIOMG: 01.02.16

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-84)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/16/01	16.12.15	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Líneas celulares humanas de cáncer de mama	Estudio de funcionalidad de cierto gen	Tipo 2	CIOMG: 04.03.16
A/ES/16/02	16.12.15	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Lentivirus, retrovirus Líneas celulares humanas	Investigación de mecanismos de regulación de senescencia celular	Tipo 2	CIOMG: 04.03.16
A/ES/16/03	24.12.15	Universidad de Navarra/CIMA	NAVARRA	<i>Brucella suis</i>	Obtención de vacuna frente a la brucelosis	Tipo 3	CIOMG: 04.03.16
A/ES/16/04	24.12.15	Universidad de Navarra/CIMA	NAVARRA	<i>Brucella melitensis</i>	Obtención de vacuna frente a la brucelosis	Tipo 3	CIOMG: 04.03.16
A/ES/16/05	24.12.15	Universidad de Navarra/CIMA	NAVARRA	<i>Brucella abortus</i>	Obtención de vacuna frente a la brucelosis	Tipo 3	CIOMG: 04.03.16
A/ES/16/06	24.12.15	Universidad de Navarra/CIMA	NAVARRA	<i>Brucella suis</i>	Obtención de vacuna frente a la brucelosis	Tipo 3	CIOMG: 04.03.16
A/ES/16/07	24.12.15	Universidad de Navarra/CIMA	NAVARRA	<i>Brucella melitensis Rev1</i>	Obtención de vacuna frente a la brucelosis	Tipo 2	CIOMG: 04.03.16
A/ES/16/08	29.12.15	Instituto Cajal (CSIC)	MADRID	Vector lentiviral Neuronas de ratón	Inducir la reactivación del ciclo celular en neuronas	Tipo 2	CIOMG: 04.03.16

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-85)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/16/09	12.01.16	Isoquimen	BARCELONA	<i>Bordetella bronchiseptica</i>	Vacuna frente a la Bordetella canina	Tipo 2	CIOMG: 22.02.16
A/ES/16/10	28.01.16	Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO)	BARCELONA	Líneas celulares de primates	Marcador de fluorescencia	Tipo 2	CIOMG: 21.06.16
A/ES/16/12	28.01.16	Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO)	BARCELONA	Líneas celulares humanas	Estudio de interacciones moleculares entre proteínas motoras	Tipo 2	CIOMG: 21.06.16
A/ES/16/13	02.02.16	Universidad de Navarra/CIMA	NAVARRA	<i>Brucella ovis</i>	Obtención de vacuna frente a la brucelosis	Tipo 1	CIOMG: 23.02.16
A/ES/16/14	02.02.16	Universidad de Navarra/CIMA	NAVARRA	<i>Brucella melitensis Rev 1</i>	Obtención de vacuna frente a la brucelosis	Tipo 2	CIOMG: 04.03.16
A/ES/16/15	02.02.16	Universidad de Navarra/CIMA	NAVARRA	<i>Brucella suis</i>	Obtención de vacuna frente a la brucelosis	Tipo 3	CIOMG: 23.03.16
A/ES/16/16	02.02.16	Universidad de Navarra/CIMA	NAVARRA	<i>Brucella abortus</i>	Obtención de vacuna frente a la brucelosis	Tipo 3	CIOMG: 23.03.16
A/ES/16/17	28.01.16	PCB-PRBB Animal Facility Alliance	BARCELONA	Ratones	Varios	Tipo 1	Cataluña: 01.06.16
A/ES/16/18	04.02.16	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón	MADRID	Ratones	Varios	Tipo 1	Madrid: 14.04.16

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-86)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/16/19	08.02.16	Estación Experimental del Zaidín (CSIC)	GRANADA	<i>Pseudomonas putida</i>	Genes implicados en la resistencia a antibióticos y otros compuestos tóxicos para el microorganismo	Tipo 2	CIOMG: 10.05.16
A/ES/16/20	10.02.16	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC)	MADRID	Vector lentiviral/ Líneas celulares humanas	Estudio de la fisiopatología de cierta proteína en la enfermedad de Alzheimer	Tipo 2	CIOMG: 19.04.16
A/ES/16/21	10.02.16	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC)	MADRID	Línea celular humana	Restablecer la expresión de la proteína FADD	Tipo 2	CIOMG: 19.04.16
A/ES/16/22	02.03.16	Universidad de las Islas Baleares	PALMA DE MALLORCA	Línea celular humana	Estudio de un receptor sobre la función mitocondrial y el crecimiento celular	Tipo 2	Baleares: 14.02.18
A/ES/16/23	28.03.16	Universidad de Navarra/CIMA	NAVARRA	<i>Brucella melitensis Rev1</i>	Obtención de vacunas marcadas frente a la brucelosis	Tipo 2	CIOMG: 19.04.16
A/ES/16/24	28.03.16	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias, Centro de Investigación en Sanidad Animal (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Virus Vaccinia cepa Ankara	Respuesta frente al MERS de distintas contrucciones vacunales del virus Vaccinia Ankara modificado genéticamente	Tipo 3	CIOMG: 10.05.16

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-87)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/16/25	13.04.16	Iden Biotechnology	NAVARRA	Patatas	Variaciones en el contenido de almidón	Tipo 1	Navarra: 13.09.17
A/ES/16/26	28.03.16	Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)	MADRID	Virus vaccina (cepa vacunal MVA )	Ánalisis de la respuesta inmune del virus vaccinia que expresa proteínas del virus chikungunya	Tipo 2	CIOMG: 21.06.16
A/ES/16/27	28.03.16	Centro Nacional de Microbiología del (ISCIII)	MADRID	Virus vaccina (cepa vacunal MVA )	Respuesta inmune del virus vaccinia que expresa proteínas del virus respiratorio sincitial humano	Tipo 2	CIOMG: 21.06.16
A/ES/16/28	31.03.16	Centro Nacional de Microbiología del (ISCIII)	MADRID	Virus vaccina (cepa vacunal MVA )	Respuesta inmune del virus vaccinia que expresa la proteína ovoalbúmina	Tipo 2	CIOMG: 21.06.16
A/ES/16/29	15.04.16	Centro Nacional de Microbiología del (ISCIII)	MADRID	Células mesenquimales de ratón infectadas con ICOVIR 5 (adenovirus modificado)	Estudio de tratamientos antitumorales	Tipo 2	CIOMG: 21.06.16
A/ES/16/30	31.03.16	Centro de Investigaciones Biológicas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas de cáncer colorrectal	Identific. proteínas implicadas en la metástasis y caracterizar su funcionalidad biológica	Tipo 2	CIOMG: 22.11.16

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-88)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/16/31	06.04.16	Centro de Investigaciones Biológicas (CIB-CSIC)	MADRID	Línea celular embrionaria de riñón	Sobreexpresión de proteínas	Tipo 2	CIOMG: 21.06.16
A/ES/16/32	05.04.16	Zoetis Manufacturing & Research Spain	GIRONA	Virus del síndrome reproductor y respiratorio porcino (PRRS)	Obtención de una vacuna frente al virus del síndrome reproductor y respiratorio porcino	Tipo 2	CIOMG: 18.10.16
A/ES/16/33	12.04.16	Bioingenium	BARCELONA	<i>E. coli</i> y <i>P. pastoris</i>	Obtención de proteínas	Tipo 1	Cataluña: 20.07.16
A/ES/16/34	14.04.16	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Lentivirus/Líneas celulares	Mecanismo implicados en la fibrosis hepática	Tipo 2	CIOMG: 21.06.16
A/ES/16/35	27.04.16	ValGenetics	VALENCIA	<i>Arabidopsis thaliana</i> y <i>Nicotiana spp.</i>	Varios	Tipo 1	Valencia: 26.01.17
A/ES/16/36	02.05.16	Centro de Biotecnología Animal y Terapia Génica (CBATEG-UAB)	BARCELONA	<i>E. coli</i> , líneas celulares de ratón y rata	Varios	Tipo 1	Cataluña: 20.07.16
A/ES/16/37	02.05.16	Provital	BARCELONA	Líneas celulares humanas y de ratón	Varios	Tipo 2	Cataluña: 20.07.16
A/ES/16/38	13.05.16	Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)	MADRID	Virus ZIKA	Generación de virus atenuados candidatos a vacunas	Tipo 3	CIOMG: 21.06.16

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-89)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/16/39	18.05.16	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC - UPNA - Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Brucella melitensis</i>	Desarrollo de nuevas vacunas frente a la brucelosis	Tipo 3	CIOMG: 01.08.16
A/ES/16/40	18.05.16	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC - UPNA - Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Brucella suis</i>	Desarrollo de nuevas vacunas frente a la brucelosis	Tipo 3	CIOMG: 01.08.16
A/ES/16/41	09.05.16	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Adenovirus humanos serotipo 5 Líneas celulares humanas y de ratón	Varios	Tipo 2	Cataluña: 09.01.17
A/ES/16/42	13.05.16	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Pseudopartículas (VHVpp) y replicón subgenómico del virus de la hepatitis C	Estudio de la replicación y del mecanismo de entrada del VHC a los hepatocitos	Tipo 2	Cataluña: 09.01.17
A/ES/16/43	26.05.16	Centro de Investigaciones Biológicas (CIB-CSIC)	MADRID	<i>Leishmania donovani</i>	Estudio de la acción leishmanicida de ciertos fármacos	Tipo 2	CIOMG: 01.08.16
A/ES/16/44	06.06.16	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC - UPNA - Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Brucella abortus</i>	Estudio del papel de la transferencia horizontal de genes en la virulencia de <i>Brucella</i>	Tipo 3	Navarra: 13.09.17

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-90)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/16/45	06.06.16	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC – UPNA - Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Brucella abortus</i>	Transferencia horizontal de genes en la virulencia de <i>Brucella</i>	Tipo 3	Navarra: 13.09.17
A/ES/16/46	06.06.16	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC – UPNA - Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Brucella abortus</i>	Transferencia horizontal de genes en la virulencia de <i>Brucella</i>	Tipo 3	Navarra: 13.09.17
A/ES/16/47	06.06.16	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC – UPNA - Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Brucella abortus</i>	Transferencia horizontal de genes en la virulencia de <i>Brucella</i>	Tipo 3	Navarra: 13.09.17
A/ES/16/48	06.06.16	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC – UPNA - Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Brucella abortus</i>	Transferencia horizontal de genes en la virulencia de <i>Brucella</i>	Tipo 3	Navarra: 13.09.17
A/ES/16/49	06.06.16	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC – UPNA - Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Brucella abortus</i>	Desarrollo de nuevas vacunas frente a la brucelosis	Tipo 3	Navarra: 13.09.17
A/ES/16/50	10.06.16	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Línea celular humana HEK293T	Estudio del papel de determinadas proteínas	Tipo 2	CIOMG: 01.08.16

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-91)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/16/51	14.06.16	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Adenovirus tipo 5	Tratamiento de tumores pancreáticos	Tipo 2	CIOMG: 01.08.16
A/ES/16/52	13.06.16	Fundación Vall d'Hebron Instituto de Investigación (Edificio Mediterranea)	BARCELONA	Vectores virales adenoasociados/ Líneas celulares	Varios	Tipo 2	CIOMG: 17.05.17
A/ES/16/53	13.06.16	Fundación Vall d'Hebron Instituto de Investigación (Edificio Mediterranea)	BARCELONA	Vectores lentivirales/ Líneas celulares	Varios	Tipo 2	CIOMG: 17.05.17
A/ES/16/54	13.06.16	Fundación Vall d'Hebron Instituto de Investigación (Edificio Mediterranea)	BARCELONA	Vectores retrovirales Líneas celulares	Varios	Tipo 2	CIOMG: 17.05.17
A/ES/16/55	13.06.16	Fundación Vall d'Hebron Instituto de Investigación (Edificio Mediterranea)	BARCELONA	Línea celular humana	Reducir niveles de expresión de una proteína	Tipo 2	CIOMG: 17.05.17
A/ES/16/56	13.06.16	Fundación Vall d'Hebron Instituto de Investigación (Edificio Mediterranea)	BARCELONA	Línea celular humana	Sobreexpresión de una proteína	Tipo 2	CIOMG: 17.05.17

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-92)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/16/57	13.06.16	Fundación Vall d'Hebron Instituto de Investigación (Edificio Collserola)	BARCELONA	Lentivirus/Líneas celulares	Varios	Tipo 2	CIOMG: 17.05.17
A/ES/16/58	13.06.16	Fundación Vall d'Hebron Instituto de Investigación (Edificio Collserola)	BARCELONA	Líneas celulares humanas	Investigación de aspectos de oncología molecular	Tipo 2	CIOMG: 17.05.17
A/ES/16/59	13.06.16	Fundación Vall d'Hebron Instituto de Investigación (Edificio Collserola)	BARCELONA	Líneas celulares tumorales humanas	Expresión de oncogenes y estudio de su efecto	Tipo 2	CIOMG: 17.05.17
A/ES/16/60	24.06.16	Fundación Pública Miguel Servet - Navarrabiomed	NAVARRA	<i>Staphylococcus aureus</i>	Estudio del comportamiento multicelular y virulencia	Tipo 2	CIOMG: 01.08.16
A/ES/16/61	29.06.16	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)	ZARAGOZA	<i>Brucella melitensis</i> Rev1	Desarrollo de vacunas contra la brucelosis	Tipo 2	CIOMG: 01.08.16
A/ES/16/62	13.06.16	Fundación Vall d'Hebron Instituto de Investigación (Edificio Mediterranea)	BARCELONA	Ratones modificados genéticamente	Varios	Tipo 1	
A/ES/16/63	22.06.16	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC - UPNA - Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Haemophilus influenzae</i>	Identificación de dianas terapéuticas	Tipo 2	CIOMG: 18.10.16

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-93)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/16/64	22.06.16	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC - UPNA - Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Brucella melitensis</i>	Marcaje cromosómico para diferenciar entre animales vacunados e infectados	Tipo 3	CIOMG: 18.10.16
A/ES/16/65	22.06.16	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC- UPNA - Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Brucella suis</i>	Marcaje cromosómico para diferenciar entre animales vacunados e infectados	Tipo 3	CIOMG: 18.10.16
A/ES/16/66	04.07.16	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Línea celular humana HEK293T	Estudio del papel de determinadas proteínas	Tipo 2	CIOMG: 18.10.16
A/ES/16/67	13.07.16	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Lentivirus/Líneas celulares	Varios	Tipo 2	CIOMG: 18.10.16
A/ES/16/68	14.07.16	Servicio de Estabulario de la Universidad Autónoma de Barcelona	BARCELONA	Ratones	Varios	Tipo 1	Cataluña: 09.01.17
A/ES/16/69	19.07.16	Instituto de Investigación de Enfermedades Raras Instituto de Salud Carlos III	MADRID	Lentivirus/Líneas celulares	Estudio del papel de determinados genes en el cáncer pediátrico sarcoma de Edwing	Tipo 2	CIOMG: 18.10.16

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-94)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/16/70	19.07.16	Instituto de Investigación de Enfermedades Raras Instituto de Salud Carlos III	MADRID	Lentivirus/Líneas celulares	Estudio del papel de determinados genes en tumores infantiles	Tipo 2	CIOMG: 18.10.16
A/ES/16/71	19.07.16	Instituto de Investigación de Enfermedades Raras Instituto de Salud Carlos III	MADRID	Lentivirus/Líneas celulares	Estudio del papel de determinados genes en tumores	Tipo 2	CIOMG: 18.10.16
A/ES/16/72	23.07.16	Fundación IMDEA Alimentación	MADRID	<i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	CIOMG: 21.10.16
A/ES/16/73	02.08.16	Universidad Pompeu Fabra	BARCELONA	Virus de la hepatitis C (VHC) / Líneas celulares humana	Estudio del efecto del VHC modificado genéticamente en células humanas	Tipo 3	CIOMG: 22.11.16
A/ES/16/74	02.08.16	VCN Biosciences	BARCELONA	<i>E.coli</i> y <i>S.cerevisiae</i>	Varios	Tipo 1	CIOMG: 21.10.16
A/ES/16/75	02.08.16	VCN Biosciences	BARCELONA	Adenovirus humano serotipo 5 (HAd5)	Conseguir nuevos fármacos para el tratamiento de tumores	Tipo 2	CIOMG: 18.10.16
A/ES/16/76	05.08.16	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Virus de la hepatitis	Estudios de aspectos básicos de la infección por este patógeno	Tipo 3	CIOMG: 18.10.16

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-95)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/16/77	05.08.16	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC - UPNA - Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Analizar la actividad biológica del OMG sobre biofilms de <i>Staphylococcus aureus</i>	Tipo 2	Navarra: 13.09.17
A/ES/16/78	05.08.16	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC - UPNA - Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Brucella abortus</i>	Marcaje cromosómico para diferenciar entre animales vacunados e infectados	Tipo 3	Navarra: 13.09.17
A/ES/16/79	09.08.16	Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia	MURCIA	Cerdos	Estudio de genes relacionados con la señalización de calcio	Tipo 1	Murcia: 20.12.16
A/ES/16/80	17.08.16	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC - UPNA - Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Staphylococcus aureus</i>	Estudio de la regulación de la expresión génica	Tipo 2	Navarra: 13.09.17
A/ES/16/81	17.08.16	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC - UPNA - Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Salmonella enteritidis</i>	Estudio de la regulación de la expresión génica	Tipo 2	Navarra: 13.09.17
A/ES/16/82	17.08.16	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC - UPNA - Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>E. coli</i>	Estudio de mecanismos de regulación	Tipo 1	Navarra: 13.09.17

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-96)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/16/83	14.09.16	Centro de Investigación en Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	Ratones inoculados con priones	Varios	Tipo 3	CIOMG: 17.05.17
A/ES/16/84	11.08.16	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Línea celular humana	Silenciamiento de la expresión de factores de transcripción tiroideos	Tipo 2	CIOMG: 22.11.16
A/ES/16/85	11.08.16	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Línea celular humana	Silenciamiento de un gen para el estudio de los efectos en células tumorales	Tipo 2	CIOMG: 22.11.16
A/ES/16/86	11.08.16	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Línea celular humana	Expresión transitoria de factores de transcripción importantes en la regulación y función tiroidea	Tipo 2	CIOMG: 22.11.16
A/ES/16/87	23.08.16	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Lentivirus/Líneas celulares	Varios	Tipo 2	Cataluña: 09.01.17

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-97)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/16/88	31.08.16	Fundación para la Investigación Médica Aplicada Universidad de Navarra	NAVARRA	Adenovirus	Producción y evaluación de vectores de terapia génica no replicativos	Tipo 2	CIOMG: 22.11.16
A/ES/16/89	31.08.16	Fundación para la Investigación Médica Aplicada Universidad de Navarra	NAVARRA	Herpes Simplex Virus (HSV-1)/ Líneas celulares	Estudio del efecto antitumoral del HSV-1 modificado	Tipo 2	CIOMG: 22.11.16
A/ES/16/90	31.08.16	Fundación para la Investigación Médica Aplicada Universidad de Navarra	NAVARRA	Lentivirus/Líneas celulares	Estudios de inhibición de expresión génica, reprogramación celular y terapia celular	Tipo 2	CIOMG: 22.11.16
A/ES/16/91	02.09.16	Fundación para la Investigación Médica Aplicada Universidad de Navarra	NAVARRA	Adenovirus oncolíticos	Estudio del efecto antitumoral del OMG	Tipo 2	CIOMG: 22.11.16
A/ES/16/92	05.09.16	Fundación para la Investigación Médica Aplicada Universidad de Navarra	NAVARRA	Virus de la enfermedad de Newcastle (NDV)	Producción y purificación del OMG para analizar su capacidad antitumoral	Tipo 2	CIOMG: 12.01.17
A/ES/16/93	20.09.16	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC)	MADRID	Virus Vaccinia	Estudio de la respuesta inmune de linfocitos a la infección por el virus	Tipo 2	CIOMG: 22.11.16

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-98)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/16/94	20.09.16	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC)	MADRID	Lentivirus/Líneas celulares	Respuestas celulares, inmunes e inflamatorias en infección y cáncer	Tipo 2	CIOMG: 22.11.16
A/ES/16/95	20.09.16	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC)	MADRID	Virus de la Leucemia Murina de Moloney (Mo-MLV)	Desarrollo de receptores para antígenos contra la leucemia mieloide aguda	Tipo 2	CIOMG: 22.11.16
A/ES/16/96	20.09.16	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC)	MADRID	Cepa atenuada del virus de la rabia	Estudio de la neurogénesis adulta en ratones	Tipo 2	CIOMG: 22.11.16
A/ES/16/97	23.09.16	Laboratorio de Investigación de Producción Animal (ETSIA) Universidad Pública de Navarra	NAVARRA	<i>E. coli</i>	Estudio del transcriptoma de adipocitos y miocitos en especies zootécnicas	Tipo 1	Navarra: 13.09.17
A/ES/16/98	23.09.16	Instituto de Química Avanzada de Cataluña (IQAC-CSIC)	BARCELONA	Líneas celulares humanas	Sobreexpresión de proteínas para la búsqueda nuevos fármacos contra el cáncer de próstata y melanoma	Tipo 2	CIOMG: 20.03.17
A/ES/16/99	13.10.16	Merck Sharp and Dohme Animal Health SL	SALAMANCA	Baculovirus Líneas celulares de insecto	Obtención de la vacuna Procilis PCV M Hyo	Tipo 2	CIOMG: 22.11.16
A/ES/16/100	21.10.16	Instituto Cajal (CSIC)	MADRID	<i>Rattus norvegicus</i>	Estudio morfológico y de interconexión en neuronas de hipocampo de rata	Tipo 2	CIOMG: 22.11.16

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-99)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/16/101	21.10.16	Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA)	NAVARRA	Lentivirus Líneas celulares	Estudios de inhibición de la expresión génica. Estudios de inmugenicidad.	Tipo 2	
A/ES/16/102	24.10.16	Instituto de Biotecnología y Biomedicina Universidad Autónoma de Barcelona	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	Cataluña: 06.06.17
A/ES/16/103	24.10.16	AGRENVEC	MADRID	Virus del mosaico del tabaco	Expresión de proteínas recombinantes en plantas	Tipo 1	Madrid: 23.01.17
A/ES/16/104	24.10.16	AGRENVEC	TARRAGONA	Vector viral derivado del virus del mosaico del tabaco	Expresión de proteínas recombinantes en plantas	Tipo 1	Cataluña: 06.06.17
A/ES/16/105	24.10.16	Almirall	BARCELONA	Línea celular humana	Investigación de nuevos fármacos	Tipo 2	Cataluña: 06.06.17
A/ES/16/106	03.11.16	Instituto Nacional de Investigación Agraria y Alimentaria (INIA)	MADRID	Virus atenuado de la peste porcina africana	Estudio de ciertos genes y visualización en células en cultivo	Tipo 1	CIOMG: 31.03.17
A/ES/16/107	03.11.16	Centro de Investigaciones Biológicas (CIB-CSIC)	MADRID	<i>Enterococcus faecalis</i>	Identificación de genes diana de cierto regulador	Tipo 2	CIOMG: 12.01.17

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-100)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/16/108	03.11.16	Centro de Investigaciones Biológicas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas de melanoma y linfoma	Sobreexpresión de endoglobina para analizar su efecto en la progresión tumoral	Tipo 2	CIOMG: 12.01.17
A/ES/16/109	08.11.16	Centro de Investigaciones Biológicas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas (melanoma y linfoma) y de rata	Sobreexpresión de ciertos genes para analizar su efecto en la progresión tumoral	Tipo 2	CIOMG: 12.01.17
A/ES/16/110	24.11.16	Centro de Investigaciones Biológicas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares de ratón	Estudio de mecanismos de autorenovación y diferenciación	Tipo 2	CIOMG: 12.01.17
A/ES/16/111	10.11.16	Fundación Privada Instituto de Investigación del SIDA-CAIXA (IRSI CAIXA)	BARCELONA	Virus de la inmundeficiencia humana de tipo 1 (VIH-1)	Identificación de agentes terapéuticos	Tipo 3	CIOMG: 17.05.17
A/ES/16/112	10.11.16	Fundación Privada Instituto de Investigación del SIDA-CAIXA (IRSI CAIXA)	BARCELONA	Virus de la inmundeficiencia humana de tipo 1 (VIH-1)	Construcción y caracterización del VIH-1	Tipo 3	CIOMG: 17.05.17
A/ES/16/113	30.11.16	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (CSIC)	MADRID	Lentivirus/Líneas celulares	Estudio de la participación de receptores en la muerte neuronal asociada con procesos de isquemia cerebral	Tipo 2	CIOMG: 12.01.17

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-101)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/16/114	30.11.16	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (CSIC)	MADRID	Lentivirus/Líneas celulares	Estudio de receptores en la muerte neuronal asociada con procesos de isquemia cerebral	Tipo 2	CIOMG: 12.01.17
A/ES/16/115	13.12.16	Universidad Pompeu Fabra	BARCELONA	Virus de la inmundeficiencia humana (VIH)	Expresión/producción de partículas virales infecciosas. Cuantificación con marcadores	Tipo 3	CIOMG: 20.03.17
A/ES/16/116	13.12.16	Universidad Pompeu Fabra	BARCELONA	Virus de la inmundeficiencia humana (VIH)	Expresión/producción de partículas virales infecciosas. Cuantificación con marcadores	Tipo 3	CIOMG: 20.03.17
A/ES/16/117	13.12.16	Universidad Pompeu Fabra	BARCELONA	Virus de la inmundeficiencia humana (VIH)	Expresión/producción de partículas virales infecciosas. Cuantificación con marcadores	Tipo 3	CIOMG: 20.03.17
A/ES/16/118	13.12.16	Universidad Pompeu Fabra	BARCELONA	Virus de la inmundeficiencia humana (VIH)	Expresión/producción de partículas virales infecciosas. Cuantificación con marcadores	Tipo 3	CIOMG: 20.03.17
A/ES/16/119	12.12.16	Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Com. Valenciana	VALENCIA	Cepa H37Ra de <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Estudio genético de la resistencia a antibióticos de la cepa H37Ra	Tipo 2	CIOMG: 17.05.17

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-102)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/16/120	13.12.16	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)	ZARAGOZA	<i>Brucella abortus</i>	Caracterización de cepas candidatas a vacunas frente a la brucelosis	Tipo 3	CIOMG: 10.02.17
A/ES/16/121	13.12.16	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)	ZARAGOZA	<i>Brucella suis</i>	Caracterización de cepas candidatas a vacunas frente a la brucelosis	Tipo 3	CIOMG: 10.02.17
A/ES/16/122	13.12.16	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)	ZARAGOZA	<i>Brucella suis</i>	Caracterización de cepas candidatas a vacunas frente a la brucelosis	Tipo 3	CIOMG: 10.02.17
A/ES/16/123	14.12.16	Oryzon	BARCELONA	<i>E.coli</i> y líneas celulares	Varios	Tipo 1	CIOMG: 03.03.17
A/ES/16/124		Oryzon	BARCELONA	Líneas celulares		Tipo 2	Finalmente presentado en 2017
A/ES/16/125	22.12.16	Fundación Vall d'Hebron Instituto de Investigación (Edificio Mediterranea)	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	CIOMG: 20.03.17
A/ES/16/126	22.12.16	Fundación Vall d'Hebron Instituto de Investigación (Edificio Collserola)	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	CIOMG: 20.03.17

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-103)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/17/01	20.12.16	Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)	MADRID	Virus hepatitis B Línea celular HepG2	Estudio de factores celulares y virales que regulan la infección del virus de la hepatitis B	Tipo 3	CIOMG: 20.03.17
A/ES/17/02	10.01.17	Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> (cepa H37Rv)	Determinar la tasa de mutación utilizando diferentes antibióticos	Tipo 3	CIOMG: 20.03.17
A/ES/17/03	10.01.17	INIA	MADRID	Conejos, ovejas y cabras	Estudio de la base molecular de procesos reproductivos en animales de granja	Tipo 1	CIOMG: 03.03.17
A/ES/17/04	17.01.17	NEOL BIOSOLUTIONS	GRANADA	<i>Rhodosporidium toruloides</i> <i>Pichia pastoris</i>	Producción de compuestos de interés comercial	Tipo 1	Andalucía: 07.03.17
A/ES/17/05	18.01.17	Centro de Tecnología Biomédica Universidad Politécnica de Madrid	MADRID	Ratones	Varios	Tipo 1	Madrid: 23.03.17
A/ES/17/06	20.01.17	Centro de Investigación Biomédica de Aragón (CIBA)	ZARAGOZA	Ratón incoculado con un virus adeno-asociados	Estudio de la función de una enzima	Tipo 1	CIOMG: 28.03.17

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-104)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/17/07	23.01.17	Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC)	MADRID	Virus de la sharka	Adición de un factor de patogenicidad viral	Tipo 2	CIOMG: 20.03.17
A/ES/17/08	23.01.17	IKAN BIOTECH	NAVARRA	Varios (bacterias y hongos)	Estudios preclínicos utilizando el pez cebra como modelo animal de experimentación	Tipo 2	Navarra: 13.09.17
A/ES/17/09	25.01.17	Universidad Pompeu Fabra (UPF)	BARCELONA	Virus del chikungunya (CHIKV)	Estudio del efecto del OMG en células humanas	Tipo 3	CIOMG: 17.05.17
A/ES/17/10	25.01.17	Universidad Pompeu Fabra (UPF)	BARCELONA	Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)	Expresión y producción de partículas virales	Tipo 3	CIOMG: 17.05.17
A/ES/17/11	28.01.17	Universidad Pompeu Fabra (UPF)	BARCELONA	Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)	Expresión y producción de partículas virales	Tipo 3	CIOMG: 17.05.17
A/ES/17/12	31.01.17	Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (CSIC)	GRANADA	Líneas celulares humanas y murinas/Vectores retrovirales y lentivirales	Modificación de la expresión de factores de transcripción (silenciamiento o sobre-expresión)	Tipo 2	CIOMG: 20.03.17
A/ES/17/13	13.02.17	Oryzon Genomics	BARCELONA	Lentivirus y líneas celulares mamíferas	Obtención de partículas lentivirales para modificar la expresión de dianas epigenéticas en líneas celulares	Tipo 2	CIOMG: 20.03.17

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-105)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/17/14	03.02.17	Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal)/IDIBAPS	BARCELONA	<i>Trypanosoma cruzi</i>	Investigación de nuevas terapias frente al mal de Chagas	Tipo 2	Cataluña: 06.06.17
A/ES/17/15	23.02.17	Universidad de Barcelona	BARCELONA	Lentivirus/ Líneas celulares	Construcción de partículas lentivirales defectivas para modificar células T humanas	Tipo 2	CIOMG: 17.05.17
A/ES/17/16	28.02.17	Estación Experimental del Zaidín (CSIC)	GRANADA	<i>Pectobacterium atrospiticum</i>	Identificar mutantes resistentes a bacteriófagos	Tipo 2	CIOMG: 17.05.17
A/ES/17/17	28.02.17	Universidad de Navarra	NAVARRA	<i>Brucella melitensis</i> Rev1	Obtención de vacunas frente a la brucelosis	Tipo 2	CIOMG: 17.05.17
A/ES/17/18	28.02.17	Universidad de Navarra	NAVARRA	<i>Brucella melitensis</i> Rev1	Obtención de vacunas frente a la brucelosis	Tipo 2	CIOMG: 17.05.17
A/ES/17/19	14.03.17	Fertinagro	TERUEL	<i>Pichia pastoris</i>	Investigación de la producción de fitasas	Tipo 1	Aragón: 23.05.17
A/ES/17/20	28.03.17	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)	ZARAGOZA	<i>Brucella melitensis</i> Rev1	Obtención de vacunas frente a la brucelosis	Tipo 2	CIOMG: 17.05.17

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-106)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/17/21	28.03.17	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)	ZARAGOZA	<i>Brucella melitensis</i> Rev1	Obtención de vacunas frente a la brucelosis	Tipo 2	CIOMG: 17.05.17
A/ES/17/22	23.03.17	Centro Andaluz de Biología del Desarrollo Universidad Pablo de Olavide	SEVILLA	Moscas, nematodos, levaduras, hongos y bacterias	Varios	Tipo 1	CIOMG: 22.12.17
A/ES/17/23	23.03.17	Universidad de Jaén	JAÉN	Virus VIH-1 defectivo/ Líneas celulares	Evaluar en infección la actividad potenciadora de la infección por VIH-1 mediada por complemento	Tipo 2	CIOMG: 19.06.17
A/ES/17/24	27.03.17	Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI) Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	<i>E. coli</i>	Caracterización funcional de cierta proteína y determinación del papel en patologías humanas	Tipo 1	CIOMG: 22.06.17
A/ES/17/25	27.03.17	Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI) Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	Línea celular humana HEK293	Estudiar el efecto de la inactivación de ciertos genes	Tipo 2	CIOMG: 19.06.17

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-107)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/17/26	10.04.17	Universidad Pompeu Fabra	BARCELONA	Virus de la hepatitis C (VCH) Líneas celulares	Investigar el efecto de VHC en células humanas en condiciones normales y agregando sustancias químicas y otras	Tipo 2	CIOMG: 17.05.17
A/ES/17/27	22.03.17	Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión "Jesús Usón"	CÁCERES	Ratas	Puesta a punto de una técnica diagnóstica temprana del cáncer colorrectal humano	Tipo 1	Finalmente no considerado como OMG
A/ES/17/28	06.03.17	Antibióticos de León	LEÓN	<i>Schizosaccharomyces pombe</i> <i>E. coli</i>	Producción de moléculas de aplicación en la industria alimentaria y farmaceútica	Tipo 1	Castilla y León: 12.03.18
A/ES/17/29	29.03.17	Universidad de Navarra	NAVARRA	<i>Brucella suis</i>	Obtención de vacunas frente a la brucelosis	Tipo 3	CIOMG: 19.06.17
A/ES/17/30	28.04.17	Universidad de Navarra	NAVARRA	<i>Brucella melitensis</i>	Obtención de vacunas frente a la brucelosis	Tipo 3	CIOMG: 19.06.17
A/ES/17/31	28.04.17	Universidad de Navarra	NAVARRA	<i>Brucella abortus</i>	Obtención de vacunas frente a la brucelosis	Tipo 3	CIOMG: 19.06.17
A/ES/17/32	28.04.17	Universidad de Navarra	NAVARRA	<i>Brucella suis</i>	Obtención de vacunas frente a la brucelosis	Tipo 3	CIOMG: 16.06.17

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-108)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/17/33	08.05.17	Universidad de Navarra	NAVARRA	<i>Brucella melitensis</i>	Obtención de vacunas frente a la brucelosis	Tipo 2	CIOMG: 19.06.17
A/ES/17/34	08.05.17	Universidad de Navarra	NAVARRA	<i>Brucella abortus</i>	Obtención de vacunas frente a la brucelosis	Tipo 2	CIOMG: 19.06.17
A/ES/17/35	08.05.17	Universidad de Navarra	NAVARRA	<i>Brucella suis</i>	Obtención de vacunas frente a la brucelosis	Tipo 2	CIOMG: 19.06.17
A/ES/17/36	28.04.17	Universidad de Navarra	NAVARRA	<i>Brucella suis</i> BIOVAR2	Obtención de vacunas frente a la brucelosis	Tipo 2	CIOMG: 19.06.17
A/ES/17/37	28.04.17	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Adenovirus tipo 5 Líneas celulares	Estudio del papel de diferentes miRNA y sus genes diana en la fibrosis hepática	Tipo 2	CIOMG: 19.06.17
A/ES/17/38	02.05.17	Instituto de Agrobiotecnología	NAVARRA	<i>Brucella melitensis</i> Rev1	Obtención de vacunas frente a la brucelosis	Tipo 2	CIOMG: 19.06.17
A/ES/17/39	10.05.17	Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA-CSIC)	MALLORCA	<i>E.coli</i>	Producción de AND recombinante	Tipo 1	
A/ES/17/40	18.05.17	Centro Andaluz de Biología del Desarrollo Universidad Pablo de Olavide	SEVILLA	Líneas celulares humanas y de mono	Varios	Tipo 2	CIOMG: 13.11.17

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-109)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/17/41	18.05.17	Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)	SEVILLA	Ratones	Varios	Tipo 1	CIOMG: 07.06.17
A/ES/17/42	22.05.17	Hospital Clínico de Barcelona	BARCELONA	Lentivirus/Linfocitos	Inmunoterapia celular antitumoral	Tipo 2	CIOMG: 19.06.17
A/ES/17/43	22.05.17	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC)	MADRID	<i>Herpes simplex virus 1 (HSV-1)</i> <i>Herpes simplex virus 2 (HSV-2)</i>	Estudio del papel de cierta proteína en el mecanismo de patogénesis de los <i>Herpes simplex virus</i>	Tipo 2	CIOMG: 21.07.17
A/ES/17/44	22.05.17	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC)	MADRID	<i>Virus ectromelia</i>	Estudio de la modulación de respuesta inmune por virus	Tipo 1	CIOMG: 21.07.17
A/ES/17/45	12.06.17	Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona (IRB)	BARCELONA	Lentivirus	Estudio de las bases moleculares y celulares del desarrollo de cáncer y la metástasis	Tipo 2	Cataluña: 09.01.18
A/ES/17/46	12.06.17	Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona (IRB)	BARCELONA	Lentivirus	Estudio de las bases moleculares y celulares del desarrollo de cáncer y la metástasis	Tipo 2	Cataluña: 09.01.18

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-110)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/17/47	12.06.17	Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona (IRB)	BARCELONA	Lentivirus	Estudio de las bases moleculares y celulares del desarrollo de cáncer y la metástasis	Tipo 2	Cataluña: 09.01.18
A/ES/17/48	12.06.17	Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona (IRB)	BARCELONA	Retrovirus	Estudio de las bases moleculares y celulares del desarrollo de cáncer y la metástasis	Tipo 2	Cataluña: 09.01.18
A/ES/17/49	12.06.17	Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona (IRB)	BARCELONA	Retrovirus	Estudio de las bases moleculares y celulares del desarrollo de cáncer y la metástasis	Tipo 2	Cataluña: 09.01.18
A/ES/17/50	08.06.17	Glaxo SmithKline	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Identificación de nuevos fármacos antituberculosos	Tipo 2	Madrid: 20.07.17
A/ES/17/51	01.06.17	Fundación para la Investigación Médica Aplicada (CIMA)	NAVARRA	<i>Haemophilus influenzae</i>	Estudio del papel de cierta proteína en la fisiología de <i>Haemophilus</i>	Tipo 2	
A/ES/17/52	01.06.17	Centro Nacional de Energías Renovables (CENER)	NAVARRA	<i>Moorella thermoacetica</i>	Investigación en aprovechamiento integral de la biomasa	Tipo 1	

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-111)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/17/53	16.06.17	Universidad Autónoma de Barcelona Departamento de Ingeniería Química, Biológica y Ambiental-DEQBA	BARCELONA	<i>E. coli</i> , <i>S.cerevisiae</i> , <i>P. pastoris</i> y células de origen animal	Obtención de proteínas, enzimas y otras moléculas de interés industrial	Tipo 1	Cataluña: 12.04.18
A/ES/17/54	16.06.17	Universidad Autónoma de Barcelona (Planta Piloto de Fermentación)	BARCELONA	<i>E. coli</i> , <i>S. cerevisiae</i> y <i>P. pastoris</i>	Obtención de proteínas, enzimas y otras moléculas de interés industrial	Tipo 1	Cataluña: 12.04.18
A/ES/17/55	26.06.17	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)	ZARAGOZA	<i>Brucella abortus</i>	Obtención de vacunas frente a la brucelosis	Tipo 3	CIOMG: 15.10.19
A/ES/17/56	26.06.17	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)	ZARAGOZA	<i>Brucella melitensis</i>	Obtención de vacunas frente a la brucelosis	Tipo 3	CIOMG: 15.10.19
A/ES/17/57	26.06.17	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)	ZARAGOZA	<i>Brucella suis biovar</i>	Obtención de vacunas frente a la brucelosis	Tipo 3	CIOMG: 15.10.19
A/ES/17/58	26.06.17	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)	ZARAGOZA	<i>Brucella suis</i>	Obtención de vacunas frente a la brucelosis	Tipo 3	CIOMG: 15.10.19

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-112)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/17/59	20.07.17	Instituto Cajal (CSIC)	MADRID	Virus adeno asociados	Estudio de los procesos etiopatológicos que desencadenan la enfermedad de Alzheimer	Tipo 2	CIOMG: 06.11.17
A/ES/17/60	06.07.17	Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC)	MADRID	<i>Leishmania infantum</i>	Ánalisis del papel de cierta proteína en la capacidad infectiva de <i>Leishmania</i>	Tipo 2	CIOMG: 06.11.17
A/ES/17/61	27.06.17	Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Estudio de la función de ciertos genes en el fenotipo persistente y latente del patógeno	Tipo 3	CIOMG: 25.01.18
A/ES/17/62	27.06.17	Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid	MADRID	Vectores virales Líneas celulares humanas	Expresión de transgenes en células y estudio de su efecto	Tipo 2	CIOMG: 03.05.18
A/ES/17/63	20.07.17	Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)	SEVILLA	<i>Acinetobacter baumannii</i> <i>Mus musculus</i>	Varios	Tipo 2	CIOMG: 06.11.17
A/ES/17/64	25.07.17	Zoetis Manufacturing & Research Spain SL	GIRONA	Virus de la bronquitis infecciosa aviar	Generación de vacunas frente a distintos serotipos del virus de la bronquitis infecciosa aviar	Tipo 2	CIOMG: 06.11.17

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-113)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/17/65	27.07.17	Universidad de Murcia (Campus Espinardo)	MURCIA	Ratones y peces	Varios	Tipo 1	CIOMG: 02.11.17
A/ES/17/66	01.08.17	Universidad de Murcia (Campus de Ciencias de la Salud)	MURCIA	Ratones y peces	Varios	Tipo 1	CIOMG: 02.11.17
A/ES/17/67	13.09.17	Universidad de Jaén	JAÉN	<i>E. coli</i>	Fermentación para la producción de etanol	Tipo 1	CIOMG: 01.08.18
A/ES/17/68	20.09.17	VIVEbiotech SL	GUIPÚZCOA	Lentivirus	Producción de vectores lentivirales MG para ser usados en medicamentos de terapia génica	Tipo 2	CIOMG: 06.11.17 Modificada: 27.11.20
A/ES/17/69	30.10.17	Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra (CSIC)	GRANADA	Células humanas	Estudio de genes implicados en la susceptibilidad a padecer esclerosis múltiple	Tipo 2	CIOMG: 09.01.18
A/ES/17/70	11.10.17	Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra	GRANADA	Células humanas	Estudio de la función de los genes implicados en la enfermedad de Parkinson	Tipo 2	CIOMG: 09.01.18
A/ES/17/71	03.11.17	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC-UPNA-Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Brucella suis</i> biovar 2	Vacuna de uso veterinario	Tipo 2	CIOMG: 09.01.18

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-114)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/17/72	03.11.17	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC-UPNA-Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Brucella melitensis</i> 16M	Vacuna de uso veterinario	Tipo 2	CIOMG: 09.01.18
A/ES/17/73	03.11.17	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC-UPNA-Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Brucella melitensis</i> 16M	Vacuna de uso veterinario	Tipo 2	CIOMG: 09.01.18
A/ES/17/74	03.11.17	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC-UPNA-Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Brucella melitensis</i> H38	Vacuna de uso veterinario	Tipo 2	CIOMG: 09.01.18
A/ES/17/75	03.11.17	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC-UPNA-Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Brucella melitensis</i> H38	Vacuna de uso veterinario	Tipo 2	CIOMG: 09.01.18
A/ES/17/76	20.10.17	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa	MADRID	Virus adenoasociados	Prevenir/revertir la patología cerebral en ratones modelo para la enfermedad de Niemann Pick tipo A	Tipo 2	CIOMG: 09.01.18

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-115)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/17/77	21.11.17	Instituto de Investigaciones Biológicas "Alberto Sols"	MADRID	Lentivirus	Papel de genes en el crecimiento independiente de anclaje de las células linfoides tumorales	Tipo 2	CIOMG: 09.01.18
A/ES/17/78		Universidad de Navarra	NAVARRA	<i>Brucella abortus</i>	Preparación test de diagnóstico de la brucellosis animal	Tipo 2	CIOMG: 09.01.18

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-116)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/18/01	14.12.17	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de las Islas Baleares (IdISBa)	MALLORCA	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Viabilidad, virulencia y resistencia a antibióticos beta-lactámicos	Tipo 2	CIOMG: 03.05.18
A/ES/18/02	26.10.17	Servicio de Bioexperimentación Universidad de Vigo	PONTEVEDRA	Ratones	Varios	Tipo 1	
A/ES/18/03	16.01.18	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC-UPNA-Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Brucella melitensis</i> Rev1Awzm	Marcaje xenogénico para la diferenciación entre animales vacunados e infectados	Tipo 2	CIOMG: 20.03.18
A/ES/18/04	18.01.18	Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid	MADRID	<i>Amycolatopsis japonicum</i>	Eficiencia del OMG como fertilizante	Tipo 1	CIOMG: 08.10.18
A/ES/18/05	18.01.18	Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica Comunidad Valenciana	VALENCIA	<i>Enterococcus faecium</i>	Identificación de genes implicados en crecimiento, obtención y utilización de nutrientes	Tipo 2	CIOMG: 17.05.19
A/ES/18/06	25.01.18	Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)	MADRID	Virus vaccinia	Estudio del efecto de posibles genes candidatos antivirales sobre la replicación del virus	Tipo 2	CIOMG: 20.03.18

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-117)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/18/07	26.01.18	Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)	MADRID	Líneas celulares Virus vaccinia	Varios	Tipo 2	CIOMG: 03.04.19
A/ES/18/08	12.02.18	CZ Veterinaria	PONTEVEDRA	Virus Chikungunya	Liofilización de un cultivo del OMG para la realización de estudios clínicos	Tipo 2	CIOMG: 03.05.18
A/ES/18/09	12.02.18	CZ Veterinaria	PONTEVEDRA	<i>Brucella abortus</i>	Atenuación de la virulencia. Cultivo, inactivación y procesamiento del OMG	Tipo 2	CIOMG: 03.05.18
A/ES/18/10	24.01.18	Universidad de Navarra	NAVARRA	<i>Brucella melitensis</i>	Obtención de vacunas frente a la brucelosis	Tipo 3	CIOMG: 20.03.18
A/ES/18/11	12.02.18	Universidad de Girona	GIRONA	Bacterias	Varios	Tipo 1	Cataluña: 22.02.19
A/ES/18/12	15.02.18	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Virus vaccinia	Eficacia de un candidato vacunal para prevenir el Alzheimer en ratones MG	Tipo 2	CIOMG: 03.05.18
A/ES/18/13	15.03.18	3P Biopharmaceuticals	NAVARRA	<i>Brucella melitensis</i>	Fabricación de una vacuna en fase I+D	Tipo 2	CIOMG: 18.03.18
A/ES/18/14	01.02.18	Centro de Investigación, Tecnología e Innovación de la Universidad Sevilla	SEVILLA	Ratas, ratones y peces	Varios	Tipo 1	Andalucía: 02.05.18

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-118)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/18/15	18.12.17	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	<i>Adenovirus</i>	Caracterizar la estructura de miembros de la familia <i>Adenoviridae</i>	Tipo 2	CIOMG: 04.07.18
A/ES/18/16	18.12.17	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Virus Bunyamwera	Estudio de la replicación y morfogénesis del virus Bunyamwera	Tipo 2	CIOMG: 04.07.18
A/ES/18/17	23.03.18	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Células humanas HeLa	Estudiar el papel de <i>Dido</i> en la producción de ARN mensajero	Tipo 2	CIOMG: 04.07.18
A/ES/18/18	23.03.18	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Células HeLa	Estudiar el papel de <i>Dido</i> en la producción de ARN mensajero	Tipo 2	CIOMG: 04.07.18
A/ES/18/19	13.03.18	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	<i>Listeria monocytogenes</i>	Expresión de antígenos tumorales	Tipo 2	CIOMG: 04.07.18
A/ES/18/20	23.03.18	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	<i>Virus vaccinia</i>	Caracterización de la expresión, replicación y estabilidad del OMG	Tipo 2	CIOMG: 04.07.18

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-119)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/18/21	23.03.18	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	<i>Virus vaccinia</i>	Caracterización de la expresión, replicación y estabilidad del OMG	Tipo 2	CIOMG: 04.07.18
A/ES/18/22	13.03.18	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	<i>Staphilococcus aureus</i>	Desarrollar nuevas estrategias y terapias antimicrobianas	Tipo 2	CIOMG: 04.07.18
A/ES/18/23	13.03.18	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	<i>Salmonella enterica</i>	Expresión de antígenos tumorales	Tipo 2	CIOMG: 04.07.18
A/ES/18/24	20.03.18	Zoetis Manufacturing & Research Spain	GIRONA	Generación de vacunas frente a diferentes serotipos del virus de la bronquitis infecciosa aviar	Virus de la bronquitis infecciosa aviar	Tipo 2	CIOMG: 03.05.18
A/ES/18/25	20.03.18	Zoetis Manufacturing & Research Spain	GIRONA	Generación de vacunas frente a diferentes serotipos del virus de la bronquitis infecciosa aviar	Virus de la bronquitis infecciosa aviar	Tipo 2	CIOMG: 03.05.18
A/ES/18/26	22.03.18	Dentaid SL	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Expresión de proteínas	Tipo 1	Cataluña: 22.02.19

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-120)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/18/27	02.03.18	Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (GENYO) (Laboratorio 4)	GRANADA	Líneas celulares/ Vectores lentivirales	Varios. Área de investigación en proteasas y matriz extracelular	Tipo 2	CIOMG: 10.07.18
A/ES/18/28	02.03.18	Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (GENYO) (Laboratorio 5)	GRANADA	Líneas celulares/ Vectores retroviral	Determinar los genes y rutas genéticas que intervienen en la metástasis	Tipo 2	CIOMG: 10.07.18
A/ES/18/29	02.03.18	Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (GENYO) (Laboratorio 7)	GRANADA	Líneas celulares/ Vectores lentivirales	Varios. Área de investigación en células pluripotentes humanas	Tipo 2	CIOMG: 10.07.18
A/ES/18/30	02.03.18	Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (GENYO) (Laboratorio 8)	GRANADA	Líneas celulares/ Vectores retrovirales	Estudios de los elementos móviles de ADN humano	Tipo 2	CIOMG: 10.07.18
A/ES/18/31	02.03.18	Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (GENYO) (Laboratorio 10)	GRANADA	Líneas celulares/ Virus Epstein-Barr	Estudio de las bases genéticas en el Lupus Eritematoso Sistémico	Tipo 2	CIOMG: 10.07.18
A/ES/18/32	02.03.18	Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (GENYO) (Laboratorio 12)	GRANADA	Líneas celulares/ Vectores lentivirales	Desarrollo de nuevos sistemas de transferencia génica para su aplicación en terapia génica	Tipo 2	CIOMG: 10.07.18

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-121)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/18/33	02.03.18	Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (GENYO) (Laboratorio 17)	GRANADA	Líneas celulares/ Vectores lentivirales	Varios. Área de investigación de Células Estromales e Inmunología	Tipo 2	CIOMG: 10.07.18
A/ES/18/34	02.03.18	Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (GENYO) (Laboratorio 19)	GRANADA	Líneas celulares/ Vectores lentivirales	Estudios de genéticos sobre varias enfermedades	Tipo 2	CIOMG: 10.07.18
A/ES/18/35	02.03.18	Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (GENYO) (Laboratorio 21)	GRANADA	Líneas celulares/ Vectores lentivirales	Estudio de los complejos remodeladores de cromatina y ARN no codificantes de proteínas en el desarrollo tumoral	Tipo 2	CIOMG: 10.07.18
A/ES/18/36	23.03.18	Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)	SEVILLA	Línea celular embrionaria de riñón humano Adenovirus	Desarrollo de nuevos fármacos antivirales	Tipo 2	CIOMG: 21.03.18
A/ES/18/37	05.04.18	Laboratorio Central de Veterinaria (LCV)	MADRID	<i>E. coli</i>	Expresión y purificación de proteínas recombinantes de interés en sanidad y genética animal	Tipo 1	CIOMG: 10.10.18
A/ES/18/38	10.04.18	Fundación Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología	BARCELONA	Línea celular humana HEK 293T	Inducir la expresión de canales de potasio en células HEK293T	Tipo 2	CIOMG: 03.04.19

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-122)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/18/39	11.04.18	Hospital General Universitario de Ciudad Real	CIUDAD REAL	Ratones	Varios	Tipo 1	Castilla-La Mancha: 04.03.19
A/ES/18/40	26.04.18	VIVEbiotech	GUIPÚZCOA	<i>E. coli</i>	Actividades de investigación y desarrollo de soporte a la producción de vectores lentivirales	Tipo 1	CIOMG: 01.08.18
A/ES/18/41	07.05.18	Facultad de Ciencias Universidad de Granada	GRANADA	<i>E. coli</i>	Explorar el uso de las proteínas ancestrales	Tipo 1	CIOMG: 26.11.19
A/ES/18/42	15.02.18	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa	MADRID	Células humanas y de ratón Lentivirus	Estudio de proteínas relacionadas con el citoesqueleto y el tráfico intracelular	Tipo 2	CIOMG: 08.02.19
A/ES/18/43	26.04.18	Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Estudio de anticuerpos específicos del receptor de quimiocinas que poseen actividad antitumoral	Tipo 2	CIOMG: 01.08.18
A/ES/18/44	13.03.18	Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)	MADRID	<i>Listeria monocytogenes</i>	Estudios de la envuelta celular en derivados de <i>Listeria monocytogenes</i>	Tipo 2	CIOMG: 01.08.18

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-123)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/18/45	18.12.17	Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)	MADRID	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Estudio de los genes que contribuyen a la resistencia a los antibióticos de <i>P. aeruginosa</i>	Tipo 2	CIOMG: 01.08.18
A/ES/18/46	13.03.18	Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)	MADRID	<i>Salmonella typhimurium</i>	Determinar el papel en la infección intracelular de enzimas del patógeno	Tipo 2	CIOMG: 01.08.18
A/ES/18/47	17.05.18	Fundación Universidad Francisco de Vitoria	MADRID	Ratones	Varios	Tipo 1	CIOMG: 10.10.18
A/ES/18/48	23.05.18	Centro de Investigaciones Biomédicas Universidad de Granada	GRANADA	Ratones	Varios	Tipo 1	CIOMG: 01.08.18
A/ES/18/49	31.05.18	Hospital Virgen de la Arrixaca	MURCIA	Ratones y peces	Varios	Tipo 1	CIOMG: 10.10.18
A/ES/18/50	01.06.18	Fundación Miguel Servet- Navarrabiomed	NAVARRA	Líneas celulares humanas y murinas	Identificación de nuevas dianas terapéuticas contra el cáncer	Tipo 2	
A/ES/18/51	01.06.18	Fundación Miguel Servet- Navarrabiomed	NAVARRA	Líneas celulares humanas y murinas Lentivirus	Desarrollo de vacunas frente al cáncer	Tipo 2	

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-124)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/18/52	01.06.18	Fundación Miguel Servet- Navarrabiomed	NAVARRA	<i>Salmonella enteritidis</i>	Estudio de la función de cierta proteína en la fisiología de <i>Salmonella</i>	Tipo 2	
A/ES/18/53	01.06.18	Fundación Miguel Servet- Navarrabiomed	NAVARRA	<i>Salmonella enteritidis</i>	Estudio de la función de cierta proteína en la fisiología de <i>Salmonella</i>	Tipo 2	
A/ES/18/54	01.06.18	Fundación Miguel Servet- Navarrabiomed	NAVARRA	<i>Salmonella enteritidis</i>	Estudio de la función de cierta proteína en la fisiología de <i>Salmonella</i>	Tipo 2	
A/ES/18/55	01.06.18	Fundación Miguel Servet- Navarrabiomed	NAVARRA	<i>Staphylococcus aureus</i>	Estudio de los mecanismos reguladores antisentido en <i>S. aureus</i>	Tipo 2	
A/ES/18/56	01.06.18	Fundación Miguel Servet- Navarrabiomed	NAVARRA	<i>Staphylococcus aureus</i>	Obtención de cepas de <i>S. aureus</i> que difieran en su capacidad de formar biofilm	Tipo 2	
A/ES/18/57	01.06.18	Fundación Miguel Servet- Navarrabiomed	NAVARRA	<i>Staphylococcus aureus</i>	Estudio de la función de ciertas proteínas en la fisiología de <i>S. aureus</i>	Tipo 2	

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-125)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/18/58	29.05.18	Hospital Clinic	BARCELONA	Virus adenoasociado serotipo 9	Manejo de muestras biológicas de pacientes del ensayo clínico B/ES/14/09	Tipo 2	
A/ES/18/59	29.05.18	Hospital Clinic	BARCELONA	Virus adenoasociado serotipo 9	Manejo de muestras biológicas de pacientes del ensayo clínico B/ES/14/09	Tipo 2	
A/ES/18/60	14.06.18	Fundación para la Investigación Médica Aplicada	NAVARRA	Virus adenoasociados	Estudio de genes de interés. Evaluación preclínica de la seguridad y eficacia de genes terapéuticos	Tipo 2	CIOMG: 09.10.18
A/ES/18/61	19.06.18	Universidad de Navarra	NAVARRA	<i>Brucella abortus</i>	Obtención de vacunas frente a la brucelosis	Tipo 3	CIOMG: 23.10.18
A/ES/18/62	22.06.18	Hospital Universitario La Paz (IDIPAZ)	MADRID	Ratones	Varios	Tipo 1	Madrid: 28.11.18
A/ES/18/63	22.06.18	Universidad de León	LEÓN	Ratones y peces cebra	Varios	Tipo 1	CIOMG: 10.12.18
A/ES/18/64	22.06.18	Centro de Investigaciones Biológicas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares de ratón Retrovirus	Ánálisis del efecto de la sobreexpresión de cierto factor de transcripción	Tipo 2	CIOMG: 08.02.19

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-126)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/18/65	28.06.18	Centro de Investigaciones Biológicas (CIB-CSIC)	MADRID	<i>Salmonella enterica, Staphylococcus aureus, Enterococcus faecalis, Streptococcus pneumoniae</i>	Varios	Tipo 2	CIOMG: 09.10.18
A/ES/18/66	04.07.18	Centro de Estudios Porcinos	LLEIDA	Cerdos	Mutación de una proteína que participa en la regulación de los receptores de las lipoproteínas de baja densidad	Tipo 1	Cataluña: 27.01.21
A/ES/18/67	10.07.18	Zoetis Manufacturing &Research Spain SL	GIRONA	Herpesvirus de pavo	Vacuna bivalente frente al Herpesvirus de pavo y al virus de la Bursitis infecciosa aviar	Tipo 2	CIOMG: 09.10.18
A/ES/18/68	10.07.18	Zoetis Manufacturing &Research Spain SL	GIRONA	Herpesvirus de pavo	Vacuna trivalente frente al Herpesvirus de pavo, al virus de la Bursitis infecciosa aviar y al virus de la Enfermedad de Newcastle	Tipo 2	CIOMG: 09.10.18
A/ES/18/69	16.07.18	Centro de Investigaciones Biológicas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas y de ratón Lentivirus	Mecanismos que regulan procesos vasculares e inmunes dependientes de flujo sanguíneo	Tipo 2	CIOMG: 09.10.18

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-127)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/18/70	16.07.18	Instituto de Investigación Biomédica de Lleida	LLEIDA	Cerdos	Mutación de una proteína que participa en la regulación de los receptores de las lipoproteínas de baja densidad	Tipo 1	
A/ES/18/71	13.03.18	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Virus vaccinia	Estudio del papel del interferón en la infección del virus de la bursitis infecciosa en pollos	Tipo 2	CIOMG: 09.10.18
A/ES/18/72	26.04.18	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	Estudio del papel que juegan distintos genes de <i>K. pneumoniae</i> en la resistencia a antibióticos	Tipo 2	CIOMG: 09.10.18
A/ES/18/73	03.08.18	Fundación Instituto de Investigación del Hospital Santa Creu y San Pau	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Producción de proteínas recombinantes	Tipo 1	Cataluña: 22.02.19
A/ES/18/74	03.08.18	GlaxoSmithKline	MADRID	<i>Plasmodium falciparum</i>	Identificación de nuevos fármacos antimaláricos	Tipo 3	Retirada por el notificador
A/ES/18/75	16.08.18	Alcura Health España (antes Suministros Farmacéuticos y Hospitalarios EGARA)	BARCELONA	Adenovirus humano HAd5	Recepción y almacenaje para distribución a centros hospitalarios	Tipo 2	CIOMG: 08.02.19

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-128)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/18/76	17.09.18	Instituto Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL)	MADRID	<i>Lactobacillus plantarum</i>	Marcaje para evaluar el comportamiento del OMG en alimentos	Tipo 1	CIOMG: 10.12.18
A/ES/18/77	13.09.18	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	<i>E. coli</i>	Desarrollo de cepas bacterianas terapéuticas con capacidad anti-tumoral	Tipo 2	CIOMG: 13.12.18
A/ES/18/78	20.09.18	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Virus de la fiebre del Nilo Occidental (Flavivirus)	Estudio de los aspectos básicos de la biología del virus	Tipo 3	CIOMG: 09.01.19
A/ES/18/79	20.09.18	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Virus del Dengue	Estudio de los aspectos básicos de la biología del virus	Tipo 3	CIOMG: 09.01.19
A/ES/18/80	20.09.18	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Virus de la fiebre del Nilo Occidental (Flavivirus)	Estudio de los aspectos básicos de la biología del virus	Tipo 3	CIOMG: 09.01.19
A/ES/18/81	27.09.18	Centro de Vigilancia Veterinaria Sanitaria (VISAVET-UCM)	MADRID	<i>Brucella melitensis</i>	Estudio de las propiedades vacunales del OMG en ganado ovino	Tipo 2	CIOMG: 13.12.18
A/ES/18/82	02.10.2018	Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales Universidad Jaume I	CASTELLÓN	<i>Arabidopsis thaliana</i> y tomate	Evaluación de la tolerancia a estreses abiotícos	Tipo 1	CIOMG: 08.01.19

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-129)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/18/83	03.10.18	CZ Veterinaria	PONTEVEDRA	<i>Brucella melitensis</i> Rev1	Cultivo y liofilización de los OMG	Tipo 2	CIOMG: 13.12.18
A/ES/18/84	25.06.18	Universidad de León	LEÓN	Ratones <i>Leishmania</i>	Respuesta inmunopatológica frente a la infección por <i>Leishmania</i> spp en ratón	Tipo 2	CIOMG: 13.12.18
A/ES/18/85	25.10.18	Investigación y Desarrollo de Ensayos Agroalimentarios (IDEAGRO)	MURCIA	Plantas de colza	Floración temprana y ciclo de vida prolongado	Tipo 1	Murcia: 17.12.18

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-130)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/19/01	06.02.18	ViralGen Vector Core SL	GUIPUZCOA	Virus adenoasociados recombinantes	Desarrollo de medicamentos de terapia génica	Tipo 2	CIOMG: 12.04.19
A/ES/19/02	02.11.18	CELLS-ALBA	BARCELONA	Líneas celulares humanas (hepatocitos)	Observación en el Sincrotrón	Tipo 2	CIOMG: 03.04.19
A/ES/19/03	20.11.18	B. Braun Surgical	BARCELONA	Líneas celulares de ratón y humanas Vector lentiviral	Varios	Tipo 2	Cataluña: 22.07.19
A/ES/19/04	21.11.18	Monsanto Agricultura España	ALMERÍA	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Expresión transitoria de virus en plantas mediante agroinoculación	Tipo 1	Andalucía: 12.02.19
A/ES/19/05	27.11.18	Instituto de Neurociencias (Universidad Autónoma de Barcelona)	BARCELONA	Línea neuronal humana Vector lentiviral	Tratamiento de trastornos neurodegenerativos	Tipo 2	CIOMG: 25.06.19
A/ES/19/06	03.12.18	Universidad de Lleida	LLEIDA	Ratones	Varios	Tipo 1	Cataluña: 27.01.21
A/ES/19/07	12.12.18	Fundación Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud Germans Trias y Pujol (IGTP)	BARCELONA	<i>Drosophila melanogaster</i>	Investigación del sistema inmune innato de <i>D. melanogaster</i>	Tipo 1	Cataluña: 27.01.21
A/ES/19/08	12.12.18	Servicio de Cultivos Celulares, Producción de Anticuerpos y Citometría (SCAC) Universidad Autónoma de Barcelona	BARCELONA	Líneas celulares HEK293F	Producción de proteína recombinante para suministrar a enfermos con enfermedades raras	Tipo 2	Cataluña: 27.01.21

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-131)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/19/09	11.12.18	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Líneas celulares de ratón Vectores lentivirales	Estudio del papel de las MAPKs en el origen y desarrollo de los sarcomas de partes blancas	Tipo 2	CIOMG: 03.04.19
A/ES/19/10	17.12.18	Fundación Instituto de Investigación del Hospital de la Santa Creu y San Pau	BARCELONA	Linfocitos T humano maduros autólogos Vector lentiviral	Inmunoterapia de pacientes con neoplasias hematológicas	Tipo 2	CIOMG: 23.04.19
A/ES/19/11	19.12.18	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Líneas celulares humanas endoteliales Vectores lentivirales	Generación de líneas celulares monitorizables por imagen óptica	Tipo 2	CIOMG: 08.02.19
A/ES/19/12	21.12.18	Dpto.Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria Universidad Complutense de Madrid	MADRID	<i>Neospora caninum</i>	Estudio de factores de virulencia de <i>N. caninum</i>	Tipo 2	CIOMG: 08.02.19
A/ES/19/13	27.12.18	ENVIGO CRS SAU (antes Harlan Laboratories)	BARCELONA	TG6010 (Virus vaccinia VV modificado)	Estudio de la aplicación del OMG en tratamientos frente el cáncer	Tipo 2	CIOMG: 08.02.19
A/ES/19/14	10.01.19	Zoetis Manufacturing & Research Spain (antes Fort Dodge Veterinaria)	GIRONA	Virus de la Peste Porcina Africana	Crecimiento en cultivos celulares del virus MG	Tipo 3	CIOMG: 16.05.19
A/ES/19/15	22.01.19	Zoetis Manufacturing & Research Spain (antes Fort Dodge Veterinaria)	GIRONA	Virus de la influenza porcina	Desarrollo de vacunas de nueva generación frente al virus de la influenza porcina	Tipo 2	CIOMG: 12.04.19

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-132)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/19/16	24.01.19	Centro Integral de Neurociencias (CINAC) Hospital Universitario HM Puerta del Sur	MADRID	Ratas, ratones y virus adenoasociados	Investigación relacionada con la enfermedad de Parkinson	Tipo 1	
A/ES/19/17	24.01.19	Centro Integral de Neurociencias (CINAC) Hospital Universitario HM Puerta del Sur	MADRID	Vectores retrovirales	Investigación relacionada con la enfermedad de Parkinson	Tipo 2	CIOMG: 20.05.19
A/ES/19/18	28.01.19	Centro de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional (CIDAF)	GRANADA	<i>E. coli</i>	Caracterizar enzimas relacionadas con el metabolismo de compuestos fenólicos	Tipo 1	Andalucía: 06.06.19
A/ES/19/19	29.01.19	Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC)	MADRID	Ratones	Conseguir un fenotipo en los ratones MG equiparable al fenotipo humano	Tipo 2	CIOMG: 03.04.19
A/ES/19/20	06.02.19	Fundación Vall d'Hebron Instituto de Investigación	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	CIOMG: 10.05.19
A/ES/19/21	19.02.19	ENVIGO CRS SAU (antes Harlan Laboratories)	BARCELONA	TG6030 (Virus vaccinia VV modificado)	Estudio de la aplicación del OMG en tratamientos frente el cáncer	Tipo 2	Retirado por el notificador
A/ES/19/22	18.02.19	Clínica Universidad de Navarra	NAVARRA	Células T humanas transfectadas con un vector lentiviral	Producción de células CAR para tratamiento de mieloma múltiple	Tipo 2	CIOMG: 25.06.19

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-133)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/19/23	20.02.19	Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (IPBLN-CSIC)	GRANADA	<i>Plasmodium falciparum</i>	Estudio de genes implicados en el desarrollo y virulencia del parásito	Tipo 3	CIOMG: 20.08.19
A/ES/19/24	25.02.19	Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales de la Universidad Jaume I	CASTELLÓN	<i>Arabodopsis thaliana</i> Tomate	Evaluación de la tolerancia a estreses abióticos	Tipo 1	CIOMG: 10.05.19
A/ES/19/25	28.02.19	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Citomegalovirus murinos (MCMV)	Evaluación de la respuesta inmunitaria frente a MCMV en ratones infectados	Tipo 2	CIOMG: 20.05.19
A/ES/19/26	08.03.19	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas HEK293	Estudio de la función de ciertas proteínas en el proceso de biosíntesis y remodelado de la matriz extracelular	Tipo 2	CIOMG: 20.05.19
A/ES/19/27	14.03.19	Estación Experimental del Zaidín	GRANADA	<i>Xylella fastidiosa</i>	Estudio de la fisiología, genética y regulación de <i>Xylella fastidiosa</i>	Tipo 2	CIOMG: 20.08.19
A/ES/19/28	04.03.19	Araclon Biotech	ZARAGOZA	<i>E.coli</i> <i>Vibrio natriegens</i> (Vmax Express®)	Producción de proteínas recombinantes para investigación en la enfermedad de Alzheimer	Tipo 1	

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-134)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/19/29	04.03.19	Araclon Biotech	ZARAGOZA	Líneas celulares de hámster y de ratón	Producción de proteínas recombinantes para investigación en la enfermedad de Alzheimer	Tipo 1	
A/ES/19/30	04.03.19	Araclon Biotech	ZARAGOZA	Línea celular humana HEK293T	Producción de proteínas recombinantes para investigación en la enfermedad de Alzheimer	Tipo 2	
A/ES/19/31	27.02.19	Laboratorio Reig Jofré	BARCELONA	Lentivirus	Desarrollo de una formulación farmacéutica parenteral liofilizada del OMG	Tipo 2	Cataluña: 27.01.21
A/ES/19/32	08.04.19	Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Alcalá de Henares	MADRID	Líneas celulares de tumores de próstata y de carcinoma hepatocelular Vectores lentivirales	Estudio de la función de determinados genes	Tipo 2	CIOMG: 25.06.19
A/ES/19/33	12.03.19	Centro de Experimentación de Ecología y Microbiología de Sistemas Acuáticos Controlados Grice Hutchinson Universidad de Málaga	MÁLAGA	Betanodavirus RGNNV	Estudio de la respuesta inmune de lubina frente al OMG	Tipo 2	CIOMG: 15.10.19

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-135)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/19/34	04.04.19	Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (CSIC)	GRANADA	Virus de la rabia	Evaluar el efecto de fármacos antipsicóticos en los procesos de sinaptogénesis	Tipo 2	CIOMG: 25.06.19
A/ES/19/35	11.04.19	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo	MADRID	<i>Plasmodium falciparum</i>	Identificación de fármacos antimaláricos	Tipo 3	Madrid: 09.09.19
A/ES/19/36	24.04.19	Centro de Investigaciones Biológicas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Conocer la funcionalidad y la resistencia a diversos agentes antitumorales	Tipo 2	CIOMG: 25.06.19
A/ES/19/37	09.05.19	Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Conocer la funcionalidad y la resistencia a diversos agentes antitumorales	Tipo 2	CIOMG: 25.06.19
A/ES/19/38	26.04.19	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC)	MADRID	Líneas celulares de ratón	Estudiar la función en neurogénesis en las células madre neurales adultas de ratón	Tipo 2	CIOMG: 25.06.19
A/ES/19/39	29.04.19	Banco de Sangre y Tejidos (BST)	BARCELONA	Células T	Recepción, almacenamiento y control de calidad de células T que se emplean en ensayos clínicos	Tipo 2	CIOMG: 25.06.19

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-136)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/19/40	08.05.19	Servicio de Bioexperimentación de la Universidad de Vigo	PONTEVEDRA	Ratones transgénicos inoculados adenoasociados	Estudio relacionado con la enfermedad de Fabry	Tipo 1	Galicia: 19.06.19
A/ES/19/41	07.05.19	Instituto Valenciano de Microbiología	VALENCIA	Adenovirus	Vacuna experimental frente al virus respiratorio sincitial (VRS)	Tipo 2	CIOMG: 04.07.19
A/ES/19/42	20.05.19	Universidad de Málaga	MÁLAGA	Betanodavirus RGNNV	Disminución de la virulencia en lubinas	Tipo 2	CIOMG: 20.08.19
A/ES/19/43	04.04.19	Centro de la Mojonería (IFAPA)	ALMERÍA	<i>Fusarium</i> y <i>Phytophthora</i>	Monitorizar la interacción planta-microorganismo por la expresión de proteínas fluorescentes	Tipo 1	Andalucía: 24.07.19
A/ES/19/44	05.04.19	Facultad de Medicina de la Universidad de Granada	GRANADA	Líneas celulares de ratón	Marcado con pigmento fluorescente	Tipo 1	CIOMG: 20.08.19
A/ES/19/45	05.04.19	Facultad de Medicina de la Universidad de Granada	GRANADA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Marcado con pigmento fluorescente	Tipo 2	CIOMG: 20.08.19
A/ES/19/46	09.05.19	Centro de Investigación en Agrogenómica (CRAG)	BARCELONA	Plantas	Varios	Tipo 1	CIOMG: 02.08.19

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-137)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/19/47	14.05.19	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Líneas celulares humanas y ratón Vectores lentivirales	Investigación de mecanismos implicados en el desarrollo y resistencia a tratamiento de cáncer colorectal	Tipo 2	CIOMG: 20.08.19
A/ES/19/48	21.05.19	Fundación Centro para la Investigación Médica Aplicada (CIMA)	NAVARRA	Linfocitos T	Reconocer un antígeno expresado en la célula tumoral	Tipo 2	CIOMG: 20.08.19
A/ES/19/49	30.05.19	Universidad Pompeu Fabra	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Expresión de genes reporteros	Tipo 2	CIOMG: 04.03.20
A/ES/19/50	31.05.19	Centro de Investigaciones Biológicas (CIB/CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas y ratón	Estudio de la expresión de proteínas de implicadas en tráfico celular	Tipo 2	CIOMG: 20.08.19
A/ES/19/51	03.06.19	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO/CSIC)	MADRID	Linfocitos T Vectores lentivirales	Estudiar la activación y diferenciación de los linfocitos T	Tipo 2	CIOMG: 20.08.19
A/ES/19/52	04.06.19	Universidad de Girona	GIRONA	<i>E. coli</i>	Producción de proteínas para uso en el transporte de agentes antitumorales	Tipo 1	CIOMG: 19.07.19

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-138)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/19/53	10.06.19	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO/CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas y ratón Vectores lentivirales	Silenciamiento o inactivación de genes específicos	Tipo 2	CIOMG: 20.08.19
A/ES/19/54	13.06.19	Centro Nacional de Biotecnología (CNB/CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Estudio del papel de varias LTPs en las etapas del ciclo de un virus	Tipo 2	CIOMG: 20.08.19
A/ES/19/55	14.06.19	Universidad de Valladolid	VALLADOLID	<i>E. coli</i>	Obtención de materiales biopoliméricos	Tipo 1	CIOMG: 19.07.19
A/ES/19/56	27.02.19	Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC)	BARCELONA	<i>E. coli</i> <i>C. cerevisiae</i>	Varios	Tipo 1	CIOMG: 13.05.20
A/ES/19/57	16.05.19	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (CSIC-UAM)	MADRID	Ratones Vectores lentivirales	Silenciamiento de un gen para analizar su efecto en cerebro	Tipo 2	CIOMG: 20.08.19
A/ES/19/58	31.05.19	Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Identificar y caracterizar proteínas implicadas en la metástasis de distintos tipos de cáncer	Tipo 2	CIOMG: 15.10.19
A/ES/19/59	25.06.19	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Líneas celulares humanas y de primates Vectores virales	Evaluación del potencial efecto terapéutico de la inhibición de ciertas proteínas	Tipo 2	CIOMG: 15.10.19

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-139)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/19/60	25.06.19	Facultad de Farmacia (Universidad de Granada)	GRANADA	<i>E.coli</i> Línea celular de rata	Expresión de proteínas recombinantes Cultivos celulares eucariotas para la validación de fármacos	Tipo 2	Andalucía: 20.02.20
A/ES/19/61	28.06.19	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Líneas celulares humanas	Estudio del papel de determinadas proteínas en el melanoma	Tipo 2	CIOMG: 04.12.19
A/ES/19/62	05.07.19	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)	MADRID	Células madre hematopoyéticas Vector lentiviral	Ánalisis de muestras de pacientes de un ensayo clínico (B/ES/19/17)	Tipo 2	CIOMG: 15.10.19
A/ES/19/63	30.08.19	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)	MADRID	Células madre hematopoyéticas Vector lentiviral	Ánalisis de muestras de pacientes de un ensayo clínico (B/ES/17/17)	Tipo 2	CIOMG: 15.10.19
A/ES/19/64	30.08.19	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)	MADRID	Células madre hematopoyéticas Vector lentiviral	Ánalisis de muestras de pacientes de un ensayo clínico (B/ES/17/14)	Tipo 2	CIOMG: 15.10.19

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-140)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/19/65	09.07.19	Instituto Universitario de Investigación Mixto Agroalimentario de Aragón (Universidad de Zaragoza)	ZARAGOZA	<i>E.coli</i>	Estudio de genes para la supervivencia de <i>E.coli</i>	Tipo 1	CIOMG: 27.01.19
A/ES/19/66	09.07.19	Instituto Universitario de Investigación Mixto Agroalimentario de Aragón (Universidad de Zaragoza)	ZARAGOZA	<i>Listeria monocytogenes</i> <i>Staphylococcus aureus</i>	Investigación de las bases moleculares de la resistencia a los aceites esenciales y compuestos individuales	Tipo 2	CIOMG: 27.01.19
A/ES/19/67	12.07.19	Zoetis Manufacturing & Research Spain	GIRONA	Virus de la influenza porcina	Desarrollo de vacunas frente al virus de la influenza porcina	Tipo 2	CIOMG: 04.03.20
A/ES/19/68	20.08.19	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC/Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Enterococcus faecalis</i>	Caracterización de amiloides funcionales del microbioma intestinal y evaluación de su papel en el desarrollo de enfermedades neurodegenerativas	Tipo 2	CIOMG: 15.10.19
A/ES/19/69	31.07.19	Facultad de Biociencias de la Universidad Autónoma de Barcelona	BARCELONA	Líneas celulares humanas y de primates Vectores lentivirales	Modelo reproducible para la aplicabilidad terapéutica de estrategias en el tratamiento de envejecimiento celular y/o cáncer	Tipo 2	CIOMG: 27.01.20

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-141)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/19/70	06.09.19	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC/Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Staphylococcus aureus</i>	Caracterización de amiloïdes funcionales del microbioma intestinal y evaluación de su papel en el desarrollo de enfermedades neurodegenerativas	Tipo 2	CIOMG: 15.10.19
A/ES/19/71	27.02.19	Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC)	BARCELONA	<i>Plasmodium berghei</i>	Seguimiento de <i>Plasmodium berghei</i> sin necesidad de tinciones	Tipo 2	CIOMG: 18.05.20
A/ES/19/72	27.02.19	Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC)	BARCELONA	<i>Plasmodium falciparum</i>	Seguimiento de <i>Plasmodium falciparum</i> sin necesidad de marcaje externo	Tipo 2	CIOMG: 18.05.20
A/ES/19/73	10.07.19	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	<i>E. coli</i> y <i>S. cerevisiae</i>	Varios	Tipo 1	CIOMG: 14.02.20
A/ES/19/74	30.08.19	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Vectores adenoasociados (AAV)	Inyección en ratas de los AAV y análisis de la actividad neuronal	Tipo 1	Cataluña: 28.06.22
A/ES/19/75	13.09.19	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Líneas celulares de rata y ratón Neuroesferas de pacientes humanos	-----	Tipo 2	Finalmente no considerado como OMG

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-142)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/19/76	18.09.19	Centro de Investigación en Sanidad Animal (IRTA, CReSA)	BARCELONA	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Estudiar la adhesión de <i>Mycoplasma pneumoniae</i> atenuado en explantes traqueales de cerdo	Tipo 2	
A/ES/19/77	25.09.19	Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)	MADRID	Vectores lentivirales	Eliminar la expresión de proteínas de interés en líneas celulares humanas y estudiar la función de las mismas	Tipo 2	CIOMG: 04.12.19
A/ES/19/78	02.10.19	Facultad de Psicología de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)	MADRID	Ratones y ratas	Varios	Tipo 1	CIOMG: 14.02.20
A/ES/19/79	08.10.19	Centro de Investigación Biomédica de la Universidad de Granada	GRANADA	Líneas celulares humanas y murinas	Estudio de las modificaciones inducidas por secuencias cortas de RNA sobre células cardíacas	Tipo 2	Andalucía: 20.02.20
A/ES/19/80	10.10.19	Facultad de Ciencias de la Universidad de Girona	GIRONA	<i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	Cataluña: 27.01.21
A/ES/19/81	21.10.19	Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER)	SEVILLA	Ratones	Varios	Tipo 1	CIOMG: 18.12.19

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-143)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/19/82	21.10.19	Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER)	SEVILLA	Ratones Vectores virales adenoasociados	Estudio de las bases moleculares y celulares del origen de esquizofrenia y síndrome bipolar	Tipo 2	CIOMG: 27.01.19
A/ES/19/83	28.10.19	Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)	MADRID	Cepa atenuada de <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Estudio de la tasa de mutación, espectro mutacional y tasa de crecimiento <i>in vitro</i> del OMG	Tipo 2	CIOMG: 06.02.20
A/ES/19/84	29.10.19	Instituto de Investigaciones Biomédidas "Alberto Sols" (CSIC-UAM)	MADRID	Líneas celulares humanas	Aplicar la nanotecnología para sobreexpresar COX-2 o miRNAs asociados en los hepatocitos	Tipo 2	CIOMG: 27.01.20
A/ES/19/85	04.11.19	Instituto Químico de Sarriá	BARCELONA	<i>E. coli</i> , <i>S. cerevisiae</i> , <i>C. reinhardtii</i>	Expresión de proteínas recombinantes. Generación de biomasa	Tipo 1	CIOMG: 18.12.19
A/ES/19/86	05.11.19	Zoetis Manufacturing & Research Spain SL	GIRONA	Virus de la enfermedad de Marek cepa SB-1	Desarrollo de vacunas frente a la enfermedad de Marek y frente a la laringotraqueitis infecciosa aviar	Tipo 2	CIOMG: 27.01.20
A/ES/19/87	11.11.19	Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario de Extremadura (CTAEX)	BADAJOZ	Plantas de tabaco	Optimización de plantas de tabaco como biofactoría	Tipo 1	CIOMG: 24.01.20

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-144)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/19/88	21.11.19	Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid	MADRID	<i>Neospora caninum</i>	Caracterización de mutantes defectivos de <i>N. caninum</i> en el modelo murino gestante	Tipo 2	CIOMG: 04.03.20
A/ES/19/89	21.11.19	Celgene Research SL	SEVILLA	Líneas celulares humanas Vector lentiviral	Silenciamiento del gen de la hemoglobina humana	Tipo 2	Andalucía: 27.05.20
A/ES/19/90	21.11.19	CZ Veterinaria	PONTEVEDRA	Virus de la coriomeningitis linfocítica (LCMV)	Obtención de un cultivo liofilizado de un vector viral atenuado para estudios clínicos	Tipo 2	CIOMG: 27.01.20
A/ES/19/91	21.11.19	CZ Veterinaria	PONTEVEDRA	Virus Pichinde	Obtención de un cultivo liofilizado de un vector viral atenuado para estudios clínicos	Tipo 2	CIOMG: 27.01.20

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-145)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/20/01	28.10.19	Fundación para la Investigación Biomédica de Córdoba (FIBICO)	CÓRDOBA	Adenovirus humano tipo 26	Procesamiento de muestras de pacientes del ensayo clínico B/ES/19/08	Tipo 2	CIOMG: 12.03.20
A/ES/20/02	16.12.19	Facultad de Medicina de Ciudad Real (Universidad de Castilla-La Mancha)	CIUDAD REAL	Ratones	Investigación básica en enfermedades neurológicas y tumorales	Tipo 1	CIOMG: 25.02.20
A/ES/20/03	02.12.19	Universidad de Lleida	LLEIDA	<i>D. melanogaster</i> , <i>S. cerevisiae</i> y <i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	CIOMG: 25.03.20
A/ES/20/04	02.12.19	Almirall	BARCELONA	Ratones	Investigación preclínica <i>in vivo</i>	Tipo 1	Cataluña: 28.06.22
A/ES/20/05	10.12.19	Zoetis Manufacturing & Research Spain	GIRONA	Virus de la Pesta Porcina Africana (VPPA)	Crecimiento del OMG en cultivos celulares	Tipo 3	CIOMG: 12.03.20
A/ES/20/06	21.01.20	Instituto Valenciano de Microbiología (IVAMI)	VALENCIA	ChAd155-hIi-VHB, y MVA-HBV (OMG del ensayo clínico B/ES/19/12)	Aislamiento de muestras de sangre de pacientes participantes en el ensayo clínico B/ES/19/12	Tipo 2	CIOMG: 23.03.20

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-146)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/20/07	09.01.20	Canvax Biotech	CÓRDOBA	<i>E. coli</i>	Obtención de plásmidos recombinantes	Tipo 1	Andalucía: 21.02.20
A/ES/20/08	09.01.20	Canvax Biotech	CÓRDOBA	Líneas celulares humanas	Expresión de receptores de superficie químicos	Tipo 2	Andalucía: 27.05.20
A/ES/20/09	21.01.20	Bioterio (Universidad de Oviedo)	OVIEDO	Ratones	Investigación básica	Tipo 1	CIOMG: 04.03.20
A/ES/20/10	24.02.20	Granja Agropardal de los Almendros	CUENCA	Cerdos	Varios	Tipo 1	
A/ES/20/11	15.01.20	Universidad de las Islas Baleares	PALMA DE MALLORCA	Tomates	Sobreexpresión de antocianinas	Tipo 1	Islas Baleares: 29.04.20
A/ES/20/12	28.01.20	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	<i>Lysteria monocytogenes</i>	Determinar el papel de receptores linfocitarios en el proceso de transfagocitosis	Tipo 2	CIOMG: 16.04.20

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-147)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/20/13	29.01.20	Laboratorios Reig Jofré	BARCELONA	Líneas celulares humanas y de ratón	Recepción, conservación y mantenimiento en cultivo de los OMG. Desarrollo analítico y experimental	Tipo 2	Cataluña: 28.06.22
A/ES/20/14	04.02.20	Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid	MADRID	Herpesvirus porcino (PRV)	Generación de vectores replicativos y no replicativos de interés terapéutico	Tipo 2	CIOMG: 21.04.21
A/ES/20/15	06.02.20	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	CIOMG: 28.04.20
A/ES/20/16	25.02.20	Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)	MADRID	Virus SARS-CoV-2	Producción de una vacuna frente al virus SARS-CoV-2	Tipo 3	CIOMG: 23.03.20
A/ES/20/17	25.02.20	Universidad de Lleida	LLEIDA	Líneas celulares Vectores lentivirales	Estudio de la regulación del ciclo celular, y de los procesos de adhesión y migración celulares	Tipo 2	CIOMG: 24.07.20
A/ES/20/18	270.02.20	Barberet & Blanc	MURCIA	Petunias	Mantenimiento <i>in vitro</i> de plantas de petunia modificadas genéticamente	Tipo 1	Murcia: 04.03.21

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-148)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/20/19	26.02.20	Algenex S.L	MADRID	Baculovirus <i>Autographa californica</i>	Producción de proteínas recombinantes del virus SARS-CoV-2	Tipo 1	CIOMG: 09.06.20
A/ES/20/20	28.02.20	Instituto de Investigaciones Biomédidas "Alberto Sols" (CSIC-UAM)	MADRID	Líneas celulares humanas y de ratón	Identificación de nuevos biomarcadores para cáncer de mama	Tipo 2	CIOMG: 18.05.20
A/ES/20/21	04.03.20	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Líneas celulares humanas	Diferenciación a neuronas	Tipo 2	CIOMG: 18.05.20
A/ES/20/22	02.04.20	Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)	MADRID	Virus SARS-CoV-2	Ensayos de patogenicidad y protección frente al virus SARS-CoV-2	Tipo 3	CIOMG: 13.04.20
A/ES/20/23	21.02.20	Instituto de Neurociencias (UMH-CSIC)	ALICANTE	<i>E. coli</i> y líneas celulares de mamífero	Varios	Tipo 1	CIOMG: 18.12.20
A/ES/20/24	21.02.20	Instituto de Neurociencias (UMH-CSIC)	ALICANTE	Líneas celulares humanas Vectores virales	Varios	Tipo 2	CIOMG: 14.01.21

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-149)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/20/25	13.04.20	Instituto de Investigaciones Biomédidas "Alberto Sols" (CSIC-UAM)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Silenciamiento de la expresión de un gen en células humanas	Tipo 2	CIOMG: 18.05.20
A/ES/20/26	28.02.20	Zoetis Manufacturing & Research SPAIN	GIRONA	Virus de la influenza equina	Desarrollo de una vacuna frente al virus de la influenza equina	Tipo 2	CIOMG: 18.05.20
A/ES/20/27	08.04.20	Universidad Internacional de Cataluña	BARCELONA	<i>E. coli</i> y <i>S. cerevisiae</i>	Cultivo de bacterias y levaduras para su tratamiento y determinación de parámetros bioquímicos, moleculares y celulares	Tipo 1	CIOMG: 08.07.20
A/ES/20/28	08.04.20	Universidad Internacional de Cataluña	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Modulación de la expresión de un gen en líneas tumorales	Tipo 2	CIOMG: 24.07.20
A/ES/20/29	08.04.20	Universidad Internacional de Cataluña	BARCELONA	Líneas celulares humanas	Modulación de la expresión de nuevos reguladores del ciclo celular en líneas normales y tumorales	Tipo 2	CIOMG: 24.07.20
A/ES/20/30	08.04.20	Universidad Internacional de Cataluña	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Modular la expresión de las nuevas ciclinas/ reguladores del metabolismo del polifosfato	Tipo 2	CIOMG: 24.07.20

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-150)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/20/31	15.04.20	Fundación Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC)	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Estudios básicos de expresión génica y funcionalidad de genes	Tipo 2	CIOMG: 10.12.20
A/ES/20/32	15.04.20	Fundación Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC)	BARCELONA	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Estudios básicos de expresión génica y funcionalidad de genes	Tipo 2	CIOMG: 10.12.20
A/ES/20/33	15.04.20	Fundación Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC)	BARCELONA	Líneas celulares humanas	Cultivo y estudio de células humanas	Tipo 2	CIOMG: 10.12.20
A/ES/20/34	15.04.20	Fundación Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC)	BARCELONA	Líneas celulares humanas	Cultivo y estudio de células humanas	Tipo 2	CIOMG: 10.12.20
A/ES/20/35	15.04.20	Fundación Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC)	BARCELONA	Líneas celulares animales	Cultivo y estudio de células de <i>Cricetulus griseus</i>	Tipo 1	CIOMG: 10.12.20
A/ES/20/36	15.04.20	Fundación Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC)	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Cultivo y estudio de células humanas	Tipo 2	CIOMG: 10.12.20
A/ES/20/37	15.04.20	Fundación Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC)	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Cultivo y estudio de células humanas	Tipo 2	CIOMG: 10.12.20

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-151)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/20/38	15.04.20	Fundación Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC)	BARCELONA	Líneas celulares animales	Cultivo y estudio de células de <i>Canis lupus</i>	Tipo 1	CIOMG: 10.12.20
A/ES/20/39	15.04.20	Fundación Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC)	BARCELONA	Líneas celulares animales Vectores lentivirales	Cultivo y estudio de células de ratón	Tipo 2	CIOMG: 10.12.20
A/ES/20/40	05.05.20	Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)	MADRID	Coronavirus humano 229E	Estudio de degradación del genoma del coronavirus recombinante durante el proceso de infección viral, como modelo para su posible aplicación posterior para el virus SARS-CoV-2	Tipo 2	CIOMG: 18.05.20
A/ES/20/41	05.05.20	Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)	MADRID	Virus Vaccinia (MVA-SARS-CoV-2)	Desarrollo de una vacuna frente al virus SARS-CoV-2	Tipo 2	CIOMG: 18.05.20
A/ES/20/42	05.05.20	Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)	MADRID	Coronavirus humano 229E	Cribado de compuestos con potencial antiviral frente a coronavirus humanos principalmente el SARS-CoV-2	Tipo 2	CIOMG: 18.05.20
A/ES/20/43	05.05.20	Centro Naional de Biotecnología (CSIC)	MADRID	<i>Shigella flexneri</i>	Desarrollo de linfocitos con propiedades antitumorales	Tipo 2	CIOMG: 24.07.20

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-152)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/20/44	13.05.20	Instituto de Investigación Vall d' Hebron	BARCELONA	Virus de la estomatitis vesicular (VSVdeltaG/GFP)	Evaluación de fármacos frente al virus SARS-CoV-2	Tipo 2	CIOMG: 28.05.20
A/ES/20/45	05.02.20	Fundación Miguel Servet-Navarrabiomed	NAVARRA	Líneas celulares humanas y murinas Lentivirus <i>Salmonella</i> <i>Staphylococcus aureus</i>	Varios	Tipo 2	CIOMG: 16.10.20
A/ES/20/46	20.04.20	Centro de Investigaciones Biomédicas de la Universidad de Vigo	PONTEVEDRA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Generación de modelos <i>in vitro</i> para enfermedades raras	Tipo 2	CIOMG: 16.10.20
A/ES/20/47	22.05.20	Hospital Nacional de Parapléjicos (Servicio de Salud de Castilla-La Mancha) (Animalario)	TOLEDO	Ratas y ratones	Desarrollo de una terapia para pacientes afectados por lesión medular traumática	Tipo 1	CIOMG: 29.07.20
A/ES/20/48	22.05.20	Hospital Nacional de Parapléjicos (Servicio de Salud de Castilla-La Mancha) (Animalario)	TOLEDO	Vectores lentivirales	Desarrollo de una terapia para pacientes afectados por lesión medular traumática	Tipo 2	CIOMG: 24.07.20
A/ES/20/49	22.05.20	Hospital Nacional de Parapléjicos (Servicio de Salud de Castilla-La Mancha)	TOLEDO	<i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	CIOMG: 08.07.20

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-153)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/20/50	22.05.20	Hospital Nacional de Parapléjicos (Servicio de Salud de Castilla-La Mancha)	TOLEDO	Líneas celulares humanas Lentivirus	Desarrollo y producción de lentivirus autoinactivables no replicantes para la expresión de proteínas reporteras	Tipo 2	CIOMG: 24.07.20
A/ES/20/51	28.05.20	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Coronavirus humano 229E	Investigación del efecto antiviral de compuestos para el tratamiento de la COVID-19	Tipo 2	CIOMG: 12.06.20
A/ES/20/52	28.05.20	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Identificación y caracterización de proteínas implicadas en la interacción del virus SARS-CoV-2 con la célula huésped	Tipo 2	CIOMG: 12.06.20
A/ES/20/53	19.05.20	Acondicionamiento Tarrasense	BARCELONA	<i>E. coli</i> , <i>S. cerevisiae</i> , <i>C. necator</i>	Varios	Tipo 1	CIOMG: 08.07.20
A/ES/20/54	22.05.20	Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)	MADRID	Virus MERS-CoV	Diseño de vacunas y la selección de antivirales frente al MERS-CoV	Tipo 3	CIOMG: 24.07.20
A/ES/20/55	01.06.20	Instituto de Parasitología y Biomedicina "López-Neyra"	GRANADA	<i>Trypanosoma cruzi</i>	Ensayo de compuestos, colecciones y quimiotecas frente a <i>Trypanosoma cruzi</i> para evaluar su citotoxicidad	Tipo 3	CIOMG: 24.07.20

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-154)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/20/56	02.06.20	Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)	MADRID	<i>Xylella fastidiosa</i>	Probar ciertas proteínas que inhiban la proliferación y/o reduzcan la viabilidad del fitopatógeno	Tipo 2	CIOMG: 14.01.21
A/ES/20/57	11.06.20	Semillas Fitó	BARCELONA	Plantas	Varios	Tipo 1	Cataluña: 28.06.22
A/ES/20/58	11.06.20	Instituto Cajal (CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Virus de la leucemia murina de Moloney	Expresión de genes neurogénicos y miogénicos	Tipo 2	CIOMG: 24.07.20
A/ES/20/59	08.06.20	Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid	MADRID	Líneas celulares de ratón	Investigación en arritmias cardíacas hereditarias	Tipo 1	CIOMG: 15.07.20
A/ES/20/60	12.06.20	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Estudios de citometría de flujo, microscopía confocal, interacciones de proteínas y proteómica	Tipo 2	CIOMG: 24.07.20
A/ES/20/61	15.06.20	4D Pharma León	LEÓN	Distintas bacterias	Obtención de sustancias intermedias para generar medicamentos de uso humano para emplearlos en ensayos clínicos	Tipo 1	CIOMG: 08.07.20

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-155)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/20/62	27.05.20	Laboratorios Almirall	BARCELONA	Células humanas	Identificación de moléculas capaces de restaurar la expresión de cierta proteína deficiente en las células de los enfermos de epidermólisis bullosa distrófica	Tipo 2	CIOMG: 24.07.20
A/ES/20/63	16.06.20	Centro de Investigaciones Energéticas y Medioambientales (CIEMAT)	MADRID	Células humanas	Identificación de moléculas capaces de restaurar la expresión de cierta proteína deficiente en las células de los enfermos de epidermólisis bullosa distrófica	Tipo 2	CIOMG: 24.07.20
A/ES/20/64	18.06.20	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Virus Vaccinia (MVA-SARS-CoV-2)	Desarrollo de una vacuna frente al virus SARS-CoV-2	Tipo 2	CIOMG: 05.07.20
A/ES/20/65	18.06.20	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Virus Vaccinia (MVA-CoV-2-MEP)	Desarrollo de una vacuna frente al virus SARS-CoV-2	Tipo 2	CIOMG: 05.07.20
A/ES/20/66	18.06.20	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Virus Vaccinia (MVA-SARS-CoV-2)	Desarrollo de una vacuna frente al virus SARS-CoV-2	Tipo 3	CIOMG: 13.07.20
A/ES/20/67	22.05.20	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Virus SARS-CoV-1	Diseño de vacunas y selección de antivirales frente al coronavirus SARS-CoV-1	Tipo 3	CIOMG: 04.08.20

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-156)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/20/68	18.06.20	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Virus Vaccinia (MVA-CoV-2-MEP)	Desarrollo de una vacuna frente al virus SARS-CoV-2	Tipo 3	CIOMG: 13.07.20
A/ES/20/69	23.06.20	CZ Veterinaria S.A.	PONTEVEDRA	Virus Vaccinia (MVA-COVID-19)	Obtención del candidato vacuna MVA-COVID-19 a escala industrial para la realización de estudios clínicos	Tipo 2	CIOMG: 13.07.20
A/ES/20/70	12.06.20	Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)	MADRID	Coronavirus humano 229E	Búsqueda de fármacos antivirales para la COVID-19	Tipo 2	CIOMG: 13.07.20
A/ES/20/71	02.07.20	Hospital Clínico San Carlos	MADRID	Ratones	Varios	Tipo 1	Madrid. 05.10.20
A/ES/20/72	15.07.20	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM)	MADRID	<i>E. coli</i>	Desarrollo de cepas bacterianas terapéuticas con capacidad anti-tumoral	Tipo 2	CIOMG: 16.10.20
A/ES/20/73	22.07.20	Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)	MADRID	Virus Vaccinia MVA	Desarrollo de una vacuna frente al virus SARS-CoV-2	Tipo 2	CIOMG: 12.09.20

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-157)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/20/74	06.11.20	Universal Farma	GUADALAJARA	Adenovirus de Chimpancé Tipo Ox1	Llenado aséptico de la vacuna frente al SARS-CoV-2	Tipo 1	CIOMG: 10.12.20
A/ES/20/75	27.07.20	Fundación Miguel Servet-Navarrabiomed	NAVARRA	Células humanas y murinas Vectores lentivirales	Vectores lentivirales portadores de proteínas del virus SARS-CoV-2	Tipo 2	CIOMG: 27.11.20
A/ES/20/76	27.07.20	Fundación Miguel Servet-Navarrabiomed	NAVARRA	<i>Salmonella enterica</i>	Estudio del papel del sistema de transducción de señal en la fisiología de <i>Salmonella</i> .	Tipo 2	CIOMG: 16.10.20
A/ES/20/77	27.07.20	Fundación Miguel Servet-Navarrabiomed	NAVARRA	<i>Staphylococcus aureus</i>	Varios	Tipo 2	CIOMG: 16.10.20
A/ES/20/78	28.07.20	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Desarrollo de nuevas estrategias inmunoterapéuticas	Tipo 2	CIOMG: 16.10.20
A/ES/20/79	28.07.20	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Desarrollo de nuevas estrategias inmunoterapéuticas	Tipo 2	CIOMG: 16.10.20

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-158)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/20/80	28.07.20	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Desarrollo de nuevas estrategias inmunoterapéuticas	Tipo 2	CIOMG: 16.10.20
A/ES/20/81	28.07.20	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Desarrollo de nuevas estrategias inmunoterapéuticas	Tipo 2	CIOMG: 16.10.20
A/ES/20/82	31.07.20	CZ Veterinaria S.A.	PONTEVEDRA	Baculovirus <i>Autographa californica</i>	Desarrollo del proceso de producción industrial de la vacuna frente al virus SARS-CoV-2	Tipo 1	CIOMG: 09.10.20
A/ES/20/83	27.07.20	AM. ANIMALIA BIANYA, SL	GIRONA	<i>Brucella melitensis</i> 16M	Estudio de seguridad en ovejas gestantes	Tipo 2	CIOMG: 14.01.21
A/ES/20/84	27.07.20	AM. ANIMALIA BIANYA, SL	GIRONA	<i>Brucella melitensis</i> Rev1	Estudio de seguridad en ovejas gestantes	Tipo 2	CIOMG: 14.01.21
A/ES/20/85	31.07.20	Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria	CANTABRIA	<i>E. coli</i> Líneas celulares de ratón	Varios	Tipo 1	CIOMG: 02.10.20

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-159)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/20/86	30.07.20	Instituto de Neurociencias (Universidad Autónoma de Barcelona)	BARCELONA	<i>E. coli</i> Líneas celulares de ratón y rata	Varios	Tipo 1	CIOMG: 02.10.20
A/ES/20/87	03.08.20	Algenex	MADRID	Baculovirus <i>Autographa Californica</i>	Producción de proteínas recombinantes del virus SARS-CoV-2	Tipo 1	CIOMG: 30.09.20
A/ES/20/88	28.07.20	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Desarrollo de nuevas estrategias inmunoterapéuticas	Tipo 2	CIOMG: 16.10.20
A/ES/20/89	18.09.20	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM)	MADRID	Virus Vaccinia (rVACV)	Estudio de la respuesta inmune de células T específicas frente a proteínas del virus SARS-CoV-2	Tipo 2	CIOMG: 26.10.20
A/ES/20/90	27.09.20	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudio de posibles tratamientos e identificación de dianas terapéuticas frente al virus SARS-CoV-2	Tipo 2	CIOMG: 10.12.20
A/ES/20/91	03.09.20	Fundación Centro de Excelencia en Investigación de Medicamentos Innovadores en Andalucía (MEDINA)	GRANADA	Líneas celulares humanas	Identificación de moléculas capaces de restaurar la expresión de cierta proteína deficiente en las células de los enfermos de epidermolisis bullosa distrófica	Tipo 2	CIOMG: 02.03.21

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-160)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/20/92	16.09.20	Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (UPM-INIA)	MADRID	Varios	Varios	Tipo 1	CIOMG: 18.12.20
A/ES/20/93	24.09.20	Celgene Research	SEVILLA	Células primarias humanas Vectores virales	Estudio del papel de la degradación de cierta proteína en el desarrollo de neutropenia	Tipo 2	
A/ES/20/94	07.10.20	Celgene Research	SEVILLA	<i>E. coli</i>	Amplificar plásmidos en células	Tipo 1	
A/ES/20/95	27.09.20	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Evaluación de la capacidad de ciertos anticuerpos contra anafilatoxinas humanas y sus receptores	Tipo 2	CIOMG: 27.11.20
A/ES/20/96	29.09.20	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM)	MADRID	Líneas celulares Vectores lentivirales	Estudiar el impacto de la cierta proteína en procesos de proliferación, invasividad y progresión tumoral	Tipo 2	CIOMG: 27.11.20
A/ES/20/97	05.10.20	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Vectores lentivirales	Sobreexpresión o silenciamiento de la expresión de genes de interés	Tipo 2	CIOMG: 27.11.20

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-161)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/20/98	15.10.20	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Líneas celulares establecidas, de linfocitos humanos tumorales y no tumorales Vectores lentivirales	Estudio de genes que puedan afectar la crecimiento tumoral	Tipo 2	CIOMG: 27.11.20
A/ES/20/99	04.11.20	Centro de Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes (Universidad de Zaragoza)	ZARAGOZA	Virus SARS-CoV	Desarrollo de nuevos tratamientos frente al virus SARS-CoV-2 y estudio del mecanismo inmunológico implicado en la COVID-19	Tipo 3	CIOMG: 27.11.20
A/ES/20/100	27.05.20	Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica (FISABIO)	VALENCIA	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Estudiar la arquitectura genética de la resistencia a antibióticos en <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Tipo 3	CIOMG: 27.10.21
A/ES/20/101	08.09.20	Instituto de Investigación Germans Trias y Pujol (Edificio Mar)	BARCELONA	Varios	Varios	Tipo 1	CIOMG: 16.02.21
A/ES/20/102	08.09.20	Instituto de Investigación Germans Trias y Pujol (Edificio Montaña)	BARCELONA	Varios	Varios	Tipo 1	CIOMG: 16.02.21
A/ES/20/103	14.10.20	Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra (CSIC)	GRANADA	Ratones Vectores lentivirales	Inyección de vectores lentivirales en ratones MG. Conocer las poblaciones celulares en el sistema nervioso central con un perfil pro-inflamatorio	Tipo 2	CIOMG: 29.12.22

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-162)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/20/104	15.10.20	Instituto Cajal (CSIC)	MADRID	Vector de expresión Adenoviral Ad5	Sobreexpresión de proteínas mediante la transducción de neuronas de ratón <i>in vitro</i>	Tipo 2	CIOMG: 16.02.21
A/ES/20/105	15.10.20	Instituto de Agricultura Sostenible (IAS-CSIC)	CÓRDOBA	<i>Xylella fastidiosa</i>	Estudio de la biología y ecología de <i>Xylella fastidiosa</i>	Tipo 2	CIOMG: 14.01.21
A/ES/20/106	16.11.20	Banco de Sangre y Tejidos (BST)	BARCELONA	Linfocitos T humanos Vectores lentivirales	Fabricación, almacenamiento (criopreservado) y control de calidad de los OMG	Tipo 2	CIOMG: 02.03.21
A/ES/20/107	29.10.20	Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" (IHSM) Universidad de Málaga	MÁLAGA	Plantas de fresa	Estudio de floración, desarrollo de frutos, maduración, y tolerancia a patógenos	Tipo 1	CIOMG: 18.12.20
A/ES/20/108	16.11.20	Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz	MADRID	Ratones	Estudios en modelos murinos de enfermedad	Tipo 1	CIOMG: 12.01.21
A/ES/20/109	30.10.20	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CSIC)	MADRID	Ratones	Inocular ratones MG con <i>Citrobacter rodentium</i> (modelo de colitis ulcerosa)	Tipo 2	CIOMG: 14.01.21

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-163)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/20/110	10.11.20	CZ Veterinaria	PONTEVEDRA	Virus de la estomatitis vesicular	Vacuna frente al virus Lassa	Tipo 2	CIOMG: 14.01.21
A/ES/20/111	26.11.20	Universidad Internacional de Cataluña	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudio de enfermedades raras	Tipo 2	CIOMG: 14.01.21
A/ES/20/112	19.11.20	3P Biopharmaceuticals	NAVARRA	<i>E. coli</i>	Manufacturación y control de calidad de lotes clínicos	Tipo 2	CIOMG: 02.03.21

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-164)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/21/01	15.10.20	Asociación IIS Biocruces - Bizkaia	VIZCAYA	Ratones	Prueba de fármacos en modelo de osteogénesis imperfecta	Tipo 1	CIOMG: 16.02.21
A/ES/21/02	26.11.20	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III	MADRID	Vectores lentivirales	Empaquetamiento de vectores lentivirales que contienen de forma individual proteínas accesorias del SARS-CoV-2	Tipo 2	CIOMG: 02.03.21
A/ES/21/03	01.12.20	Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER)	SEVILLA	Células humanas	Prevenir las secuelas de la radioterapia en un modelo murino de cáncer cerebral juvenil	Tipo 2	CIOMG: 02.03.21
A/ES/21/04	17.12.20	Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA)	MADRID	Virus de la peste porcina africana (vPPA)	Realización de estudios "in vivo" de eficacia y seguridad de vacunas vivas atenuadas	Tipo 3	CIOMG: 12.03.21
A/ES/21/05	20.01.21	Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA)	MADRID	Adenovirus humano tipo 5	Investigación para vacunas frente al virus de la lengua azul	Tipo 3	CIOMG: 12.03.21
A/ES/21/06	20.01.21	Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA)	MADRID	Adenovirus humano tipo 5	Investigación para vacunas frente al virus de peste de los pequeños rumiantes	Tipo 3	CIOMG: 12.03.21

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-165)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/21/07	18.12.20	Centro de Experimentación Ecología y Microbiología de Sistemas Acuáticos Controlados Grice-Hutchinson Universidad de Málaga	MÁLAGA	Betanodavirus	Realizar infecciones experimentales de juveniles de dorada con una cepa de betanodavirus MG genotipo RGNNV	Tipo 2	CIOMG: 02.03.21
A/ES/21/08	18.12.20	Centro de Experimentación Ecología y Microbiología de Sistemas Acuáticos Controlados Grice-Hutchinson Universidad de Málaga	MÁLAGA	Betanodavirus	Realizar infecciones experimentales de juveniles de dorada con una cepa de betanodavirus MG genotipo RGNNV/SJNNV	Tipo 2	CIOMG: 02.03.21
A/ES/21/09	18.12.20	Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación Universidad de Málaga	MÁLAGA	Betanodavirus	Obtención de betanodavirus de genotipo RGNNV/SJNNV mutados en la proteína de la cápside	Tipo 2	CIOMG: 02.03.21
A/ES/21/10	21.01.20	Laboratorios Reig Jofre S.A.	BARCELONA	Virus adenoasociado	Control de calidad de una vacuna candidata frente al SARS-CoV-2	Tipo 1	CIOMG: 12.02.21
A/ES/21/11	23.12.20	Instituto de Investigación Germans Trias y Pujol (IGTP)	BARCELONA	Ratones, ratas y peces cebra	Varios	Tipo 1	Cataluña: 28.06.22
A/ES/21/12	21.01.21	Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SYSBIO)	VALENCIA	Virus de la estomatitis vesicular	Identificación de antivirales que inhiban la entrada del virus SARS-CoV-2	Tipo 2	CIOMG: 21.04.21

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-166)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/21/13	08.01.21	Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC)	BARCELONA	<i>E. coli</i> y células de ratón	Varios	Tipo 1	CIOMG: 16.02.21
A/ES/21/14	08.01.21	Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC)	VALENCIA	Ratones, virus adenoasociados, <i>E. coli</i> , y células de mamífero	Varios	Tipo 1	CIOMG: 27.10.21
A/ES/21/15	05.02.21	Biotec-Foods	GUIPÚZCOA	<i>E. coli</i>	Estudio de proteínas recombinantes	Tipo 1	País Vasco: 01.03.21
A/ES/21/16	20.01.21	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Identificación de nuevas dianas terapéuticas para los tumores linfoides	Tipo 2	CIOMG: 21.04.21
A/ES/21/17	29.01.21	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Células de ratón Vectores lentivirales	Generación de líneas celulares troncales de ratón modificadas mediante CRISPR e infección lentiviral	Tipo 2	CIOMG: 25.06.21
A/ES/21/18	27.01.21	Centro de Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes (Universidad de Zaragoza)	ZARAGOZA	Virus SARS-CoV	Realizar experimentos in vivo con el virus rSARS-CoV-MA15. Analizar la eficacia de diferentes tratamientos incluyendo vacunas	Tipo 3	

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-167)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/21/19	20.01.21	Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo	ASTURIAS	<i>E. coli</i> y <i>Streptomyces</i>	Investigación básica	Tipo 1	CIOMG: 04.05.21
A/ES/21/20	20.01.21	Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo	ASTURIAS	<i>E. coli</i>	Caracterización y expresión de rutas de biosíntesis en bacterias	Tipo 1	CIOMG: 04.05.21
A/ES/21/21	11.12.20	Laboratorio de Biotecnología Agroforestal-Escuela Politécnica de Mieres de la Universidad de Oviedo	ASTURIAS	<i>Arabidopsis thaliana</i> y <i>Pinus spp</i>	Investigación básica	Tipo 1	CIOMG: 04.05.21
A/ES/21/22	20.01.21	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC)	MADRID	Células humanas Vectores lentivirales	Estudio de genes implicados en la actividad mitocondrial	Tipo 2	CIOMG: 21.04.21
A/ES/21/23	08.02.21	AsociaciónCentro de Investigación Cooperativa de Biomateriales (CIC biomaGUNE)	GUIPÚZCOA	Células humanas Vectores lentivirales	Expresión de proteínas fluorescentes y visualización de las células en cultivo	Tipo 2	CIOMG: 04.06.21
A/ES/21/24	09.02.21	AsociaciónCentro de Investigación Cooperativa de Biomateriales (CIC biomaGUNE)	GUIPÚZCOA	Células humanas Vectores lentivirales	Expresión de proteínas fluorescentes y visualización de las células en cultivo	Tipo 2	CIOMG: 04.06.21

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-168)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/21/25	04.02.21	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas -CSIC	MADRID	Células humanas Vectores lentivirales	Silenciamiento y sobreexpresión de proteínas	Tipo 2	CIOMG: 04.06.21
A/ES/21/26	17.02.21	Centro Pfizer- Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO)	GRANADA	Células humanas Vectores lentivirales	Generación de modelos de estudio de desarrollo humano y de enfermedad basados en el uso de células pluripotentes humanas	Tipo 2	CIOMG: 25.06.21
A/ES/21/27	17.02.21	Centro Pfizer- Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO)	GRANADA	Células humanas Vectores lentivirales	Desarrollo de sistemas de transferencia génica (vectores) más eficientes y seguros para su aplicación en terapia génica	Tipo 2	CIOMG: 25.06.21
A/ES/21/28	17.02.21	Centro Pfizer- Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO)	GRANADA	Células humanas Vectores lentivirales	Estudio de la implicación de los complejos remodeladores de cromatina y de los ARN codificantes de proteínas en el desarrollo tumoral	Tipo 2	CIOMG: 25.06.21
A/ES/21/29	16.11.20	Universidad de Santiago de Compostela	A CORUÑA	Células humanas	Ensayos de la actividad de un gen <i>in vitro</i>	Tipo 1	
A/ES/21/30	12.03.21	Zoetis Manufacturing & Research Spain SL	GIRONA	Virus de la peste porcina africana	Desarrollo de vacuna viva atenuada frente a la Peste Porcina Africana	Tipo 2	INFORME DESFAVORABLE CNB

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-169)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/21/31	22.03.21	Viveros California, SL	HUELVA	Fragaria x anasa	Desarrollo de herramientas para el control de enfermedades producidas por hongos en variedades de plantas de fresa	Tipo 1	CIOMG: 21.07.21
A/ES/21/32	25.03.21	Instituto de Investigación Biomédica de Girona Dr. Josep Trueta (IDIBGI)	GIRONA	<i>Drosophila melanogaster</i> (mosca de la fruta)	Investigación de diversas enfermedades metabólicas y de la interacción microbiota-huésped	Tipo 1	Cataluña: 28.06.22
A/ES/21/33	07.04.21	Telum Therapeutics SL	NAVARRA	<i>E. coli</i>	Desarrollo de nuevas terapias antimicrobianas	Tipo 1	Navarra: 17.05.23
A/ES/21/34	26.03.21	Instituto de Investigación Sanitaria, IIS Biocruces-Bizkaia	VIZCAYA	<i>E. coli</i> y <i>Mycobacterium smegmatis</i>	Expresión y purificación de proteínas recombinantes	Tipo 1	CIOMG: 01.06.21
A/ES/21/35	08.03.21	Zoetis Manufacturing & Research Spain SL	GIRONA	Circovirus porcino tipo 1	Desarrollo de una vacuna frente al circovirus porcino tipo 2	Tipo 2	CIOMG: 27.10.21
A/ES/21/36	06.04.21	CZ Veterinaria	PONTEVEDRA	Virus de la estomatitis vesicular	Obtención de un candidato vacunal frente al virus Marburg	Tipo 2	CIOMG: 04.06.21

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-170)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/21/37	13.04.21	Centro Nacional de Biotecnología	MADRID	Células humanas	Analizar el efecto de ciertos genes en la replicación y en la inducción de respuestas inmunes innatas en células infectadas con el virus de la gripe y coronavirus (SARS-CoV-2)	Tipo 3	CIOMG: 04.06.21
A/ES/21/38	16.04.21	KYMOS SL	BARCELONA	Líneas celulares	Ensayos celulares para determinar la presencia de anticuerpos neutralizantes	Tipo 2	Cataluña: 28.06.22
A/ES/21/39	20.04.21	LeanBio SL	BARCELONA	<i>E.coli</i> y células CHO	Producción de proteínas recombinantes de alto valor añadido	Tipo 1	Cataluña: 28.06.22
A/ES/21/40	08.04.21	4D Pharma León SLU	LEÓN	<i>Enterobacter kobei</i>	Obtención de una sustancia intermedia para generar un medicamento de uso humano para ensayos preclínicos y/o clínicos	Tipo 2	CIOMG: 27.10.21
A/ES/21/41	22.03.21	Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid	MADRID	Virus vaccinia (MVA)	Generación de vectores MVA modificados genéticamente de interés terapéutico	Tipo 2	CIOMG: 25.06.21
A/ES/21/42	06.05.21	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Ratones	Producir animales destinados a estudios de infectividad y potenciales tratamientos frente a COVID-19	Tipo 2	CIOMG: 25.06.21

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-171)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/21/43	12.05.21	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CSIC)	MADRID	Líneas celulares Vectores lentivirales	Infeción con lentivirus portadores de genes reporteros en células para monitorizar la autofagia	Tipo 2	CIOMG: 25.06.21
A/ES/21/44	14.05.21	Centro de Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes (Universidad de Zaragoza)	ZARAGOZA	SARS-COV2 MA10	Establecer el modelo de infección con una cepa de SARS-CoV-2 adaptada a ratón	Tipo 3	Retirada por el notificador
A/ES/21/45	14.05.21	Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)	MADRID	<i>Salmonella enterica typhimurium</i>	Expresión de proteínas que intervienen en la síntesis de peptidoglicano y división celular	Tipo 2	CIOMG: 25.06.21
A/ES/21/46	14.05.21	Instituto de Biología Molecular, Genómica y Proteómica (Universidad de León)	LÉON	<i>E. coli</i> , <i>Corynebacterium glutamicum</i> , <i>Streptomyces coelicolor</i> y <i>Rhodococcus erythropolis</i>	Estudio de la división celular, búsqueda de nuevos antimicrobianos y del sistema de resistencia al estrés oxidativo de actinobacterias	Tipo 1	Castilla y León: 21.06.21
A/ES/21/47	24.05.21	Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA)	MADRID	Virus vaccinia	Desarrollo de una vacuna frente al COVID-19	Tipo 3	CIOMG: 11.08.21
A/ES/21/48	04.05.21	Consorcio para la Construcción, equipamiento y Explotación del Laboratorio de Luz sincrótón (CELLS)	BARCELONA	Virus Zika	Investigación de los procesos celulares y moleculares implicados en la infección del virus Zika	Tipo 2	CIOMG: 11.08.21

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-172)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/21/49	14.06.21	Instituto de Desarrollo Ganadero y Sanidad Animal (INDEGSAL) Universidad de León	LEÓN	<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Rhodococcus equi</i> , <i>Salmonella typhimurium</i> , <i>Listeria monocytogenes</i>	Expresión de genes marcadores de fluorescencia	Tipo 2	Castilla y León: 04.10.21
A/ES/21/50	14.06.21	Instituto de Desarrollo Ganadero y Sanidad Animal (INDEGSAL) Universidad de León	LEÓN	<i>Rhodococcus equi</i>	Identificar nuevos factores de virulencia y de estudiar su respuesta a la fagocitosis en macrófagos	Tipo 2	Castilla y León: 04.10.21
A/ES/21/51	14.06.21	Instituto de Desarrollo Ganadero y Sanidad Animal (INDEGSAL) Universidad de León	LEÓN	<i>Staphylococcus aureus</i>	Delección de genes que codifican para factores de virulencia	Tipo 2	Castilla y León: 04.10.21
A/ES/21/52	14.06.21	Instituto de Desarrollo Ganadero y Sanidad Animal (INDEGSAL) Universidad de León	LEÓN	Líneas celulares humanas y murinas Vectores virales	Obtención de vesículas extracelulares para su uso como posibles agentes terapéuticos frente a patógenos como <i>S. aureus</i> y <i>E. equi</i>	Tipo 2	Castilla y León: 04.10.21
A/ES/21/53	25.05.21	Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona	BARCELONA	Células madre pluripotentes inducidas humanas Vectores AAV	Estudio de tratamientos para trastornos o lesiones que afecten al sistema nervioso	Tipo 2	CIOMG: 14.01.22
A/ES/21/54	26.05.21	Eurofins Trialcamp SLU	VALENCIA	Maíz	Estudio de viabilidad de polen de una semilla de maíz modificada genéticamente	Tipo 1	C.Valenciana: 21.02.22

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-173)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/21/55	09.06.21	Servicio Central Soporte a la Investigación Experimental (SCSIE) Universidad de Valencia	VALENCIA	Virus estomatitis vesicular (VSV)	Evaluar la inmunogenicidad de un prototipo de vacuna contra SARS-CoV-2	Tipo 2	CIOMG: 11.08.21
A/ES/21/56	14.06.21	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	<i>Drosophila melanogaster</i>	Varios	Tipo 1	CIOMG: 16.07.21
A/ES/21/57	14.06.21	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Coronavirus humano 229E	Cribado de compuestos con potencial antiviral a coronavirus humanos, principalmente SARS-CoV-2	Tipo 2	CIOMG: 11.08.21
A/ES/21/58	10.06.21	Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo	ASTURIAS	<i>Drosophila melanogaster</i>	Investigación básica	Tipo 1	CIOMG: 30.09.21
A/ES/21/59	09.06.21	Centro de Investigación Biomédica de Aragón (CIBA) Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón	ZARAGOZA	Líneas celulares Vectores lentivirales	Silenciar o sobreexpresar diferentes genes	Tipo 2	CIOMG: 27.10.21
A/ES/21/60	02.07.21	Fundación para la Investigación Médica Aplicada	NAVARRA	Ratones	Desarrollo de vacunas potenciales frente a SARS-CoV-2	Tipo 3	CIOMG: 18.08.21

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-174)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/21/61	05.05.21	Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL)	BARCELONA	Virus Vaccinia (cepas atenuadas)	Generar respuestas inmunitarias antitumorales	Tipo 2	CIOMG: 27.10.21
A/ES/21/62	28.05.21	Neural Therapies SL (Universidad de León)	LEÓN	Línea celular HEK 293R	Varios	Tipo 2	Castilla y León: 10.02.22
A/ES/21/63	28.05.21	Neural Therapies SL (Universidad de León)	LEÓN	Línea celular IMG murínica Vectores retrovirales	Obtención de células IMG en las que se sobreexpresan determinados microRNAs con capacidad pro y antiinflamatoria	Tipo 2	Castilla y León: 10.02.22
A/ES/21/64	18.06.21	Servicio de Estabulación y Experimentación Animal (SEEA) - Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC), Universidad de Cantabria	CANTABRIA	Ratones	Varios	Tipo 1	CIOMG: 30.09.21
A/ES/21/65	14.07.21	Servicio de Estabulación y Experimentación Animal (SEEA) – Facultad de Medicina de la Universidad de Cantabria	CANTABRIA	Ratones	Varios	Tipo 1	CIOMG: 30.09.21
A/ES/21/66	18.06.21	Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio)	VALENCIA	Seneca valley virus, cepa SVV001	Encontrar virus resistentes a la neutralización que sean más eficaces en terapia oncolítica	Tipo 2	CIOMG: 27.10.21

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-175)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/21/67	02.07.21	Instituto de Biotecnología y Biomedicina (IBB-GMBP) Universidad Autónoma de Barcelona	BARCELONA	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	Estudio del papel de determinados genes	Tipo 2	CIOMG: 14.01.22
A/ES/21/68	16.06.21	Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales (CIC BiomaGUNE)	GUIPÚZCOA	Líneas celulares Vectores virales	Expresión de ciertas proteínas	Tipo 2	CIOMG: 27.10.21
A/ES/21/69	20.07.21	Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales (CIC BiomaGUNE)	GUIPÚZCOA	Líneas celulares Vectores virales	Expresión de proteínas fluorescentes	Tipo 2	CIOMG: 27.10.21
A/ES/21/70	22.07.21	Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA)	MADRID	Virus vaccinia	Expresión de proteínas del virus de la lengua azul	Tipo 3	CIOMG: 27.10.21
A/ES/21/71	28.07.21	Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" (IHSM) Universidad de Málaga	MÁLAGA	<i>Bacillus cereus</i>	Estudio y caracterización de genes implicados en etapas esenciales del ciclo de vida de <i>Bacillus cereus</i>	Tipo 2	Retirada por el notificador
A/ES/21/72	28.07.21	Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" (IHSM) Universidad de Málaga	MÁLAGA	<i>Pseudomonas syringae</i>	Evaluación y caracterización funcional de ciertos genes	Tipo 2	Retirada por el notificador

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-176)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/21/73	28.07.21	Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" (IHSM) Universidad de Málaga	MÁLAGA	<i>Salmonella enterica</i> patovar <i>Typhimurium</i> , <i>Szentis</i> , o <i>Seftenberg</i>	Delección y/o expresión de genes de virulencia y/o relevantes para el proceso de colonización de plantas	Tipo 2	Retirada por el notificador
A/ES/21/74	28.07.21	Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" (IHSM) Universidad de Málaga	MÁLAGA	Virus vegetales	Estudio de los mecanismo genéticos y moleculares de la interacción virus-planta	Tipo 2	Retirada por el notificador
A/ES/21/75	04.08.21	Fundación Instituto de Investigación del Hospital Santa Creu y San Pau	BARCELONA	Linfocitos T humanos Vectores lentivirales	Estudios de control de calidad (ensayo clínico)	Tipo 2	CIOMG: 27.10.21
A/ES/21/76	14.07.21	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Línea celular humana Vectores lentivirales	Identificar y estimar la cantidad, de anticuerpos neutralizantes frente al virus SARS-CoV-2 en muestras de donantes convalecientes de COVID-19 o vacunados frente a SARS-CoV-2	Tipo 2	CIOMG: 27.10.21
A/ES/21/77	13.07.21	Facultad de Farmacia (Universidad de Granada)	GRANADA	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Investigación básica sobre la fisiología, genética, metabólica y regulación de procesos microbianos y de virulencia de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Tipo 2	Andalucía: 16.02.22

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-177)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/21/78	28.07.21	Fundación para la Investigación e Innovación Biosanitaria del Principado de Asturias (FINBA)	ASTURIAS	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Sobreexpresión o inhibición de genes implicados en pluripotencia celular	Tipo 2	CIOMG: 14.01.22
A/ES/21/79	17.08.21	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Córdoba	CÓRDOBA	Fresas	Generación de resistencias frente a enfermedades producidas por hongos	Tipo 1	CIOMG: 04.11.21
A/ES/21/80	06.09.21	Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP-CSIC-UPV)	VALENCIA	<i>Xyella fastidiosa</i>	Mejora de los métodos de estudio de la patogenicidad de <i>Xylella fastidiosa</i>	Tipo 2	CIOMG: 02.03.22
A/ES/21/81	06.09.21	Centro Experimental de Gestión Energética Integral de Sistemas Hotícolas Intensivos	ALMERÍA	Melones	Obtención de líneas de melón con mayor acumulación de carotenoides en el fruto	Tipo 1	CIOMG: 18.05.21
A/ES/21/82	20.09.21	Servicio de Animalario de la Universidad del País Vasco (Facultad de Medicina y Enfermería)	VIZCAYA	Ratones	Estudio de la fisiopatología de la interacción funcional entre el sistema endocannabinoide y el sistema colinérgico	Tipo 1	CIOMG: 04.11.21
A/ES/21/83	01.10.21	Fundación Privada Instituto de Investigación del SIDA-CAIXA (IRSI CAIXA)	BACELONA	Células humanas	Procesamiento de muestras de sangre y de células Mononucleares de Sangre Periférica en ensayo clínico	Tipo 2	CIOMG: 02.12.21

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-178)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/21/84	06.10.21	Universidad Internacional de Cataluña	BARCELONA	<i>Staphylococcus aureus</i>	Estudio de las propiedades antimicrobianas / antibiofilm de diversos tipos de biomateriales y sustratos biológicos	Tipo 2	Cataluña: 28.06.22
A/ES/21/85	16.06.21	Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC)	CANTABRIA	Líneas celulares humanas y murinas Vectores virales	Estudio del papel de la ruta Ras/ERK en el desarrollo tumoral	Tipo 2	CIOMG: 14.01.22
A/ES/21/86	15.07.21	Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC)	CANTABRIA	Líneas celulares humanas y murinas Vectores virales	Estudio de los mecanismos moleculares que modulan el desarrollo de neoplasias y otras patologías	Tipo 2	CIOMG: 14.01.22
A/ES/21/87	15.07.21	Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC)	CANTABRIA	Células madre pluripotentes inducidas humanas	Delección de genes mediante el sistema CRISPR/Cas9	Tipo 2	CIOMG: 14.01.22
A/ES/21/88	01.07.21	Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación de la Universidad de Barcelona	BARCELONA	Cultivos primarios de células de ratón Vectores virales	Estudio de proteínas relacionadas con el metabolismo de la glucosa y los lípidos	Tipo 2	CIOMG: 19.10.22
A/ES/21/89	15.07.21	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Células primarias humanas Vectores lentivirales	Estudio de genes o procesos relevantes en senescencia celular	Tipo 2	CIOMG: 14.01.22

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-179)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/21/90	30.09.21	Universidad de Cantabria (IBBTEC)	CANTABRIA	Líneas celulares humanas y murinas Vectores lentivirales	Ánalisis de las funciones de ciertos genes en células hematopoyéticas	Tipo 2	CIOMG: 14.01.22
A/ES/21/91	30.09.21	Universidad de Cantabria (IBBTEC)	CANTABRIA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudio de los mecanismos moleculares implicados en el desarrollo tumoral	Tipo 2	CIOMG: 14.01.22
A/ES/21/92	11.10.21	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Líneas celulares humanas y murinas Vectores lentivirales	Caracterización celular y molecular de la sobreexpresión de un gen en células de melanoma	Tipo 2	CIOMG: 14.01.22
A/ES/21/93	15.10.21	Centro Nacional de Biotecnología	MADRID	Adenovirus humano tipo 5	Caracterización del proceso de ensamblaje del virión de adenovirus	Tipo 2	CIOMG: 14.01.22
A/ES/21/94	26.10.21	Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas "Eduardo Primo Yúfera" (IBMCY, CSIC-UPV)	VALENCIA	<i>E. coli</i>	Expresión de proteínas fluorescentes	Tipo 1	CIOMG: 15.12.21
A/ES/21/95	27.10.21	Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad del País Vasco	VIZCAYA	<i>Arabidopsis thaliana</i> y <i>Brachypodium distachyon</i>	Estudio de genes relacionados con el uso eficiente de los nutrientes en plantas	Tipo 1	CIOMG: 20.12.21

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-180)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/21/96	04.11.21	AM Animalia Banyoles SL	GIRONA	<i>Haemophilus parasius</i>	Estudio de candidatos vacunales para la enfermedad de Glässer	Tipo 2	CIOMG: 06.04.22
A/ES/21/97	04.11.21	Fundación Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras	BARCELONA	Líneas celulares humanas	Estudio molecular y celular de la leucemia mieloide aguda y la leucemia linfoblástica	Tipo 2	Cataluña: 28.06.22
A/ES/21/98	04.11.21	Fundación Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras	BARCELONA	Linfocitos T transducidos	Desarrollo de nuevas inmunoterapias para el tratamiento de leucemias agudas de origen linfoide y mieloide	Tipo 2	CIOMG: 08.04.22
A/ES/21/99	12.11.21	Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra	GRANADA	Virus VIH Líneas celulares humanas	Identificación de motivos de secuencia en el DNA proviral de VIH y estudio de su interacción con los sistemas de regulación genética de las células infectadas	Tipo 3	CIOMG: 11.03.22
A/ES/21/100	16.11.21	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudiar las funciones biológicas de un gen mediante sobreexpresión y silenciamiento	Tipo 2	CIOMG: 02.03.22
A/ES/21/101	22.11.21	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Ratones	Uso de ratones modificados genéticamente como modelos de infección respiratoria y de sepsis	Tipo 2	CIOMG: 02.03.22

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-181)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/21/102	24.11.21	Universidad del País Vasco (Edificio María Goyri)	VIZCAYA	<i>Arabidopsis thaliana</i> y <i>Brachypodium distachyon</i>	Estudio de genes relacionados con el uso eficiente de los nutrientes en plantas	Tipo 1	CIOMG:08.02.22
A/ES/21/103	24.11.21	Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad del País Vasco	VIZCAYA	<i>Arabidopsis thaliana</i> y <i>Brachypodium distachyon</i>	Estudio de genes relacionados con el uso eficiente de los nutrientes en plantas	Tipo 1	CIOMG:08.02.22
A/ES/21/104	26.11.21	Centro de Investigaciones Energéticas y Medioambientales (CIEMAT)	MADRID	Líneas celulares humanas y de ratón Vectores lentivirales	Expresión de genes marcadores o terapéuticos relacionados con síndromes congénitos de fallo de médula ósea, enfermedades hematológicas y hepáticas hereditarias	Tipo 2	CIOMG: 02.03.22
A/ES/21/105	30.11.21	Facultad de Medicina y Enfermería de la Universidad del País Vasco	VIZCAYA	Ratones	Estudio de la fisiopatología de la interacción funcional entre el sistema endocannabinoide y el sistema colinérgico	Tipo 1	CIOMG:08.02.22
A/ES/21/106	09.12.21	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas y de ratón	Investigar la respuesta y papel de la mitofagia en diferentes tipos celulares	Tipo 2	CIOMG: 02.03.22
A/ES/21/107	09.12.21	Fundación para la Investigación del Hospital Universitario y Politécnico La Fe	VALENCIA	<i>Staphylococcus aureus</i>	Identificación de genes codificados por <i>S. aureus</i> en elementos genéticos móviles relacionados con la virulencia	Tipo 2	CIOMG: 11.04.23

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-182)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/21/108	09.12.21	Fundación para la Investigación del Hospital Universitario y Politécnico La Fe	VALENCIA	<i>E. coli</i>	Cepas de <i>E. coli</i> se transformarán con ligaciones de plásmidos con regiones del cromosoma de <i>S. aureus</i>	Tipo 1	CIOMG: 11.04.23
A/ES/21/109	14.12.21	Viralgen Comercial Therapeutics Vector Core	GUIPUZCOA	Vectores virales adenoasociados	Producción de medicamentos de terapia génica en fase de investigación y comercial	Tipo 2	CIOMG: 28.07.22
A/ES/21/110	18.10.21	Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC)	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudio de la interacción de partículas con cierto receptor	Tipo 2	CIOMG: 27.05.22
A/ES/21/111	21.12.21	Estación Experimental del Zaidín (CSIC)	GRANADA	<i>Dickeya dadantii</i>	Investigación básica relacionada con la genética, metabolismo y fisiología bacteriana	Tipo 2	CIOMG: 02.03.22
A/ES/21/112	03.12.21	Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC)	VALENCIA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales y retrovirales	Transducciones retrovirales y lentivirales de queratinocitos humanos	Tipo 2	CIOMG: 11.03.22
A/ES/21/113	01.21.21	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores retrovirales	Producción de vectores retrovirales recombinantes para transducción de células humanas	Tipo 2	CIOMG: 02.03.22
A/ES/21/114	22.07.21	Universidad de Oviedo	ASTURIAS	Líneas celulares humanas y de ratón Vectores lentivirales	Estudio de las mutaciones y alteraciones genómicas asociadas al desarrollo de diversas patologías humanas	Tipo 2	CIOMG: 11.04.23

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-183)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/21/115	08.02.21	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III	MADRID	Vectores lentivirales	Producción de vectores lentivirales codificantes para proteínas accesorias del SARS-CoV-2	Tipo 2	CIOMG: 06.04.22
A/ES/21/116	24.11.21	Centro de Ecología Química Agrícola (CEQQA) Universidad Politécnica de Valencia	VALENCIA	Plantas de tabaco	Producción de feromonas de insectos	Tipo 1	CIOMG: 29.03.22
A/ES/21/117	09.12.21	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	<i>Leishmania sp.</i>	Valoración y cuantificación del número de parásitos, y de la eficacia de la transfección	Tipo 2	CIOMG: 27.04.22
A/ES/21/118	27.11.21	Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)	MADRID	Virus hepático murino (MHV)	Investigar el efecto antiviral de compuestos en la infección del MHV modificado genéticamente en células de ratón	Tipo 2	CIOMG: 11.04.24
A/ES/21/119	14.12.21	Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)	MADRID	Líneas celulares humanas	Estudio de la función de diversas proteínas virales	Tipo 2	CIOMG: 11.04.24
A/ES/21/120	14.12.21	Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)	MADRID	Macrófagos alveolares porcinos	Estudiar la infección por el virus de la peste peste porcina africana	Tipo 2	CIOMG: 11.04.24
A/ES/21/121	14.21.21	Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)	MADRID	Coronavirus humano 229E	Analizar el efecto de diversos agentes antivirales y el papel de proteínas virales y celulares en las infecciones por coronavirus humanos	Tipo 2	CIOMG: 11.04.24

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-184)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/21/122	20.12.21	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC)	MADRID	Células de ratón Vectoresl lentivirales	Comprensión de la patología molecular de las enfermedades raras del desarrollo	Tipo 2	CIOMG: 06.04.22
A/ES/21/123	20.12.21	Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SySBio)	VALENCIA	<i>Bartonella quintana</i>	Estudio de genes implicados en la tasa de crecimiento y en la patogenicidad	Tipo 2	CIOMG: 06.04.22
A/ES/21/124	23.12.21	Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC)	VALENCIA	Virus adenoasociados	Estudio de la relacion entre el aumento de la actividad neuronal y el aumento de la supervivencia	Tipo 2	CIOMG: 06.04.22
A/ES/21/125	20.05.21	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Línea celular humana Vector lentiviral	Estudio del papel de genes sobre la actividad metabólica de células de glioblastoma	Tipo 2	CIOMG: 29.06.22
A/ES/21/126	28.12.21	Área Científica y Técnica de Investigación (ACTI) de la Universidad de Murcia	MURCIA	<i>Escherichia coli</i> , <i>Arabidopsis thaliana</i> y <i>Civita fava</i>	Uso de bacterias y células vegetales como biofactorías	Tipo 1	CIOMG: 20.05.22

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-185)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/22/01	11.01.22	Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC)	VALENCIA	Micobacterias no tuberculosas	Estudio de la eficacia y la resistencia a antibióticos en especies no tuberculosas del género <i>Mycobacterium</i>	Tipo 2	CIOMG: 06.04.22
A/ES/22/02	11.01.22	Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC)	VALENCIA	Micobacterias no tuberculosas	Estudio de la eficacia y la resistencia a antibióticos en especies no tuberculosas del género <i>Mycobacterium</i>	Tipo 2	CIOMG: 06.04.22
A/ES/22/03	11.01.22	Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC)	VALENCIA	Cepas atenuadas de <i>Mycobacterium bovis</i> BCG y <i>Mycobacterium tuberculosis</i> H37Ra	Estudio de la eficacia y la resistencia a antibióticos en cepas atenuadas de <i>Mycobacterium</i>	Tipo 2	CIOMG: 06.04.22
A/ES/22/04	11.01.22	Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC)	VALENCIA	Cepas atenuadas de <i>Mycobacterium bovis</i> BCG y <i>Mycobacterium tuberculosis</i> H37Ra	Estudio de la eficacia y la resistencia a antibióticos en cepas atenuadas de <i>Mycobacterium</i>	Tipo 2	CIOMG: 06.04.22
A/ES/22/05	11.01.22	Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC)	VALENCIA	Fibroblastos humanos	Estudiar los mecanismos moleculares del Síndrome de Cornelia de Lange	Tipo 2	CIOMG: 06.04.22
A/ES/22/06	11.01.22	Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC)	VALENCIA	Fibroblastos humanos	Estudiar los mecanismos moleculares del Síndrome de Cornelia de Lange	Tipo 2	CIOMG: 06.04.22
A/ES/22/07	12.01.22	Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	Fibroblastos de caballo Vectores retrovirales	Obtención de células madre pluripotentes inducidas para el estudio de sus propiedades inmunes	Tipo 2	CIOMG: 29.12.22

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-186)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/22/08	18.01.22	Pulmobiotics, SL	BARCELONA	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Desarrollo de nuevas estrategias de tratamiento para enfermedades respiratorias	Tipo 2	CIOMG: 18.04.22 Retirada por el notificador
A/ES/22/09	01.02.22	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Línea celular humana	Inmunoterapia del cáncer	Tipo 2	CIOMG: 06.04.22
A/ES/22/10	09.02.21	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudio del linfoma difuso de células B grandes	Tipo 2	CIOMG: 06.04.22
A/ES/22/11	09.02.21	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Desarrollar nuevas terapias dirigidas a linfomas difusos de células B grandes	Tipo 2	CIOMG: 06.04.22
A/ES/22/12	11.02.22	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	ZARAGOZA	Fibroblastos humanos	Esclarecer las bases moleculares del Síndrome de Cornelia de Lange	Tipo 2	CIOMG: 06.04.22
A/ES/22/13	15.02.22	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Virus de la estomatitis vesicular	Evaluar la capacidad antiviral de nuevos compuestos o de fármacos existentes	Tipo 2	CIOMG: 06.04.22
A/ES/22/14	16.02.22	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols	MADRID	Líneas celulares humanas	Avanzar en el conocimiento de la autofagia	Tipo 2	CIOMG: 06.04.22

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-187)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/22/15	26.01.22	Instituto de Ciencias del Mar (ICM-CSIC)	BARCELONA	Peces cebra	Estudios de los procesos de diferenciación y maduración sexual en peces de acuicultura	Tipo 1	CIOMG: 06.05.22
A/ES/22/16	07.02.22	Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio-UV-CSIC)	VALENCIA	Virus respiratorio sincitial A, Coxsackievirus B3, Rinovirus humano 14, Virus de la gripe A H1N1, Virus Sindbis, Virus de la estomatitis vesicular y SARS-CoV-2	Identificación de nuevos compuestos antivirales contra las infecciones virales	Tipo 2	CIOMG: 27.05.22
A/ES/22/17	11.02.22	Acondicionamiento Tarrasense-Leitat	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Producción de plásmidos obtenidos de bacterias transformadas de <i>E. coli</i>	Tipo 1	CIOMG: 06.05.22
A/ES/22/18	31.01.22	Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca	MURCIA	Células T humanas Vector lentiviral	Producción de células CAR-T	Tipo 2	CIOMG: 27.05.22
A/ES/22/19	22.02.22	Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC)	VALENCIA	Líneas celulares humanas	Desarrollo de un modelo celular mixto de enfermedad de Alzheimer	Tipo 2	CIOMG: 27.05.22
A/ES/22/20	22.02.22	Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC)	VALENCIA	Líneas celulares humanas	Desarrollo de organoides de cerebro anterior como modelo de estudio de epilepsias infantiles raras	Tipo 2	CIOMG: 27.05.22
A/ES/22/21	25.02.22	Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid	MADRID	<i>Toxoplasma gondii</i>	Caracterización fenotípica de mutantes de <i>Toxoplasma gondii</i>	Tipo 2	CIOMG: 29.06.22

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-188)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/22/22	01.03.22	Fundación IMDEA Materiales	MADRID	Líneas celulares humanas	Desarrollar modelos de tejido 3D <i>in vitro</i> a través de la síntesis de materiales biocompatibles	Tipo 2	Madrid: 17.05.22
A/ES/22/23	02.03.22	VIVEBiotech SL	GUIPÚZCOA	<i>Escherichia coli</i> y	Actividades de investigación y desarrollo de soporte a la producción de vectores lentivirales	Tipo 1	CIOMG: 06.05.22
A/ES/22/24	02.03.22	VIVEBiotech SL	GUIPÚZCOA	Vectores lentivirales	Producción de vectores lentivirales para ser utilizados en medicamentos de terapia génica	Tipo 2	CIOMG: 27.05.22
A/ES/22/25	25.03.22	Universidad de Cantabria	CANTABRIA	<i>Escherichia coli</i> y <i>Salmonella enterica</i>	Mejorar el conocimiento de la biología y ecología plasmídica	Tipo 2	CIOMG: 26.03.24
A/ES/22/26	08.03.22	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	ARAGÓN	Líneas celulares humanas y porcinas Vectores lentivirales	Bioingeniería de hígados en laboratorio	Tipo 2	CIOMG: 29.06.22
A/ES/22/27	15.03.22	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Betacoronavirus humanos (SARS-CoV, MERS-CoV y SARS-CoV-2)	Conocer el efecto de proteínas celulares o de compuestos antivirales en la replicación de coronavirus	Tipo 2	CIOMG: 27.05.22
A/ES/22/28	28.03.22	Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid	MADRID	<i>Toxoplasma gondii</i>	Caracterización de mutantes de <i>Toxoplasma gondii</i> en un modelo murino	Tipo 2	CIOMG: 29.06.22

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-189)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/22/29	01.04.22	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (IIBM-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Determinar las bases genéticas de la masa de célula beta	Tipo 2	CIOMG: 27.05.22
A/ES/22/30	12.04.22	Área Científica y Técnica de Investigación (ACTI) de la Universidad de Murcia	MURCIA	Líneas celulares humanas	Obtener proteínas recombinantes para estudios funcionales	Tipo 2	CIOMG: 01.06.22
A/ES/22/31	12.04.22	Área Científica y Técnica de Investigación (ACTI) de la Universidad de Murcia	MURCIA	Líneas celulares de peces	Investigación en inmunología y virología de peces	Tipo 1	CIOMG: 01.06.22
A/ES/22/32	16.02.22	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudio de genes implicados en el origen y desarrollo tumoral de los sarcomas de partes blandas	Tipo 2	CIOMG: 29.06.22
A/ES/22/33	21.03.22	Universidad de Cantabria	CANTABRIA	<i>Xylella fastidiosa</i>	Estudio de la biología y la virulencia de <i>Xylella fastidiosa</i> y buscar tratamientos naturales para evitar la enfermedad que provoca	Tipo 2	Cancelada por el notificador
A/ES/22/34	06.04.22	Universidad de Castilla-La Mancha	CIUDAD REAL	Ratones	Estudios de inmunología relacionados con el síndrome de a-Gal.	Tipo 1	CIOMG: 30.09.22
A/ES/22/35	07.04.22	Acondicionamiento Tarrasense-Leitat	BARCELONA	<i>E.coli</i>	Expresar enzimas y proteínas para caracterizar su posible aplicación en productos de consumo	Tipo 1	CIOMG: 09.06.22

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-190)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/22/36	03.05.22	Universidad de País Vasco (Facultad de Medicina y Enfermería)	VIZCAYA	Ratones	Estudio del efecto de una enzima	Tipo 1	CIOMG: 08.07.22
A/ES/22/37	04.05.22	Pharmamar S.A.	MADRID	Vectores lentivirales Líneas celulares	Estudio de distintos genes en la viabilidad celular y la respuesta a tratamientos antitumorales	Tipo 2	Madrid: 02.08.22
A/ES/22/38	29.04.22	Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA)	MADRID	Virus de la lengua azul	Ensayos para la detección de anticuerpos neutralizantes y/o antivirales frente al virus de la lengua azul	Tipo 3	CIOMG: 28.07.22
A/ES/22/39	09.05.22	Universidad de Oviedo	ASTURIAS	<i>Arabidopsis thaliana</i> <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	Demostrar la función de diversos genes	Tipo 1	CIOMG: 13.06.22
A/ES/22/40	11.05.22	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	<i>Klebsiella pneumoniae</i> <i>Escherichia coli</i>	Estudio de la resistencia a antibióticos en enterobacterias	Tipo 2	CIOMG: 28.07.22
A/ES/22/41	11.05.22	Centro de Biotecnología Animal y Terapia Génica (CBATEG-UAB)	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores virales adenoasociados	Estudios fisiológicos y de terapia génica	Tipo 2	CIOMG: 22.07.24
A/ES/22/42	12.05.22	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Virus vaccinia	Infección de ratones el virus vaccinia modificado genéticamente	Tipo 2	CIOMG: 29.06.22

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-191)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/22/43	17.05.22	Zoetis Manufacturing & Research Spain S.L	GIRONA	<i>E. coli</i>	Establecimiento de los Bancos de Células Maestros para la producción de vacunas DNA	Tipo 1	CIOMG: 29.06.22
A/ES/22/44	20.05.22	IMDEA Materiales	MADRID	Líneas celulares humanas	Evaluar la actividad mitocondrial y detectar procesos como la proliferación y la angiogénesis	Tipo 2	Madrid: 13.06.22
A/ES/22/45	12.01.22	Hospital Universitario Ramón y Cajal	MADRID	Linfocitos T autólogos Vectores lentivirales	Producción de un medicamento (CAR-T). Tratar pacientes con síndromes linfoproliferativos	Tipo 2	CIOMG: 28.07.22
A/ES/22/46	06.04.22	Liof Pharma SLU	ÁLAVA	Virus adenoasociados	Llenado de viales	Tipo 1	CIOMG: 19.07.22
A/ES/22/47	12.05.22	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Células humanas y de ratón Vectores lentivirales	Experimentos de proliferación e invasión celular	Tipo 2	CIOMG: 28.07.22
A/ES/22/48	13.05.22	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Células humanas	Estudio de los mecanismos de la fisiopatología de los filamentos intermedios	Tipo 2	CIOMG: 28.07.22
A/ES/22/49	12.05.22	Consorcio Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB)	BARCELONA	Adenovirus de tipo 5	Infección de animales de experimentación con vectores adenovíricos	Tipo 2	

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-192)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/22/50	20.05.22	Instituto de Conservación y Mejora de Agrodiversidad (Universidad Politécnica de Valencia)	VALENCIA	Berenjena ( <i>Solanum melongena</i> )	Identificación de genes de caracteres clave en la berenjena	Tipo 1	CIOMG: 17.07.23
A/ES/22/51	24.05.22	Facultad de Ciencia y Tecnología (Universidad del País Vasco)	VIZCAYA	<i>E. coli</i>	Clonación de construcciones génicas cuya regulación y función se quiere estudiar	Tipo 1	CIOMG: 16.12.22
A/ES/22/52	25.05.22	Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" (IHSM) Universidad de Málaga	MÁLAGA	Varios	Varios	Tipo 1	CIOMG: 08.07.22
A/ES/22/53	26.05.22	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Línea celular humana	Profundizar en los mecanismos de la fisiopatología de los filamentos intermedios	Tipo 2	CIOMG: 28.07.22
A/ES/22/54	24.03.22	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Ratones	Infección con el virus VIH-1 de ratones modificados genéticamente y humanizados	Tipo 3	CIOMG: 04.08.22
A/ES/22/55	06.06.22	Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA/INIA/CSIC)	MADRID	Virus de la fiebre del Rift	Evaluar la capacidad del OMG como vector de antígenos heterólogos de relevancia inmunogénica en rumiantes	Tipo 3	CIOMG: 04.08.22
A/ES/22/56	07.06.22	Centro de Experimentación Animal (Universidad de Sevilla)	SEVILLA	Ratones Vectores basados en el virus SV40	Estudio de enfermedades neurodegenerativas	Tipo 2	Andalucía: 04.04.23

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-193)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/22/57	09.06.22	PulmoBiotics	BARCELONA	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Desarrollo de nuevas estrategias de tratamiento para enfermedades respiratorias complejas	Tipo 2	CIOMG: 25.10.22
A/ES/22/58	10.06.22	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO/CSIC)	MADRID	Ratones	Infeción de ratones MG con SARS-CoV-2 (Identificar dianas terapéuticas de las secuelas de la COVID-19, el desarrollo de nuevos antivirales e inmunomoduladores)	Tipo 3	CIOMG: 04.08.22
A/ES/22/59	10.06.22	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO/CSIC)	MADRID	Células humanas Vectores lentivirales	Generación de células KIR-CAR-T	Tipo 2	CIOMG: 28.07.22
A/ES/22/60	13.06.22	Gene Vector Barcelona SLU	BARCELONA	Lentivirus	Producción de una terapia avanzada (CAR-T) en fase clínica	Tipo 2	CIOMG: 28.07.22
A/ES/22/61	16.03.22	Vircell, S.L	GRANADA	<i>E. coli</i>	Expresión de proteínas recombinantes	Tipo 1	CIOMG: 10.10.22
A/ES/22/62	01.03.22	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Identificación de nuevos fármacos antituberculosos	Tipo 3	Madrid: 29.11.22
A/ES/22/63	28.06.22	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Identificación de nuevos fármacos antituberculosos	Tipo 3	Madrid: 29.11.22

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-194)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/22/64	28.06.22	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo	MADRID	<i>Mycobacterium bovis BCG</i>	Identificación de nuevos fármacos antituberculosos	Tipo 2	Madrid: 27.09.22
A/ES/22/65	14.06.22	Fundación de Investigación Biomédica del Hospital 12 de Octubre	MADRID	Linfocitos humanos Vectores lentivirales	Producción de células CAR como tratamiento dirigido frente a enfermedades hematológicas refractarias	Tipo 2	CIOMG: 19.10.22
A/ES/22/66	16.06.22	Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA-CSIC)	MADRID	Cepa vacunal <i>vaccinia Ankara</i>	Expresión de ciertas proteínas	Tipo 2	CIOMG: 25.10.22
A/ES/22/67	17.06.22	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CSIC)	MADRID	Líneas celulares Vectores lentivirales	Identificar el papel de las rutas de estrés en patologías mitocondriales	Tipo 2	CIOMG: 19.10.22
A/ES/22/68	20.06.22	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)	ZARAGOZA	<i>Brucella melitensis</i> Rev1 y <i>Brucella suis</i>	Obtención de vacunas vivas atenuadas frente a la brucelosis animal	Tipo 2	CIOMG: 29.12.22
A/ES/22/69	28.06.22	Zoetis Manufacturing & Research Spain SL	GIRONA	Vector derivado de un adenovirus de chimpancé	Desarrollo de una vacuna recombinante contra la enfermedad causada por el virus de la Dermatosis Nodular Contagiosa	Tipo 2	CIOMG: 19.10.22
A/ES/22/70	29.06.22	Centro de Investigación en Agrogenómica – CRAG (CSIC/IRTA/UB/UAB)	BARCELONA	Plantas de tomate	Infección de plantas de tomate MG con un patógeno de cuarentena	Tipo 2	CIOMG: 19.10.22

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-195)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/22/71	01.07.22	Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio – Universidad de Valencia-CSIC)	VALENCIA	Enterovirus	Identificación de nuevos compuestos antivirales	Tipo 2	CIOMG: 19.10.22
A/ES/22/72	23.06.22	Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio – Universidad de Valencia-CSIC)	VALENCIA	Virus de la estomatitis vesicular	Evaluación del tropismo celular, inferencia de receptores virales y estudio del potencial infeccioso de virus de ARN	Tipo 2	CIOMG: 19.10.22
A/ES/22/73	07.07.22	Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN-CSIC)	MADRID	<i>E. coli</i>	Clonación de genes relacionados con el metabolismo de azúcares, compuestos fenólicos y enzimas degradadoras de micotoxinas	Tipo 1	CIOMG: 30.09.22
A/ES/22/74	07.07.22	Instituto de Parasitología y Biomedicina "López Neyra" (CSIC)	GRANADA	<i>Leishmania donovani</i>	Ensayo de compuestos, colecciones y quimiotecas frente a <i>L. donovani</i> para evaluar su citotoxicidad	Tipo 3	CIOMG: 25.10.22
A/ES/22/75	11.07.22	Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid	MADRID	<i>Toxoplasma gondii</i>	Infección en gatos para la obtención de oocistos	Tipo 2	CIOMG: 11.04.23
A/ES/22/76	02.08.22	Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid	MADRID	<i>Toxoplasma gondii</i>	Evaluación de factores de virulencia de <i>Toxoplasma gondii</i> en un modelo ovino gestante	Tipo 2	CIOMG: 11.04.23
A/ES/22/77	14.07.22	Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)	MADRID	Vectores retrovirales Células de ratón	Promover el crecimiento sostenido de ciertas células	Tipo 2	CIOMG: 19.10.22

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-196)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/22/78	15.07.22	Fundación para la Investigación del Hospital Universitario y Politécnico La Fe	VALENCIA	Línea celular de ratón	Validar <i>in vitro</i> resultados obtenidos en cultivos primarios de células humanas	Tipo 1	CIOMG: 30.09.22
A/ES/22/79	11.07.22	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Virus de la pseudorrabia (PRV)	Desarrollo de una vacuna eficaz frente al virus de la peste porcina africana	Tipo 3	CIOMG: 25.10.22
A/ES/22/80	28.07.22	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Virus de la peste porcina africana	Desarrollo de una vacuna eficaz frente al virus de la peste porcina africana (prototipo vacunal BA71ΔCD2)	Tipo 3	CIOMG: 25.10.22
A/ES/22/81	24.07.22	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Virus de la peste porcina africana	Desarrollo de una vacuna eficaz frente al virus de la peste porcina africana (prototipo vacunal BA71ΔCD2ΔUK)	Tipo 3	CIOMG: 25.10.22
A/ES/22/82	28.07.22	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Virus de la peste porcina africana	Desarrollo de una vacuna eficaz frente al virus de la peste porcina africana (prototipo vacunal BA71ΔCD2ΔUK)	Tipo 3	CIOMG: 25.10.22
A/ES/22/83	28.07.22	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Virus de la peste porcina africana	Desarrollo de una vacuna eficaz frente al virus de la peste porcina africana (prototipo vacunal BA71ΔCD2ΔUK)	Tipo 3	CIOMG: 25.10.22
A/ES/22/84	28.07.22	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Virus de la peste porcina africana	Desarrollo de una vacuna eficaz frente al virus de la peste porcina africana (prototipo vacunal BA71ΔCD2-IRF5)	Tipo 3	CIOMG: 25.10.22

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-197)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/22/85	24.08.22	Centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria (CNTA)	NAVARRA	<i>Pichia pastoris y Escherichia coli</i>	Expresión de proteínas recombinantes	Tipo 1	
A/ES/22/86	29.07.22	GH Genhelix S.A	LEÓN	Línea celular de hámster chino	Fabricación de anticuerpos monoclonales	Tipo 1	CIOMG: 14.11.22
A/ES/22/87	01.09.22	Hospital Clínico de Barcelona	BARCELONA	Límfocitos T humanos Vectores lentivirales	Obtención de células CAR-T para pacientes con infección por VIH latente	Tipo 2	CIOMG: 25.10.22
A/ES/22/88	26.07.22	Universidad de Navarra	NAVARRA	<i>Brucella spp</i>	Construcción de vacunas frente a <i>Brucella</i>	Tipo 3	CIOMG: 01.12.22
A/ES/22/89	08.09.22	Universidad de Navarra	NAVARRA	<i>Brucella spp</i>	Mejora de vacunas frente a la Brucelosis	Tipo 2	CIOMG: 01.12.22
A/ES/22/90	07.07.22	Fundación Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud Germans Trias y Pujol (IGTP) Edificio Mar	BARCELONA	Línea celular humana Vectores lentivirales	Estudio sobre el mecanismo de acción de la pérdida de respuesta a los glucocorticoides en la colitis ulcerosa	Tipo 2	CIOMG: 29.12.22
A/ES/22/91	22.07.22	Universidad de Alicante	ALICANTE	Ratones	Modelo de enfermedad humana para evaluación de estrategias terapéuticas	Tipo 1	CIOMG: 14.11.22

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-198)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/22/92	22.07.22	Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC)	VALENCIA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudio de los mecanismos moleculares del Síndrome de Cornelia de Lange	Tipo 2	CIOMG: 01.12.22
A/ES/22/93	22.07.22	Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC)	VALENCIA	<i>Mycobacterium bovis</i> BCG y <i>Mycobacterium tuberculosis</i> H37Ra	Evaluación del efecto de las mutaciones en el operón de ADN ribosomal	Tipo 2	CIOMG: 01.12.22
A/ES/22/94	26.07.22	Universidad del País Vasco Edificio María Goyri	VIZCAYA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudio de genes asociados con diabetes tipo 1	Tipo 2	CIOMG: 09.08.23
A/ES/22/95	17.08.22	Fundación Privada Centro de Regulación Genómica	BARCELONA	Virus de la Pseudorrabia	Inyección del OMG en ratones	Tipo 2	Cataluña: 22.01.24
A/ES/22/96	18.08.22	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Líneas celulares humanas Ratones	Estudio de la función de un gen en un modelo de cáncer de ratón	Tipo 2	CIOMG: 01.12.22
A/ES/22/97	23.08.22	Arquebio S.L	BARCELONA	<i>E. coli</i> y <i>S. cerevisiae</i>	Sobreexpresión de enzimas	Tipo 1	
A/ES/22/98	29.08.22	Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC)	PONTEVEDRA	<i>E. coli</i> y peces cebra	Estudio de procesos diferenciación y proliferación celular en vertebrados	Tipo 1	CIOMG: 27.04.23

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-199)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/22/99	01.09.22	Futureco Bioscience S.A	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Obtención de RNAi contra insectos	Tipo 1	Cataluña: 22.01.24
A/ES/22/100	07.09.22	Centro de Investigaciones Energéticas MEDIOMABIENTALES Y TECNOLÓGICAS (CIEMAT)	MADRID	Bacterias y levaduras	Búsqueda de genes de interés en procesos fermentativos	Tipo 1	CIOMG: 14.11.22
A/ES/22/101	07.09.22	Centro de Investigaciones Energéticas MEDIOMABIENTALES Y TECNOLÓGICAS (CIEMAT)	MADRID	Linfocitos T primarios humanos	Ensayos pre-clínicos para el tratamiento de pacientes con linfoma de células B	Tipo 2	CIOMG: 01.12.22
A/ES/22/102	13.09.22	Instituto de Bioingeniería de Cataluña	BARCELONA	Líneas celulares humanas Líneas celulares de ratón	Screening de compuestos foto-controlables Ensayos herida-curación	Tipo 2	CIOMG: 01.12.22
A/ES/22/103	15.09.22	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lenivirales	Caracterización de proteínas implicadas en la metástasis de diferentes cánceres	Tipo 2	CIOMG: 02.01.23
A/ES/22/104	19.09.22	Instituto de Química Avanzada de Cataluña (CSIC)	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Expresión de proteínas recombinantes	Tipo 1	CIOMG: 14.11.22
A/ES/22/105	06.10.22	Universidad del País Vasco Animalario Rita Levi-Montalcini	VIZCAYA	Ratones y virus adenoasociados	Estudio del espacio extracelular cerebral y su relación con trastornos neurodegenerativos	Tipo 1	CIOMG: 18.11.22

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-200)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/22/106	06.10.22	Universidad del País Vasco (Facultad de Ciencia y Tecnología)	VIZCAYA	<i>E. coli</i>	Obtención de ADN y realización de ensayos moleculares	Tipo 1	CIOMG: 13.02.23
A/ES/22/107	06.10.22	Universidad del País Vasco (Facultad de Ciencia y Tecnología)	VIZCAYA	<i>E. coli</i> y <i>Drosophila melanogaster</i>	Estudios de investigación proteómica	Tipo 1	CIOMG: 13.02.23
A/ES/22/108	21.09.22	Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC)	VALENCIA	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> H37Rv		Tipo 3	CIOMG: 29.12.22
A/ES/22/109	27.07.22	Universidad de Alcalá	MADRID	Ratones	Estudios sobre el dolor	Tipo 1	CIOMG: 16.12.22
A/ES/22/110	01.09.22	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Virus de la peste porcina africana	Atenuación de la virulencia para la búsqueda de una vacuna frente al VPPA	Tipo 3	CIOMG: 01.02.23
A/ES/22/111	08.09.22	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Virus de la peste porcina africana	Evaluación de la seguridad de un prototipo vacunal frente al virus de la peste porcina africana	Tipo 3	CIOMG: 01.02.23
A/ES/22/112	29.09.22	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Parvovirus de ratón	Mejora en las propiedades oncolíticas del virus frente a glioblastoma y otros tumores humanos	Tipo 2	CIOMG: 29.12.22

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-201)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/22/113	03.10.22	CZ Vaccines S.A.U	PONTEVEDRA	Células de macrófago de bazo de cerdos	Obtención de una vacuna para tratar el síndrome respiratorio y reproductivo porcino	Tipo 2	CIOMG: 23.05.23
A/ES/22/114	03.10.22	CZ Vaccines S.A.U	PONTEVEDRA	Herpes virus de la carpa CyHV-3	Vacuna atenuada frente al virus CyHV-3 para carpa	Tipo 2	CIOMG: 23.05.23
A/ES/22/115	08.06.22	Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid	MADRID	Herpesvirus porcino (PRV)	Inducir <i>in vivo</i> la expresión de diferentes proteínas del virus SARS-CoV-2	Tipo 2	Madrid: 15.12.22
A/ES/22/116	06.10.22	Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid	MADRID	Herpesvirus porcino (PRV)	Generación de amplicones de interés vacunal que portan las secuencias del SARS-CoV-2	Tipo 2	CIOMG: 29.12.22
A/ES/22/117	07.10.22	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Virus de la peste porcina africana	Desarrollo de una vacuna eficaz frente al virus de la peste porcina africana (prototipo vacunal BA71ΔCD2)	Tipo 3	CIOMG: 01.02.23
A/ES/22/118	11.10.22	Clínica Universidad de Navarra	NAVARRA	Células T humanas	Obtener un medicamento para el tratamiento de pacientes con linfoma de células B en recaída o refractario	Tipo 2	CIOMG: 29.12.22
A/ES/22/119	13.10.22	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Virus respiratorio sincitial A	Evaluar la capacidad antiviral de nuevos compuestos o de fármacos existentes	Tipo 2	RETIRADA POR EL NOTIFICADOR

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-202)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/22/120	24.10.22	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Virus VIH-1 y otros retrovirus	Estudio del ciclo de replicación	Tipo 2	CIOMG: 29.12.22
A/ES/22/121	24.10.22	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo SL	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Búsqueda de fármacos antituberculosos	Tipo 2	Madrid: 15.12.22
A/ES/22/122	24.10.22	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo SL	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Identificar fármacos antituberculosos	Tipo 3	Madrid: 24.02.23
A/ES/22/123	24.10.22	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo SL	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Validación de nuevos fármacos antituberculosos	Tipo 3	Madrid: 24.02.23
A/ES/22/124	24.10.22	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo SL	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Identificación de nuevos fármacos antituberculosos	Tipo 3	Madrid: 24.02.23
A/ES/22/125	24.10.22	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo SL	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Identificación de nuevos fármacos antituberculosos	Tipo 3	Madrid: 24.02.23
A/ES/22/126	08.11.22	CZ Vaccines S.A.U	PONTEVEDRA	Virus de la estomatitis vesicular	Obtención del candidato vacunal frente al virus Ébola	Tipo 2	CIOMG: 10.01.23

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-203)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/22/127	09.11.22	Universidad del País Vasco (Edificio María Goyri)	VIZCAYA	<i>E. coli</i>	Ampliación de plásmidos	Tipo 1	CIOMG: 16.12.22
A/ES/22/128	07.09.22	Universidad de Barcelona	BARCELONA	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Señalización de poliaminas en <i>Arabidopsis thaliana</i>	Tipo 1	CIOMG: 27.02.23
A/ES/22/129	17.11.22	Facultad de Biología Universidad de Barcelona	BARCELONA	<i>Drosophila melanogaster</i>	Cultivo de moscas MG en distintos estadios de desarrollo	Tipo 1	CIOMG: 13.02.23
A/ES/22/130	29.04.22	Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales Universidad de León	LEÓN	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Estudio del papel de la pared celular fúngica en las interacciones planta-hongo	Tipo 1	CIOMG: 24.02.23
A/ES/22/131	11.08.22	Anapharm Europe SLU	BARCELONA	Adenovirus HAd5	Análisis de muestras biológicas procedentes del ensayo clínico B/ES/22/18	Tipo 2	CIOMG: 03.03.23
A/ES/22/132	16.09.22	Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA)	MADRID	Virus de la gripe A	Analizar la protección serológica basal de poblaciones frente a los virus de gripe aviar A (H5N1) y A(H7N9)	Tipo 3	CIOMG: 15.03.23
A/ES/22/133	09.11.22	Facultad de Farmacia Universidad del País Vasco	ÁLAVA	Ratones	Investigación de tratamiento de la enfermedad de Fabry	Tipo 1	CIOMG: 13.02.23

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-204)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/22/134	09.11.22	Fundación Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud Germans Trias y Pujol (IGTP) Edificio Mar	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Evaluar el efecto funcional del silenciamiento génico	Tipo 2	CIOMG: 03.03.23
A/ES/22/135	09.11.22	Fundación Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud Germans Trias y Pujol (IGTP) Edificio Mar	BARCELONA	Células de macrófago de bazo de cerdo Vectores lentivirales	Producción de exosomas	Tipo 2	RETIRADA POR EL NOTIFICADOR
A/ES/22/136	09.11.22	Fundación Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud Germans Trias y Pujol (IGTP) Edificio Mar	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Evaluar la tumorigenicidad de líneas celulares humanas MG y el efecto antitumoral de compuestos	Tipo 2	CIOMG: 03.03.23
A/ES/22/137	15.11.22	Zoetis Manufacturing & Research Spain, SL	GIRONA	Herpesvirus de pavo	Evaluar la eficacia y seguridad y el análisis de muestras de diferentes OMG para la generación vacunas recombinantes	Tipo 2	CIOMG: 03.03.23
A/ES/22/138	16.11.22	Centro de Investigación y Estudios Avanzados Lucio Lascaray Universidad del País Vasco	ÁLAVA	<i>E. coli</i>	Investigación de tratamiento de la enfermedad de Fabry	Tipo 1	CIOMG: 28.02.23
A/ES/22/139	17.11.22	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO)	MADRID	Virus Vaccinia	Evaluar la capacidad antiviral de nuevos compuestos o de fármacos existentes	Tipo 2	CIOMG: 03.03.23
A/ES/22/140	18.11.22	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas	MADRID	Virus Vaccinia	Evaluar la capacidad antiviral de nuevos compuestos o de fármacos existentes	Tipo 2	CIOMG: 03.03.23

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-205)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/22/141	22.11.22	Universidad de León Instituto de Biología Molecular	LEÓN	<i>E.coli</i>	Producción y purificación de plásmidos recombinantes	Tipo 1	CIOMG: 13.02.23
A/ES/22/142	22.11.22	Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario (CTAEX)	BADAJOZ	Tomate	Expresión de genes de azafrán	Tipo 1	Extremadura: 17.04.23
A/ES/22/143	25.11.22	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO)	MADRID	Líneas celulares humanas y de perro	Comprender el papel de la interacción entre dos proteínas en los polos del huso mitótico	Tipo 2	CIOMG: 03.03.23
A/ES/22/144	01.12.22	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO)	MADRID	<i>Trypanosoma cruzi</i>	Descubrir nuevos factores de virulencia y/o dianas terapéuticas	Tipo 3	CIOMG: 15.03.23
A/ES/22/145	07.12.22	GCM Citrus S.L	VALENCIA	Especies del género Citrus	Desarrollo de nuevas variedades de cítricos	Tipo 1	CIOMG: 22.12.23
A/ES/22/146	07.12.22	Instituto Cajal (CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas comerciales	Varios	Tipo 2	CIOMG: 03.03.23
A/ES/22/147	09.12.22	Facultad de Medicina Universidad de Navarra	NAVARRA	<i>Brucella suis</i>	Obtención de vacunas vivas atenuadas frente a la brucellosis animal	Tipo 3	CIOMG: 15.03.23

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-206)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/22/148	19.12.22	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Virus de la peste porcina africana	Evaluar la seguridad de un prototipo vacunal frente a la peste porcina africana	Tipo 3	CIOMG: 15.03.23
A/ES/22/149	19.12.22	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Virus de la peste porcina africana	Desarrollo de una vacuna eficaz frente al virus de la peste porcina africana (prototipo vacunal BA71ΔCD2)	Tipo 3	CIOMG: 15.03.23
A/ES/22/150	22.12.22	Universidad Loyola Andalucía	SEVILLA	<i>E. coli</i>	Docencia y purificación de proteínas	Tipo 1	Andalucía: 23.02.23
A/ES/22/151	22.12.22	Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Salamanca (IRNASA-CSIC)	SALAMANCA	Tomate	Estudio de las respuestas de defensa de las plantas frente a estreses bióticos y abióticos	Tipo 1	CIOMG: 22.03.23
A/ES/22/152	02.09.22	Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA)	MADRID	Virus de la fiebre del valle del Rift	Mejora de las vacunas vivas atenuadas frente al virus de la fiebre del valle del Rift	Tipo 2	RETIRADA POR EL NOTIFICADOR
A/ES/22/153	26.09.22	Universidad de Valencia	VALENCIA	Células madre pluripotentes inducidas (iPS)	Identificar medicamentos para la enfermedad de Charcot-Marie-Tooth tipo 2	Tipo 2	CIOMG: 11.04.23
A/ES/22/154	21.10.22	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Líneas celulares humanas comerciales	Modelo equivalente al infarto de miocardio	Tipo 2	CIOMG: 11.04.23

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-207)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/22/155	28.10.22	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Líneas celulares de ratón Lentivirus	Estudio del papel de la autofagia no convencional en la progresión tumoral	Tipo 2	CIOMG: 11.04.23
A/ES/22/156	28.10.22	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Ratones	Estudio de la autofagia no convencional en la respuesta xenofágica <i>in vivo</i> contra agentes infecciosos	Tipo 2	CIOMG: 11.04.23
A/ES/22/157	15.11.22	Universidad de Cantabria	CANTABRIA	Línea celular de fibroblastos de corazón humano	Estudio del papel de exosomas como transportador de fármacos	Tipo 2	CIOMG: 11.04.23
A/ES/22/158	14.12.22	Lilly S.A.U	MADRID	Líneas celulares humanas	Generar modelos celulares <i>knockout</i> para diferentes proteínas	Tipo 2	Madrid: 28.03.23
A/ES/22/159	14.12.22	Lilly S.A.U	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Sobreexpresión de la proteína Cas9	Tipo 2	Madrid: 28.03.23
A/ES/22/160	14.12.22	Lilly S.A.U	MADRID	Líneas celulares humanas	Generar modelos celulares <i>knockout</i> para diferentes proteínas	Tipo 2	Madrid: 28.03.23
A/ES/22/161	14.12.22	Lilly S.A.U	MADRID	Líneas celulares humanas	Amplificación y análisis rutinarios con fármacos	Tipo 2	Madrid: 28.03.23
A/ES/22/162	27.12.22	Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (Universidad de Valencia-CSIC)	VALENCIA	Lentivirus	Identificación de nuevas mutaciones de interés en glicoproteínas de virus infecciosos	Tipo 2	CIOMG: 11.04.23

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-208)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/22/163	18.11.22	Centro de Investigaciones Biológicas Margatita Salas	MADRID	Línea celular murina Vectores retrovirales	Medidas de GSH <i>in vivo</i> , análisis de los procesos de internalización e identificación de proteínas implicadas	Tipo 2	CIOMG: 11.04.23
A/ES/22/164	24.06.22	Universidad de Córdoba	CÓRDOBA	Ratones	Modelo humanizado de anemia falciforme	Tipo 1	Andalucía: 09.05.23
A/ES/22/165	16.05.22	Asociación Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales (CIC-biomaGUNE)	GUIPÚZCOA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Determinación <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> del efecto de cierto factor de transcripción en las células hematopoyéticas	Tipo 2	RETIRADA POR EL NOTIFICADOR
A/ES/22/166	24.06.22	Abbot Laboratories	GRANADA	Cultivos celulares eucariotas	Investigación del efecto de nutrientes sobre la salud	Tipo 2	Andalucía: 02.11.23

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-209)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/01	02.01.23	Quality Advanced Therapies Research, SL (QUATRE)	GUIPUZCOA	Virus adenoaociados	Detección y cuantificación de partículas de virus adeno-asociados competentes en replicación	Tipo 2	CIOMG: 11.04.23
A/ES/23/02	05.01.23	CZ Vaccines S.A.U	PONTEVEDRA	<i>E. coli</i>	Producción del antígeno de la vacuna Ecoporc SHIGA, frente al edema porcino	Tipo 1	CIOMG: 22.03.23
A/ES/23/03	05.01.23	Universidad de las Islas Baleares	ISLAS BALEARES	Tomates	Sobreexpresión de antocianinas en el fruto de tomate	Tipo 1	Baleares: 27.03.23
A/ES/23/04	13.01.23	Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal)	BARCELONA	<i>Trypanosoma cruzi</i>	Estudio de los mecanismos de patogénesis molecular de la infección con <i>T. cruzi</i>	Tipo 3	CIOMG: 11.04.23
A/ES/23/05	17.01.23	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)	ZARAGOZA	<i>Brucella mellitensis</i> y <i>Brucella microti</i>	Obtención de vacunas vivas atenuadas frente a la brucelosis animal	Tipo 3	CIOMG: 11.04.23
A/ES/23/06	19.01.23	FAES PHARMA	VIZCAYA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Investigación y desarrollo de posibles nuevos fármacos antiinflamatorios	Tipo 2	CIOMG: 11.04.23
A/ES/23/07	25.01.23	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Ratones	Investigar la función del metabolismo en el funcionamiento del sistema inmunológico	Tipo 2	CIOMG: 11.04.23

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-210)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/08	26.01.23	BIOKIT	BARCELONA	<i>E. coli</i> , Baculovirus y líneas celulares de hámster	Obtención y producción de proteínas recombinantes para su uso como biomarcadores	Tipo 1	Cataluña: 19.01.24
A/ES/23/09	26.01.23	BIOKIT Reserach Development	BARCELONA	<i>E. coli</i> , Baculovirus, <i>P. pastoris</i> y líneas celulares de hámster	Obtención y producción de proteínas recombinantes para su uso como biomarcadores	Tipo 1	Cataluña: 19.01.24
A/ES/23/10	27.01.23	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo	MADRID	<i>Salmonella enterica</i> ser. <i>Typhimurium</i>	Identificación de nuevos fármacos frente a <i>Salmonella</i>	Tipo 2	
A/ES/23/11	27.01.23	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo	MADRID	<i>Salmonella enterica</i> ser. <i>Typhimurium</i>	Identificación de nuevos fármacos frente a <i>Salmonella</i>	Tipo 2	
A/ES/23/12	27.01.23	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo	MADRID	SARS-CoV-2	Descubrimiento de nuevos fármacos antivirales	Tipo 3	Madrid: 30.04.23
A/ES/23/13	27.01.23	Fundación Centro de Excelencia en Investigación de Medicamentos Innovadores en Andalucía (MEDINA)	GRANADA	Células madre pluripotentes inducibles	Desarrollar nuevos fármacos para tratar la distrofia retiniana en panal de Doyne (DHRD)	Tipo 2	CIOMG: 11.04.23
A/ES/23/14	31.01.23	Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" (IHSM- Universidad de Málaga)	MÁLAGA	<i>Salmonella enterica</i> patovar <i>Typhimurium</i>	Caracterizar los procesos de infección y colonización del huésped vegetal y de resistencia	Tipo 2	CIOMG: 11.04.23

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-211)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/15	03.02.23	Centro de Investigación Animal (CISA-INIA)	MADRID	Ratones	Caracterizar la susceptibilidad de diferentes líneas de ratones transgénicos frente a la infección con diferentes aislados de EET	Tipo 3	CIOMG: 11.04.23
A/ES/23/16	03.02.23	Centro de Investigación Animal (CISA-INIA)	MADRID	Ratones	Expresar la proteína del prion (PrP) de la especie de interés en ausencia de la proteína PrP del ratón	Tipo 3	CIOMG: 11.04.23
A/ES/23/17	03.02.23	Centro de Investigación Animal (CISA-INIA)	MADRID	Ratones	Expresar la proteína del prion (PrP) de la especie de interés en ausencia de la proteína PrP del ratón	Tipo 3	CIOMG: 11.04.23
A/ES/23/18	10.02.23	Kymos	BARCELONA	Líneas celulares humanas comerciales	Determinación de la potencia biológica de anticuerpos terapéuticos	Tipo 2	Cataluña: 19.01.24
A/ES/23/19	13.03.23	Facultad de Ciencias y Tecnología Universidad del País Vasco	VIZCAYA	<i>Vibrio harveyi</i>	Estudiar las estrategias de supervivencia de <i>Vibrio</i> spp. y su capacidad de colonizar organismos superiores	Tipo 1	CIOMG: 22.03.23
A/ES/23/20	15.02.23	Oryzon Genomics	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Expresión de forma estable de dianas epigenéticas de interés	Tipo 2	CIOMG: 11.04.23
A/ES/23/21	24.02.23	Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario (CTAEX)	BADAJOZ	<i>Nicotiana tabacum</i>	Utilización de plantas transgénicas como biofactorías para producir la proteína edulcorante taumatina-2	Tipo 1	

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-212)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/22	09.01.23	Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid	MADRID	Líneas celulares humanas Herpesvirus porcino (PRV)	Producir vectores terapeúticos replicativos y no replicativos	Tipo 2	CIOMG: 27.11.23
A/ES/23/23	09.01.23	Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid	MADRID	<i>E.coli</i> , líneas celulares humanas y de ratón, ratones y virus adenoasociados	Identificar mecanismos moleculares implicados en el proceso de degeneración axonal	Tipo 2	CIOMG: 28.02.25
A/ES/23/24	18.01.23	Alcura Health España	BARCELONA	Adenovirus (VCN-1)	Recepción, almacenamiento y distribución del OMG a centros hospitalarios	Tipo 2	CIOMG: 23.05.23
A/ES/23/25	26.01.23	Almirall, S.A	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Dar soporte a la investigación preclínica <i>in vitro</i> de especialidades farmacéuticas	Tipo 2	Cataluña: 19.01.24
A/ES/23/26	02.02.23	Universidad Jaume I	CASTELLÓN	Ratones	Varios	Tipo 1	CIOMG: 27.04.23
A/ES/23/27	03.02.23	Universidad de Murcia	MURCIA	<i>Mycobacterium marinum</i> , <i>Mycobacterium tuberculosis</i> , <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> , <i>Yersinia enterocolitica</i> , <i>Salmonella enterica</i>	Estudio de las interacciones huésped-patógeno en tuberculosis y otros patógenos intracelulares	Tipo 2	CIOMG: 23.05.23
A/ES/23/28	17.02.23	Asociación Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales – CIC biomaGUNE	GUIPÚZCOA	Líneas celulares y murinas Vectores lentivirus	Inhibición de factores de transcripción para conocer su función en las células diana	Tipo 2	

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-213)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/29	21.02.23	Fundación Instituto Catalán de Investigación Química (FICIQ)	TARRAGONA	<i>E. coli</i>	Desarrollar compuestos enantioselectivos con posibles aplicaciones farmacológicas	Tipo 1	Cataluña: 19.01.24
A/ES/23/30	14.03.23	Universidad de Granada	GRANADA	Líneas celulares humanas	Evaluar en líneas celulares eucariotas la estabilidad-funcionalidad de una proteína recombinante	Tipo 2	Andalucía: 05.06.23
A/ES/23/31	27.03.23	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Ratones	Desarrollo de una vacuna anti-célula senescente	Tipo 2	CIOMG: 27.04.23
A/ES/23/32	02.05.23	Fundación Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud Germans Trias y Pujol (IGTP) Edificio Mar	BARCELONA	Células de macrófago de bazo de cerdo Vectores lentivirales	Producción de exoxomas	Tipo 2	Cataluña: 19.01.24
A/ES/23/33	14.03.23	Instituto de Biología Molecular Universidad de León	LEÓN	Líneas celulares murinas Vectores retrovirales	Expresión de genes de la familia de las inmunoglobulinas y de la familia TNF/TNFR	Tipo 2	CIOMG: 18.07.23
A/ES/23/34	01.03.23	Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal)	BARCELONA	<i>Plasmodium falciparum</i>	Cultivo y estudio de la biología de <i>Plasmodium falciparum</i>	Tipo 2	CIOMG: 17.10.23

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-214)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/23/35	09.03.23	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Adenovirus humano tipo 5	Evaluar la eficacia de un prototipo vacunal frente al SARS-CoV-2 en el modelo animal del hámster sirio	Tipo 3	CIOMG: 04.07.23
A/ES/23/36	03.03.23	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Virus SARS-CoV-2	Estudio de la eficacia de un agente antiviral para prevenir la infección	Tipo 3	CIOMG: 04.07.23
A/ES/23/37	13.03.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Virus de la estomatitis vesicular	Generación de virus VSV pseudotipados con proteínas S de variantes de preocupación de SARS-CoV-2	Tipo 2	CIOMG: 04.07.23
A/ES/23/38	24.03.23	Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" (IHSM-Universidad de Málaga)	MÁLAGA	<i>Bacillus cereus</i>	Estudio y caracterización de genes implicados en etapas esenciales del ciclo de vida de <i>Bacillus cereus</i>	Tipo 2	CIOMG: 17.10.23
A/ES/23/39	24.03.23	Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" (IHSM-Universidad de Málaga)	MÁLAGA	<i>Pseudomonas syringae</i>	Evaluación y caracterización funcional de los genes modificados en ensayos moleculares y/o durante su interacción con plantas modelo	Tipo 2	CIOMG: 04.07.23
A/ES/23/40	24.03.23	Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" (IHSM-Universidad de Málaga)	MÁLAGA	Virus del tomate	Estudio de la evolución de los virus de plantas	Tipo 2	CIOMG: 27.11.23

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-215)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/41	27.03.23	Instituto de Agrobiotecnología de Navarra	NAVARRA	<i>Staphylococcus aureus</i>	Caracterizar amiloïdes de la microbiota intestinal, y su interacción con el huésped	Tipo 2	CIOMG: 26.03.24
A/ES/23/42	30.03.23	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Validación de nuevos fármacos antituberculosos	Tipo 3	Madrid: 27.07.23
A/ES/23/43	30.03.23	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Validación de nuevos fármacos antituberculosos	Tipo 3	Madrid: 27.07.23
A/ES/23/44	31.03.23	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Varios	Tipo 2	CIOMG: 04.07.23
A/ES/23/45	03.04.23	Achurraco Basque Center for Neuroscience Fundazioa	VIZCAYA	Ratones y virus adenoasociados	Estudio de la actividad neuronal y maduración microglial	Tipo 1	CIOMG: 12.06.23
A/ES/23/46	04.04.26	Zoetis Manufacturing & Research Spain	GIRONA	Herpesvirus Bovino 4 (BoHV-4)	Crear una plataforma de vacunas recombinantes utilizando el virus BoHV-4 como vector	Tipo 2	CIOMG: 04.07.23

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-216)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/47	11.04.23	Olivos Badajoz, S.L	BADAJOZ	<i>Nicotiana benthamiana</i> y <i>Nicotiana tabacum</i>	Utilización de las plantas transgenicas como biofactorias para la producción de bacteriocinas recombinantes	Tipo 2	Extremadura: 21.07.23
A/ES/23/48	12.04.23	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Ratones, líneas celulares de ratón Vectores lentivirales y virus adenoasociados	Modificar la expresión de proteínas relacionadas con el envejecimiento cerebral fisiológico y patológico	Tipo 2	CIOMG: 04.07.23
A/ES/23/49	12.04.23	Instituto de Parasitología López-Neyra	GRANADA	<i>Trypanosoma brucei brucei</i>	Identificar nuevas dianas que permitan el desarrollo de fármacos	Tipo 2	CIOMG: 04.07.23
A/ES/23/50	12.04.23	Instituto de Parasitología López-Neyra	GRANADA	<i>Leishmania</i>	Validación de nuevas dianas terapéuticas y/o fármacos frente a <i>Leishmania</i>	Tipo 2	CIOMG: 04.07.23
A/ES/23/51	12.04.23	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares murinas Vectores retrovirales	Determinar el efecto anti-inflamatorio de un péptido en células de microglía murina inmortalizadas	Tipo 2	CIOMG: 04.07.23
A/ES/23/52	13.04.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Células de pollo Vectores lentivirales	Uso de vectores lentivirales recombinantes para transducción de células de pollo	Tipo 2	CIOMG: 04.07.23

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-217)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/53	18.04.23	Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos (IATA-CSIC)	VALENCIA	<i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus carbonarius</i> , <i>Penicillium expansum</i> y <i>Penicillium digitatum</i>	Estudio en el campo de la patología postcosecha de frutos	Tipo 2	RETIRADA POR EL NOTIFICADOR
A/ES/23/54	19.04.23	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Virus de la peste porcina africana	Desarrollo de una vacuna eficaz frente al virus de la peste porcina africana (prototipo vacunal BA71ΔCD2)	Tipo 3	CIOMG: 04.07.23
A/ES/23/55	19.04.23	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Virus de la pseudorrabia	Desarrollo de una vacuna frente al virus de la peste porcina africana	Tipo 3	CIOMG: 18.07.23
A/ES/23/56	26.04.23	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Virus de la peste porcina africana	Desarrollo de una vacuna eficaz frente al virus de la peste porcina africana (prototipo vacunal BA71ΔCD2)	Tipo 3	CIOMG: 04.07.23
A/ES/23/57	20.04.23	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Ánálisis de la composición y regulación lipídica de tejidos humanos y de modelos animales de la enfermedad de Alzheimer	Tipo 2	CIOMG: 17.11.23
A/ES/23/58	25.04.23	ERCROS, S.A	MADRID	<i>Pseudomonas putida</i>	Almacenamiento de cepas productoras de polihidroxialcanoatos	Tipo 1	

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-218)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/59	26.04.23	Instituto de Biomedicina de Valencia	VALENCIA	Líneas celulares humanas	Profundizar en los mecanismos moleculares del Síndrome de Cornelia de Lange	Tipo 2	CIOMG: 04.07.23
A/ES/23/60	16.02.23	Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC-CSIC)	CIUDAD REAL	<i>E. coli</i>	Clonación y expresión de proteínas recombinantes	Tipo 1	CIOMG: 17.07.23
A/ES/23/61	14.03.23	Fundació de Recerca Clínic Barcelona-Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (FRCB-IDIBAPS)	BARCELONA	Virus del Herpes Simple 1 (HSV-1)	Infección de neuronas con HSV1-GFP	Tipo 2	Cataluña: 19.01.24
A/ES/23/62	04.04.23	Instituto de Salud Carlos III (Unidad de Veterinaria)	MADRID	Ratones	Varios	Tipo 1	CIOMG: 21.07.23
A/ES/23/63	04.04.23	Instituto de Salud Carlos III (Unidad de Veterinaria)	MADRID	Ratones	Analizar la respuesta inmune frente a virus (vaccinia)	Tipo 2	CIOMG: 17.10.23
A/ES/23/64	14.04.23	Fundación para la Investigación del Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia	VALENCIA	Ratones	Mantenimiento y cría de ratones MG para el estudio de diferentes patologías humanas	Tipo 1	CIOMG: 17.07.23

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-219)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/65	24.04.23	Kymos, S.L	BARCELONA	Lentivirus	Realizar el análisis de muestras para control de calidad de productos farmacéuticos para terapias avanzadas	Tipo 2	Cataluña: 19.01.24
A/ES/23/66	24.04.23	Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús	MADRID	Adenovirus humano tipo 5 Células mesenquimales humanas	Producción de medicamentos biológicos de terapia avanzada	Tipo 2	CIOMG: 17.10.23
A/ES/23/67	27.04.23	Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA)	MADRID	Ratones	Modelo humanizado de ratones infectados por vía intranasal con SARS-COV-2	Tipo 3	CIOMG: 09.08.23
A/ES/23/68	30.05.23	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas y murinas	Analizar características del ciclo celular y el citoesqueleto	Tipo 2	CIOMG: 09.08.23
A/ES/23/69	03.05.23	Polypeptide Therapeutic Solutions SL (CURAPATH)	VALENCIA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudio de eficacia de transfección y viabilidad celular de partículas víricas recubiertas con polímeros en células modelo	Tipo 2	Comunidad Valenciana: 16.11.23
A/ES/23/70	04.05.23	Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra	GRANADA	Líneas celulares Vectores virales	Investigación básica de enfermedades humanas	Tipo 2	CIOMG: 09.08.23

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-220)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/71	05.05.23	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Células pluripotentes inducidas humanas	Estudiar el papel de ciertos genes en el desarrollo temprano del ojo humano	Tipo 2	CIOMG: 09.08.23
A/ES/23/72	05.05.23	Facultad de Ciencias de la Universidad de Valencia	VALENCIA	<i>Drosophila melanogaster</i>	Análisis de la función de genes, caracterización fenotípica de mutantes, interacciones genéticas	Tipo 1	CIOMG: 05.09.23
A/ES/23/73	08.05.23	CZ Vaccines S.A.U	PONTEVEDRA	Virus SARS-CoV-2	Obtención del candidato vacunal frente al virus SARS-CoV-2	Tipo 2	CIOMG: 29.08.23
A/ES/23/74	09.05.23	Levprot Bioscience	ZARAGOZA	Levaduras	Producción de proteínas recombinantes	Tipo 1	CIOMG: 17.07.23
A/ES/23/75	12.05.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Virus Vaccinia modificado de Ankara (MVA)	Evaluación del potencial antitumoral del vector MVA recombinante	Tipo 2	CIOMG: 09.08.23
A/ES/23/76	16.05.23	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	<i>E. coli</i>	Caracterización de los mecanismos moleculares implicados en la generación y mantenimiento de la envoltura bacteriana en bacterias Gram negativas	Tipo 2	CIOMG: 09.08.23

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-221)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/77	16.05.23	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)	ZARAGOZA	<i>Brucella suis</i>	Desarrollo de nuevas vacunas frente a la brucelosis	Tipo 3	CIOMG: 09.08.23
A/ES/23/78	16.05.23	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Puerta de Hierro	MADRID	Linfocitos T humanos Lentivirus	Terapia génica (eliminación de tumores en pacientes)	Tipo 2	CIOMG: 09.08.23
A/ES/23/79	26.05.23	Fundación para la Investigación e Innovación Biosanitaria del Principado de Asturias	ASTURIAS	Líneas celulares humanas	Descifrar los mecanismos implicados en el fallo respiratorio de pacientes críticos y en las lesiones pulmonares inducidas por la ventilación	Tipo 2	CIOMG: 09.08.23
A/ES/23/80	29.05.23	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	<i>Citrobacter rodentium</i>	Estudiar cómo las proteínas efectoras colaboran en la colonización del intestino	Tipo 2	CIOMG: 09.08.23
A/ES/23/81	29.05.23	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Virus de la peste porcina africana	Desarrollo de una vacuna eficaz frente al virus de la peste porcina africana (prototipo vacunal BA71ΔCD2)	Tipo 3	CIOMG: 09.08.23
A/ES/23/82	02.06.23	Olivos Badajoz, S.A	BADAJOZ	<i>Nicotiana tabacum</i>	Plantas MG como biofactorías de proteínas recombinantes	Tipo 1	Extremadura: 21.07.23

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-222)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/83	05.05.06	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Líneas celulares humanas comerciales	Varios	Tipo 2	CIOMG: 29.08.23
A/ES/23/84	05.06.23	Zoetis Manufacturing & Research Spain, S.L	GIRONA	Adenovirus canino tipo 2 (CAV-2)	Vacuna recombinante frente al virus del moquillo canino	Tipo 2	CIOMG: 27.11.23
A/ES/23/85	12.06.23	CZ Vaccines S.A.U	PONTEVEDRA	Adenovirus químérico oncolítico	Terapia contra un tipo específico de líneas celulares cancerosas	Tipo 2	CIOMG: 09.08.23
A/ES/23/86	19.06.23	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Virus de la viruela del mono	Evaluación de la capacidad antiviral de nuevos compuestos o fármacos ya existentes	Tipo 3	CIOMG: 17.10.23
A/ES/23/87	19.06.23	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Virus SARS-CoV-2	Diseño de vacunas y selección de antivirales frente al SARS-CoV-2	Tipo 3	CIOMG: 17.10.23
A/ES/23/88	19.04.23	Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC)	CÓRDOBA	Bacterias aisladas de olivo	Estudio de bacterias colonizadoras del xilema, modificadas para visualizarlas en el microscopio confocal	Tipo 1	CIOMG: 29.09.23

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-223)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/89	05.05.23	Instituto de Biotecnología Vegetal de la Universidad Politécnica de Cartagena	MURCIA	Plantas, levaduras y bacterias	Varios	Tipo 1	CIOMG: 29.09.23
A/ES/23/90	09.05.23	Centro de Instrumentación Científica de la Universidad de Granada	GRANADA	Células humanas comerciales	Mantenimiento en banco de células	Tipo 2	Andalucía: 05.03.24
A/ES/23/91	10.05.23	Facultad de Farmacia de la Universidad de Valencia	VALENCIA	Plantas	Estudios de metabolismo primario e ingeniería metabólica vegetal	Tipo 1	CIOMG: 29.09.23
A/ES/23/92	23.05.23	Fundación IMDEA Materiales	MADRID	Células humanas comerciales	Detección de micoplasma en cultivos celulares y desarrollo de nuevos biomateriales	Tipo 2	Madrid: 01.10.23
A/ES/23/93	29.05.23	Instituto Universitario de Investigación Mixto Agroalimentario de Aragón (Universidad de Zaragoza)	ZARAGOZA	<i>Salmonella enterica</i>	Esudio del mecanismo de acción de antibióticos, biocidas y métodos de conservación de los alimentos	Tipo 2	CIOMG: 17.11.23
A/ES/23/94	11.06.23	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas y de ratón Vectores retrovirales y lentivirales	Identificación y caracterización de rutas implicadas en la activación o prevención de la senescencia celular	Tipo 2	CIOMG: 17.10.23

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-224)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/95	13.06.23	VYTRUS BIOTECH, S.A	BARCELONA	<i>Pichia pastoris</i> y <i>Escherichia coli</i>	Producción de proteínas recombinantes	Tipo 1	CIOMG: 29.09.23
A/ES/23/96	14.06.23	CZ Vaccines, S.A.U	PONTEVEDRA	<i>Mycobacterium bovis</i>	Desarrollo del proceso de producción de un candidato vacunal frente a la tuberculosis	Tipo 2	CIOMG: 17.11.23
A/ES/23/97	06.06.23	Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC)	CANTABRIA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudiar el mecanismo de control de la senescencia y la supresión de tumores	Tipo 2	CIOMG: 17.10.23
A/ES/23/98	14.06.23	Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC)	CANTABRIA	Células madre pluripotentes inducidas	Estudios relacionados con el síndrome de Cornelia de Lange (CDLS) y el síndrome de Wiedemann-Steiner (WDSTS)	Tipo 2	CIOMG: 17.10.23
A/ES/23/99	06.06.23	Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC)	CANTABRIA	Líneas celulares humanas Vectores retrovirales	Estudiar el mecanismo de control de la senescencia y la supresión de tumores	Tipo 2	CIOMG: 01.07.24
A/ES/23/100	04.07.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Vectores lentivirales Líneas celulares humanas	Estudios relacionados con la infección y factores celulares involucrados en la replicación y restricción de <i>Rickettsia parkeri</i>	Tipo 2	CIOMG: 17.10.23

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-225)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/101	04.07.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	<i>Rickettsia parkeri</i>	Estudio de la biología celular de <i>Rickettsia</i> , su sistema de secreción durante la infección y factores celulares involucrados en la replicación y restricción	Tipo 2	CIOMG: 17.11.23
A/ES/23/102	11.07.23	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (CSIC-UAM)	MADRID	Líneas celulares humanas y de ratón Vectores lentivirales	Investigación en biomedicina y cáncer (melanoma)	Tipo 2	CIOMG: 17.10.23
A/ES/23/103	11.07.23	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (CSIC-UAM)	MADRID	Líneas celulares humanas y de ratón Vectores lentivirales	Investigación en biomedicina y cáncer (melanoma)	Tipo 2	CIOMG: 17.10.23
A/ES/23/104	12.07.23	Fundación para la Investigación e Innovación Biosantaria del Principado de Asturias (FINBA)	ASTURIAS	Líneas celulares humanas y de ratón Vectores lentivirales	Estudio de genes importantes en la proliferación y supervivencia de las células tumorales	Tipo 2	CIOMG: 17.10.23
A/ES/23/105	12.07.23	Fundación para la Investigación e Innovación Biosantaria del Principado de Asturias (FINBA)	ASTURIAS	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudio de genes importantes en la proliferación y supervivencia de las células tumorales	Tipo 2	CIOMG: 17.10.23
A/ES/23/106	20.07.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Vectores lentivirales	Estudiar la función de factores celulares y virales en el contexto de infecciones virales por virus de interés biomédico	Tipo 2	CIOMG: 17.10.23

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-226)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/107	25.07.23	Fundación Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud Germans Trias i Pujol (IGTP)	BARCELONA	Líneas celulares humanas comerciales	Varios	Tipo 2	CIOMG: 17.10.23 RETIRADA POR EL NOTIFICADOR
A/ES/23/108	27.07.23	Pulmobiotics	BARCELONA	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Desarrollo de nuevas estrategias de tratamiento para enfermedades respiratorias	Tipo 2	CIOMG: 17.10.23
A/ES/23/109	31.07.23	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Ratones	Infección con virus vaccinia o citomegalovirus de ratón para evaluar la respuesta inmunitaria antiviral	Tipo 2	CIOMG: 17.10.23
A/ES/23/110	23.08.23	Biocarburantes de Castilla y León	SALAMANCA	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Producción de etanol y materias primas para piensos a partir de cereales	Tipo 1	Castilla y León: 18.10.23
A/ES/23/111	04.08.23	Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra	GRANADA	<i>Trypanosoma cruzi</i>	Estudio de si las modificaciones de una secuencia se asocian a función	Tipo 3	CIOMG: 27.11.23
A/ES/23/112	04.08.23	Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra	GRANADA	<i>Leishmania infantum</i>	Estudio de la capacidad de una secuencia de activar la transcripción génica de un gen reportero	Tipo 3	CIOMG: 27.11.23

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-227)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/113	28.07.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Ensayos de infección con el virus de la gripe y el virus SARS-CoV-2	Tipo 3	CIOMG: 12.01.24
A/ES/23/114	12.09.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores retrovirales	Ensayos de infección con el virus SARS-CoV-2	Tipo 3	CIOMG: 27.11.23
A/ES/23/115	30.08.23	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Virus de la viruela del mono	Infección de ratones con el virus MG para estudios de patogénesis comparada	Tipo 3	CIOMG: 27.11.23
A/ES/23/116	12.01.23	Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> mc2 6030	Estudio del proceso de vesiculación en <i>M. tuberculosis</i>	Tipo 2	RETIRADA POR EL NOTIFICADOR
A/ES/23/117	25.04.23	Fundación para la Investigación Médica Aplicada de Navarra	NAVARRA	Ratones	Inoculación de células humanas en ratones MG con la finalidad de reproducir la enfermedad humana en el animal	Tipo 2	Navarra: 27.03.24
A/ES/23/118	17.05.23	Laboratorios SYVA S.A.U	LEÓN	Baculovirus, bacterias levaduras	Obtención de vacunas de subunidades proteicas	Tipo 1	CIOMG: 20.11.23

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-228)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/119	18.05.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Monitorizar la formación de cuerpos multivesiculares en respuesta a la muerte celular inmunogénica	Tipo 2	CIOMG: 01.06.23
A/ES/23/120	18.07.23	Centro de Transfusión, Tejidos y Células de Sevilla (Servicio Andaluz de Salud)	SEVILLA	Linfocitos T Vectores lentivirales	Fabricación, control de calidad y almacenamiento de medicamentos (CAT)	Tipo 2	CIOMG: 12.01.24
A/ES/23/121	18.07.23	Universidad de Granada	GRANADA	Virus de la gripe A Líneas celulares	Extraer ARN vírico para su posterior análisis	Tipo 3	
A/ES/23/122	28.07.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Virus de la gripe A	Analizar el efecto de genes humanos en la replicación, virulencia e inducción de respuestas inmunes innatas tras la infección por el virus de la gripe A	Tipo 2	CIOMG: 27.11.23
A/ES/23/123	31.07.23	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudio de la disfunción mecánica de las células endoteliales relacionada con la edad	Tipo 2	CIOMG: 27.11.23
A/ES/23/124	31.07.23	Centro Nacional de Microbiología Instituto de Salud Carlos III	MADRID	<i>Nippostrongylus brasiliensis</i> Vectores lentivirales	Determinar los genes involucrados en la infección, migración o establecimiento del parásito en el hospedador	Tipo 2	CIOMG: 18.10.24

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-229)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/125	31.07.23	Centro Nacional de Microbiología Instituto de Salud Carlos III	MADRID	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Estudiar mecanismos de evasión de la respuesta inmune de determinadas proteínas de neumococo	Tipo 2	CIOMG: 05.03.25
A/ES/23/126	31.07.23	Centro Nacional de Microbiología Instituto de Salud Carlos III	MADRID	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Determinar los genes involucrados en el desarrollo de sensibilidad/resistencia a los azoles	Tipo 2	CIOMG: 05.03.25
A/ES/23/127	09.08.23	Hospital Universitario La Paz	MADRID	Células humanas Vectores lentivirales	Fabricación del medicamento en investigación células CART45RA-NKG2D	Tipo 2	CIOMG: 27.11.23
A/ES/23/128	24.08.23	Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos (IATA-CSIC)	VALENCIA	<i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus carbonarius</i> , <i>Penicillium expansum</i> <i>Penicillium digitatum</i>	Estudio de genes	Tipo 2	CIOMG: 27.11.23
A/ES/23/129	29.08.23	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC-Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Brucella spp</i>	Identificación de genes esenciales implicados en el tropismo y la multiplicación de Brucella	Tipo 3	CIOMG: 27.11.23
A/ES/23/130	25.08.23	Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	Líneas celulares Vectores lentivirales	Desarrollar líneas celulares reporteras que indiquen la activación de vías de señalización celular	Tipo 2	CIOMG: 12.01.24

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-230)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/131	04.09.23	Fundación para la Investigación del Hospital Sanitario y Politécnico La Fe	VALENCIA	Líneas celulares humanas	Creación de modelos de enfermedad in vitro y caracterización funcional de variantes germinales en neoplasias mieloídes hereditarias	Tipo 2	CIOMG: 27.11.23
A/ES/23/132	07.09.23	Ecocarburantes Españoles SA	MURCIA	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Producción optimizada de bioetanol	Tipo 1	Murcia: 08.11.23
A/ES/23/133	13.09.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Virus HCoV-SA12 (MERS-CoV)	Evaluación del espectro antiviral de compuestos químicos para controlar la propagación de SARS-CoV-2 en cultivo celular	Tipo 3	CIOMG: 12.01.24
A/ES/23/134	26.07.23	Instituto de Biofísika Universidad del País Vasco	VIZCAYA	<i>E.coli</i>	Estudio de las bases estructurales del singular ciclo de reacción de la chaperonina humana en la mitocondria	Tipo 1	CIOMG: 19.12.23
A/ES/23/135	26.07.23	Instituto de Biofísika Universidad del País Vasco	VIZCAYA	<i>Candida albicans</i>	Estudio del transporte núcleo-citoplasmático en <i>Candida albicans</i>	Tipo 2	CIOMG: 12.01.24
A/ES/23/136	26.07.23	Instituto de Biomedicina de Valencia	VALENCIA	Células hiPSC Vectores lentivirales	Diferenciación de células hiPSC a neuronas y astrocitos mediante la utilización de lentivirus	Tipo 2	CIOMG: 12.01.24

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-231)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/137	04.08.23	Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra	GRANADA	Forma prosmatigote no infectiva de <i>Leishmania major</i>	Expresión de genes reporteros en <i>L.major</i> para medir la actividad promotora de una secuencia	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25
A/ES/23/138	04.09.23	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	MADRID	Células humanas Vectores lentivirales	Investigación en biomedicina y cáncer	Tipo 2	CIOMG: 12.01.24
A/ES/23/139	06.09.23	Facultad de Ciencias Experimentales Universidad de Huelva	HUELVA	Microalgas y <i>E. coli</i>	Edición de DNA y su aplicación para reprogramar la ruta de síntesis de microalgas	Tipo 1	CIOMG: 12.02.24
A/ES/23/140	07.09.23	Quality Advances Therapies Research, S.L (QUATRE)	GUIPUZCOA	Virus adenoasociados	Detección y cuantificación de partículas de virus adenoasociados competentes de replicación	Tipo 2	CIOMG: 12.01.24
A/ES/23/141	07.09.23	Universidad Pablo de Olavide de Sevilla	SEVILLA	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Cuantificación del crecimiento de las plantas	Tipo 1	CIOMG: 19.12.23
A/ES/23/142	07.09.23	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas y de ratón Vectores lentivirales	Estudio del comportamiento de cierta proteína frente al estrés mecánico	Tipo 2	CIOMG: 12.01.24

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-232)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/143	12.09.23	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Líneas celulares Vectores basados en el parvovirus de ratón (MVM)	Generar mutantes del MVM que presenten una mejora en las propiedades oncolíticas del virus	Tipo 2	CIOMG: 12.01.24
A/ES/23/144	25.07.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Caracterización in vitro e in vivo de anticuerpos monoclonales con potencial terapéutico	Tipo 2	CIOMG: 12.01.24
A/ES/23/145	25.07.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas y de ratón Vectores retrovirales	Estudio de la actividad antitumoral de anticuerpos monoclonales en un modelo animal	Tipo 2	CIOMG: 12.01.24
A/ES/23/146	12.09.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Replicón no infecciosos de SARS-CoV-2	Caracterización de compuestos antivirales	Tipo 2	CIOMG: 12.01.24
A/ES/23/147	12.09.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Enterobacterias y <i>Escherichia coli</i>	Determinación del coste biológico de plásmidos en las cepas aisladas de pacientes	Tipo 2	CIOMG: 12.01.24
A/ES/23/148	07.09.23	Fundación Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud Germans Trias y Pujol (IGTP) Edificio Montaña	BARCELONA	Líneas celulares humanas	Desarrollar modelos celulares en los que un gen se encuentra silenciado para estudio de la biología del cáncer	Tipo 2	CIOMG: 28.02.24

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-233)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/149	18.09.23	Kymos, SL	BARCELONA	Líneas celulares humanas	Estudios de potencia de fármacos biológicos	Tipo 2	Cataluña: 12.11.25
A/ES/23/150	25.09.23	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Virus X de la patata (PVX)	Determinar si la infección con PVX-GFP en plantas induce respuestas basales de defensa	Tipo 2	CIOMG: 12.01.24
A/ES/23/151	03.10.23	Celgene Research, SL	SEVILLA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Tener un modelo en el que poder testar nuevos fármacos en fase de investigación	Tipo 2	Andalucía: 10.07.24
A/ES/23/152	09.10.23	Bioetanol Galicia, SA	A CORUÑA	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Producción optimizada de bioetanol	Tipo 1	Galicia: 21.12.23
A/ES/23/153	10.10.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Monitorizar la localización de cierta proteína	Tipo 2	CIOMG: 12.01.24
A/ES/23/154	17.10.23	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Línea celular de ratón Vectores lentivirales	Expresión de proteínas implicadas en adhesiones focales	Tipo 2	CIOMG: 12.01.24

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-234)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/155	18.10.23	Instituto de Biomedicina y Biotecnología (IBBTEC)	CANTABRIA	<i>Xylella fastidiosa</i>	Mejorar el conocimiento de la biología y la virulencia del fitopatógeno <i>Xylella fastidiosa</i>	Tipo 2	CIOMG: 22.07.24
A/ES/23/156	25.10.23	Estación Marina de Plentzia Universidad del País Vasco	VIZCAYA	Líneas celulares humanas	Líneas celulares diseñadas para responder a efectos específicos que revelan el modo de acción (MOA) de un compuesto o combinación de compuestos	Tipo 2	CIOMG: 12.01.24
A/ES/23/157	25.10.23	Universidad del País Vasco (Edificio María Goyri)	VIZCAYA	Líneas celulares humanas y de ratón Vectores lentivirales	Estudio de mecanismos de proliferación y muerte celular	Tipo 2	CIOMG: 12.01.24
A/ES/23/158	18.10.23	Hipra Scientific	GIRONA	Líneas celulares de mono	Expresar de manera estable cada una de las proteínas víricas esenciales para el ciclo vírico del VPPA	Tipo 2	CIOMG: 12.01.24
A/ES/23/159	28.10.23	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Virus de la peste porcina africana (VPPA)	Desarrollar una vacuna frente al VPPA	Tipo 3	CIOMG: 12.01.24
A/ES/23/160	26.10.23	Universidad de Navarra	NAVARRA	<i>Shigella flexneri</i>	Desarrollo de nuevas alternativas vacunales frente a la disentería bacteriana	Tipo 2	CIOMG: 28.02.24

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-235)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/161	06.11.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Virus vaccinia modificado de Ankara (MVA)	Desarrollo de candidatos vacunales de amplio espectro frente a la COVID-19	Tipo 2	CIOMG: 12.01.24
A/ES/23/162	06.11.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	<i>Staphylococcus aureus</i> y <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Desarrollar estrategias alternativas al uso de antibióticos para eliminar infecciones bacterianas	Tipo 2	CIOMG: 12.01.24
A/ES/23/163	06.11.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Virus de la gripe A	Analizar el efecto de genes humanos en la replicación, virulencia e inducción de respuestas inmunes innatas después de la infección por el virus de la gripe A	Tipo 2	CIOMG: 12.01.24
A/ES/23/164	16.11.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Analizar el efecto de genes humanos en la replicación, virulencia e inducción de respuestas inmunes innatas después de la infección por el virus de la gripe	Tipo 2	CIOMG: 12.01.24
A/ES/23/165	15.11.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Infección de células, que sobreexpresan las proteínas en estudio, con el virus SARS-CoV-2	Tipo 3	CIOMG: 28.02.24
A/ES/23/166	03.04.23	Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA)	MADRID	Virus de la fiebre del Valle del Rift	Ensayos de caracterización fenotípica <i>in vitro</i> o <i>in vivo</i> del virus parental y de una variante atenuada	Tipo 3	CIOMG: 28.02.24

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-236)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/23/167	17.04.23	Instituto de Agrobiotecnología	NAVARRA	Líneas celulares Vectores virale basado en retrovirus y en el virus Sendai	Estudio de la interacción huésped-patógeno en infecciones retrovirales, y de la capacidad inmuno-estimuladora de algunos vectores para su posible uso como adyuvantes y vacunas	Tipo 2	
A/ES/23/168	07.08.23	ZeClinics SL	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Evaluación la tumorigenidad de las líneas celulares humanas modificadas genéticamente y/o el efecto antitumoral de compuestos	Tipo 2	Cataluña: 12.11.25
A/ES/23/169	11.08.23	Clínica Universidad de Navarra	NAVARRA	Virus adenoasociados	Conocer la biodistribución de los virus adenoasociados MG y radiomarcados	Tipo 2	Navarra: 27.03.24
A/ES/23/170	19.09.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares Vectores lentivirales	Estudio de proteínas de interés mediante sobreexpresión y silenciamiento genético	Tipo 2	CIOMG: 28.02.24
A/ES/23/171	19.09.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares Vectores retrovirales	Estudio de proteínas de interés mediante sobreexpresión y silenciamiento genético	Tipo 2	CIOMG: 28.02.24
A/ES/23/172	15.11.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares Vectores lentivirales	Analizar el efecto de genes humanos en la replicación, virulencia e inducción de respuestas inmunes innatas tras la infección por el virus de la gripe	Tipo 2	CIOMG: 28.02.24

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-237)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/173	07.12.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas comerciales	Amplificación de la línea celular	Tipo 2	CIOMG: 28.02.24
A/ES/23/174	21.09.23	Asociación Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias (CICbioGUNE)	VIZCAYA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Expresión de proteínas cuya estructura y función son objeto de estudio	Tipo 2	CIOMG: 28.02.24
A/ES/23/175	05.10.23	Innovative Technologies in Biological Systems (Innoprot)	VIZCAYA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Búsqueda de potenciales fármacos para enfermedades humanas	Tipo 2	CIOMG: 26.03.24
A/ES/23/176	16.10.23	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols Morreale (CSIC-UAM)	MADRID	Líneas celulares humanas comerciales	Monitorizar el crecimiento de las células	Tipo 2	CIOMG: 28.02.24
A/ES/23/177	25.10.23	CZ Vaccines	PONTEVEDRA	Virus de la estomatitis vesicular	Obtención de un candidato vacunal frente al virus Ébola	Tipo 2	CIOMG: 28.02.24
A/ES/23/178	21.12.23	CZ Vaccines	PONTEVEDRA	Virus de la estomatitis vesicular	Obtención de un candidato vacunal frente al virus Lassa	Tipo 2	CIOMG: 28.02.24

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-238)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/179	06.11.23	Centro de Biología Molecular Severo Ochos (CBMSO-CSIC)	MADRID	Células murinas Vectores lentivirales	Estudio de nuevas estrategias para tratar los linfomas de células B agresivos	Tipo 2	CIOMG: 28.02.24
A/ES/23/180	09.11.23	Instituto de Investigación Biotecnológica, Farmacéutica y de Medicamentos Huérfanos	GRANADA	<i>Bombyx mori</i>	Producción de factores de crecimiento humanos recombinantes	Tipo 1	CIOMG: 12.02.24
A/ES/23/181	14.11.23	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols Morreale (CSIC-UAM)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales y retrovirales	Estudio del proceso de senescencia celular	Tipo 2	CIOMG: 28.02.24
A/ES/23/182	05.12.23	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols Morreale (CSIC-UAM)	MADRID	Líneas celulares humanas	Estudio de la nueva variante patogénica de un gen asociado a epilepsia en modelos celulares editados genéticamente	Tipo 2	CIOMG: 28.02.24
A/ES/23/183	16.11.23	Centro de Investigación en Agrigenómica (CRAG)	BARCELONA	<i>Ralstonia solanacearum</i>	Estudiar los genes que controlan la supervivencia y la capacidad infectiva del patógeno de cuarentena <i>R. Solanacearum</i>	Tipo 2	CIOMG: 13.06.24
A/ES/23/184	27.11.23	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Virus de la peste porcina africana	Mejorar la respuesta contra VPPA del candidato vacunal existente	Tipo 3	CIOMG: 28.02.24

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-239)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/185	27.11.23	Recombina SL	NAVARRA	<i>Salmonella infantis</i>	Obtención de una vacuna viva atenuada	Tipo 2	CIOMG: 22.07.24
A/ES/23/186	01.12.23	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)	MADRID	Línea celular humana	Estudio del efecto de la expresión de determinadas proteínas	Tipo 2	CIOMG: 28.02.24
A/ES/23/187	12.12.23	Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas (AIMPLAS)	VALENCIA	<i>E. coli</i>	Producción de enzimas de interés	Tipo 1	
A/ES/23/188	14.12.23	Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC)	VALENCIA	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Estudiar la arquitectura genética de la eficacia y la resistencia a antibióticos en <i>M. tuberculosis</i>	Tipo 3	CIOMG: 11.04.24
A/ES/23/189	15.12.23	Hospital Clinic de Barcelona	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Producción de una terapia avanzada para el tratamiento de pacientes con tumores hematológicos de linfocitos B	Tipo 2	CIOMG: 28.02.24
A/ES/23/190	28.12.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Mpox virus (virus de la viruela del mono)	Evaluación de la capacidad antiviral de nuevos compuestos o fármacos ya existentes	Tipo 3	CIOMG: 26.03.24

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-240)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/191	26.10.23	Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio)	VALENCIA	Virus SINV	Identificación de nuevas mutaciones de interés en glicoproteínas de virus infecciosos	Tipo 2	CIOMG: 26.03.24
A/ES/23/192	31.07.23	BioSystems	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Obtener un sistema de detección de autoanticuerpos anti-nucleares en suero humano	Tipo 2	CIOMG: 23.05.24
A/ES/23/193	07.11.23	Facultad de Ciencias (Edificio de Biología) Universidad Autónoma de Madrid	MADRID	<i>Pseudomonas ogarae</i>	Estudiar los determinantes genéticos de fitness de la bacteria en distintos medios de cultivo y en rizosfera	Tipo 1	CIOMG: 25.04.24
A/ES/23/194	29.11.23	Fundación para la Investigación del Hospital Universitario y Politécnico La Fe	VALENCIA	Adenovirus tipo 5	Comprobar que los tejidos fotocatalíticos tienen actividad biocida frente al vector viral evaluado	Tipo 2	Comunidad Valenciana: 03.10.24
A/ES/23/195	22.12.23	IBIMA Plataforma BIONAD	MÁLAGA	Líneas celulares humanas Vectores retrovirales y replicones	Estudio de la respuesta inmune innata frente a la infección por SARS-CoV-2	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-241)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/196	18.11.23	Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA)	MADRID	Virus de la gripe A y B	Estudiar infecciones virales, evaluación de vacunas e identificación o desarrollo de compuestos antivirales	Tipo 3	CIOMG: 13.05.24
A/ES/23/197	22.11.23	Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA)	MADRID	Virus de la peste porcina africana	Estudiar el papel de ciertas proteínas en el ciclo replicativo viral	Tipo 3	CIOMG: 13.05.24
A/ES/23/198	22.11.23	Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA)	MADRID	Virus de la peste porcina africana	Generar colección de virus recombinantes defectivos en la expresión de genes que codifican proteínas estructurales	Tipo 3	CIOMG: 13.05.24
A/ES/23/199	21.12.23	Facultad de Biología Universidad de Barcelona	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	CIOMG: 23.04.24
A/ES/23/200	22.12.23	Universidad Antonio de Nebrija	MADRID	Ratones	Actividades de cría, mantenimiento y experimentos <i>in vivo</i>	Tipo 1	CIOMG: 23.04.24
A/ES/23/201	07.09.23	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III	MADRID	Líneas celulares humanas	Estudio de la biogénesis de vesículas extracelulares	Tipo 2	CIOMG: 22.07.24
A/ES/23/202	20.12.23	Fundación Instituto de Investigación Biomédica de Girona Dr. Josep Trueta (IDIBGI)	GIRONA	<i>Escherichia coli</i> y <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Expresión y purificación de proteínas para estudios funcionales	Tipo 1	CIOMG: 24.07.24

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-242)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/203	25.04.23	Universidad de Valencia	VALENCIA	<i>Escherichia coli</i>	Obtención de vectores plasmídicos de expresión en células eucariotas a alta concentración	Tipo 1	CIOMG: 02.10.24
A/ES/23/204	07.07.23	NEIKER – Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario	VIZCAYA	<i>Bacillus subtilis</i>	Estudiar el modo de acción de los microorganismos del suelo	Tipo 1	CIOMG: 02.10.24
A/ES/23/205	31.07.23	Instituto de Investigación de Enfermedades Raras (IIER) Instituto de Salud Carlos III	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Generación de líneas celulares hepáticas estables para sobreexpresión de un gen para el estudio de cierta proteína	Tipo 2	CIOMG: 18.10.24
A/ES/23/206	21.11.23	Nuage Therapeutics	BARCELONA	<i>Escherichia coli</i>	Expresión y purificación de proteínas recombinantes	Tipo 1	CIOMG: 02.10.24
A/ES/23/207	31.07.23	Centro Nacional de Microbiotecnología Instituto de Salud Carlos III	MADRID	Virus VIH-1	Estudio de los mecanismos de supresión del VIH en individuos controladores de élite excepcionales	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25
A/ES/23/208	02.1.23	Colección Española de Cultivos Tipo Universidad de Valencia	VALENCIA	Bacterias y hongos	Conservación, identificación y caracterización de microorganismos	Tipo 1	Retirada por el notificador

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-243)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/23/209	02.10.23	Colección Española de Cultivos Tipo Universidad de Valencia	VALENCIA	<i>E. coli</i>	Cultivo, liofilización, congelación y almacenamiento	Tipo 2	Retirada por el notificador
A/ES/23/210	03.07.23	Unidad Funcional de Investigación de Enfermedades Crónicas Instituto de Salud Carlos III	MADRID	Líneas celulares humanas y de ratón Vectores lentivirales	Caracterización del área peritumoral de los glioblastomas	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25
A/ES/23/211	14.07.23	Unidad Funcional de Investigación de Enfermedades Crónicas Instituto de Salud Carlos III	MADRID	Líneas celulares humanas, de perro y de rata	Ánalysis funcional de la sobreexpresión de proteínas involucradas en cáncer de tiroides/ovario	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25
A/ES/23/212	14.07.23	Unidad Funcional de Investigación de Enfermedades Crónicas Instituto de Salud Carlos III	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Caracterización de la progresión tumoral en modelos animales con sistemas de imagen	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25
A/ES/23/213	14.07.23	Unidad Funcional de Investigación de Enfermedades Crónicas Instituto de Salud Carlos III	MADRID	Líneas celulares humanas	Valorar la capacidad de autoantígenos de la Enfermedad de Alzheimer y de cáncer colorrectal para la diagnosis de dichas enfermedades	Tipo 2	NO SE CONSIDERA OMG
A/ES/23/214	14.07.24	Unidad Funcional de Investigación de Enfermedades Crónicas Instituto de Salud Carlos III	MADRID	Líneas celulares humanas	Ánalysis funcional de la sobreexpresión de proteínas involucradas en cáncer colorrectal	Tipo 2	CIOMG: 05.03.25

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-244)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/23/215	14.07.23	Unidad Funcional de Investigación de Enfermedades Crónicas Instituto de Salud Carlos III	MADRID	<i>Caenorhabditis elegans</i>	Estudio del papel de una proteína en la transmisibilidad de las proteinopatías neurodegenerativas	Tipo 2	CIOMG: 19.06.25
A/ES/23/216	14.07.23	Unidad Funcional de Investigación de Enfermedades Crónicas Instituto de Salud Carlos III	MADRID	Líneas celulares humanas	Inmortalización de células	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25
A/ES/23/217	31.07.23	Centro Nacional de Microbiología Instituto de Salud Carlos III	MADRID	Líneas celulares humanas	Analizar las modificaciones celulares inducidas por la expresión de las distintas isoformas de cierta proteína del VIH.	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25
A/ES/23/218	14.07.23	Unidad Funcional de Investigación de Enfermedades Crónicas Instituto de Salud Carlos III	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudiar la viabilidad celular, biomarcadores de proliferación y apoptosis, y generación de equivalentes epidérmicos	Tipo 2	CIOMG: 16.05.25

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-245)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/01	11.01.24	Instituto Botánico Universidad de Castilla-La Mancha	ALBACATE	<i>E.coli</i> , <i>Agrobacterium</i> y <i>Fusarium fujikuroi</i>	Comprobar si <i>Fusarium fujikuroi</i> acumula derivados carotenoides tras la transformación	Tipo 1	CIOMG: 29.04.24
A/ES/24/02	16.01.24	ZeClinics, SL	BARCELONA	Línea celulares humanas y murinas Virus adenoasociados	Estudio de diferentes fármacos que reviertan el fenotipo de enfermedades que afectan a la red neuronal	Tipo 2	Cataluña: 12.11.25
A/ES/24/03	22.01.24	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Estudios de biología estructural	Tipo 2	CIOMG: 26.03.24
A/ES/24/04	26.01.24	Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos (IATA-CSIC)	VALENCIA	Líneas celulares humanas	Determinar el daño por MeHg mediante la medición de luz por la actividad luciférica inducida	Tipo 2	CIOMG: 26.03.24
A/ES/24/05	29.01.24	Unidad de Producción de Vectores Universidad Autónoma de Barcelona	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores virales adenoasociados	Producción y purificación de vectores virales adenoasociados	Tipo 2	Cataluña: 12.11.25
A/ES/24/06	02.02.24	CZ Vaccines, S.A	PONTEVEDRA	Virus del sarampión	Envasado del OMG MV-Nipah	Tipo 2	CIOMG: 26.03.24

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-246)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/07	16.01.24	ZeClinics, SL	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Generar modelos <i>in vitro</i> de desórdenes que afectan al conectoma del sistema nervioso, y testar posibles fármacos	Tipo 2	Cataluña: 12.11.25
A/ES/24/08	06.02.24	Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona	BARCELONA	Linfocitos T humanos Vectores lentivirales	Producción de una terapia avanzada GTMP (CAR-T ARI-0001) en fase clínica	Tipo 2	CIOMG: 26.03.24
A/ES/24/09	10.01.24	Fundación Universidad San Pablo CEU	MADRID	Vectores adenoasociados Ratones	Modelo <i>in vivo</i> de prevención de procesos neurodegenerativos	Tipo 1	Madrid: 12.05.25
A/ES/24/10	16.01.24	Instituto de Investigación Germans Trias y Pujol (IGTP)	BARCELONA	Células de oveja Vectores lentivirales	Creación de un cardioparche biomimético para evitar el deterioro de la pared ventricular	Tipo 2	CIOMG: 13.05.24
A/ES/24/11	31.01.24	Fundación Universidad San Pablo CEU Facultad de Farmacia	MADRID	Arabidopsis	Estudio del estado de polimerización de microtúbulos	Tipo 1	CIOMG: 23.04.24
A/ES/24/12	09.02.24	Fundación MEDINA	GRANADA	<i>Streptomyces albus</i> y <i>Streptomyces coelicolor</i>	Clonación y expresión heteróloga de rutas de biosíntesis de metabolitos secundarios	Tipo 1	Andalucía: 22.04.24

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-247)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/13	12.02.24	Olivos Badajoz	BADAJOZ	Plantas de tabaco	Utilización de plantas transgénicas como biofactorías para la producción de proteínas	Tipo 1	
A/ES/24/14	15.02.24	Instituto de Agricultura Sostenible (IAS-CSIC)	CÓRDOBA	<i>Xylella fastidiosa</i>	Estudios de los procesos de infección, desarrollo y patogenicidad de <i>X.fastidiosa</i>	Tipo 2	CIOMG: 25.06.24
A/ES/24/15	23.02.24	Instituto de Agricultura Sostenible (IAS-CSIC)	CÓRDOBA	<i>Xylella fastidiosa</i>	Estudiar la capacidad de formación de biofilm, adherencia, twitching y tasa de multiplicación	Tipo 2	CIOMG: 13.05.24
A/ES/24/16	26.02.24	Eurofins Trialcamp S.L.U	VALENCIA	Maíz	Obtención de semillas	Tipo 1	
A/ES/24/17	23.02.24	CZ Vaccines, S.A	PONTEVEDRA	Virus del sarampión	Envasado del OMG MV-Nipah	Tipo 2	CIOMG: 13.05.24
A/ES/24/18	27.02.24	CZ Vaccines, S.A	PONTEVEDRA	Virus de la estomatitis vesicular	Envasado del OMG VSVΔG/MARVGP	Tipo 2	CIOMG: 13.05.24

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-248)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/19	27.02.24	CZ Vaccines, S.A	PONTEVEDRA	Virus SARS-CoV-2	Envasado del OMG SARS-CoV-2 sCPD9-ΔFCS	Tipo 2	CIOMG: 22.07.24
A/ES/24/20	27.02.24	Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio) Universidad de Valencia	VALENCIA	Líneas celulares Virus del Nilo Occidental	Estudio de cómo las mutaciones afectan a la capacidad replicativa viral y la interacción con el huésped	Tipo 2	CIOMG: 25.06.24
A/ES/24/21	28.02.24	Olivos Badajoz	BADAJOZ	Tabaco	Utilización de plantas transgénicas como biofactorías para la producción de proteínas	Tipo 1	
A/ES/24/22	29.02.24	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Sols-Moraleja" (CSIC-UAM)	MADRID	Líneas celulares Vectores retrovirales y lentivirales	Identificación de biomarcadores genéticos asociados a inestabilidad cromosómica en tumores escamosos de cabeza y cuello	Tipo 2	CIOMG: 13.06.24
A/ES/24/23	06.03.24	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Virus de la gripe A	Analizar el efecto de genes humanos en la replicación, virulencia e inducción de respuestas inmunes innatas	Tipo 2	CIOMG: 13.05.24
A/ES/24/24	07.03.26	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Identificar moléculas relacionadas con la progresión de la leucemia linfoblástica aguda	Tipo 2	CIOMG: 13.05.24

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-249)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/25	08.03.26	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Células de hepatoblastoma humano	Estudiar la función de genes de interés en la regulación de la expresión génica de DNAs episomales del virus de la hepatitis B	Tipo 3	CIOMG: 13.05.24
A/ES/24/26	12.03.24	Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos (IATA-CSIC)	VALENCIA	<i>Candida glabrata</i>	Identificación de nuevas estrategias y dianas que incrementen la eficacia de compuestos antifúngicos	Tipo 2	CIOMG: 13.05.24
A/ES/24/27	13.03.24	Instituto de Biomedicina de Valencia	VALENCIA	<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Kebsiella pneumoniae</i> y <i>Salmonella entérica</i>	Estudiar los procesos de activación y movilización de Elementos Genéticos Móviles atenuados	Tipo 2	CIOMG: 18.10.24
A/ES/24/28	18.03.24	3P Biovian	NAVARRA	<i>Vibrio cholerae</i>	Manufacturación y control de calidad de lotes	Tipo 2	Retirada por el notificador
A/ES/24/29	06.02.24	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Virus adenoasociados portadores de priones	Bloquear el malplegamiento de la proteína prion en modelos de enfermedad priónica	Tipo 3	CIOMG:14/10/2024
A/ES/24/30	16.01.24	Instituto de Investigación Germans Trias y Pujol (IGTP)	BARCELONA	Células humanas Vectores lentivirales	Estudio de la Distrofia Miotónica tipo 1 y evaluación de nuevas terapias	Tipo 2	CIOMG: 13.06.24

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-250)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/31	24.01.24	Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Evaluar la eficacia de nuevas inmunoterapias celulares en la eliminación de tumores	Tipo 2	CIOMG: 18.10.24
A/ES/24/32	29.01.24	Banco de Sangre y Tejidos (BST)	BARCELONA	Linfocitos T humanos Vectores retrovirales	Tratamiento con medicamento autorizado para ensayo clínico	Tipo 2	CIOMG: 13.06.24
A/ES/24/33	15.02.24	Instituto Mediterraneo de Estudios Avanzados (IMEDEA)	ISLAS BALEARES	<i>Pichia pastoris</i> , <i>E.coli</i> y <i>Bacillus subtilis</i>	Varios	Tipo 1	CIOMG: 29.05.24
A/ES/24/34	26.02.24	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO)	MADRID	Células de ratón Adenovirus	Introducción de proteínas en cultivos primarios de ratón utilizando como vector adenovirus	Tipo 2	CIOMG: 13.06.24
A/ES/24/35	12.03.24	Instituto de Investigaciones Biomédicas "Sols-Morreale" (CSIC-UAM)	MADRID	Células de ratón Vectores lentivirales	Estudio de genes implicados en la regulación de la secreción de insulina	Tipo 2	CIOMG: 13.06.24
A/ES/24/36	15.02.24	Biotechnology Development for Industry in Pharmaceutical SLU	VALLADOLID	<i>Acinetobacter baumannii</i>	Caracterización de un banco celular del OMG para que pueda ser utilizado en la fabricación de medicamentos	Tipo 2	CIOMG: 25.06.24

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-251)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/37	22.03.24	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Células humanas Vectores retrovirales	Establecer un modelo viral nuevo para estudiar la expresión génica a partir de DNAs episomales	Tipo 2	CIOMG: 13.06.24
A/ES/24/38	22.03.24	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Células humanas Vectores lentivirales	Establecer un modelo viral nuevo para estudiar la expresión génica a partir de DNAs episomales	Tipo 2	CIOMG: 13.06.24
A/ES/24/39	27.03.24	Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio)	VALENCIA	Echovirus E11	Evaluar los efectos de mutaciones específicas, cribado de suero para neutralización, y testeo de fármacos	Tipo 2	CIOMG: 13.06.24
A/ES/24/40	10.04.24	Fundación Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud Germans Trias y Pujol (IGTP) Edificio Montaña	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Diferenciar células no proliferativas de células proliferativas	Tipo 2	CIOMG: 13.06.24
A/ES/24/41	10.04.24	Fundación Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud Germans Trias y Pujol (IGTP) Edificio Montaña	BARCELONA	Células madre pluripotentes inducidas	Evaluar la implicación de genes supresores de tumores en la formación de los MPNSTS	Tipo 2	CIOMG: 18.06.24
A/ES/24/42	11.04.24	Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	Vacuna BCG Pasteur	Estudio de la actividad de una secuencia de inserción en diferentes fases de crecimiento	Tipo 2	CIOMG: 10.12.24

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-252)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/43	15.04.24	Universidad de Murcia	MURCIA	Vectores adenovirales	Diseño de potenciales vacunas frente a virus para peces de acuicultura	Tipo 2	CIOMG: 18.06.24
A/ES/24/44	18.04.24	CZ Vaccines	PONTEVEDRA	<i>Brucella melitensis</i> Rev-1	Obtención de nuevas vacunas frente a la brucelosis	Tipo 2	CIOMG: 18.06.24
A/ES/24/45	25.04.24	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)	ZARAGOZA	<i>Brucella melitensis</i> Rev1	Evaluar la seguridad e inmunogenicidad de prototipos de vacunas OMG en ovejas	Tipo 2	CIOMG: 18.10.24
A/ES/24/46	25.04.24	Instituto Cajal (CSIC)	MADRID	Vectores adenoasociados	Sobreexpresión de genes	Tipo 2	CIOMG: 18.06.24
A/ES/24/47	25.04.24	Instituto Cajal (CSIC)	MADRID	Vectores adenovirales	Analizar el efecto de la expresión de un gen sobre las propiedades funcionales basales y morfológicas de neruronas	Tipo 2	CIOMG: 18.06.24
A/ES/24/48	29.04.24	Animalario Rita Levi-Montalcini Universidad del País Vasco	VIZCAYA	Líneas celulares humanas Ratones	Estudiar los mecanismos que regulan el desarrollo de los macrófagos cerebrales	Tipo 2	CIOMG: 18.06.24

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-253)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/49	15.04.24	Centro de Investigación Biomédica de Aragón	ZARAGOZA	Adenovirus	Estudio de la eficacia de la transducción en células tumorales	Tipo 2	CIOMG: 18.06.24
A/ES/24/50	04.01.24	Fundación Instituto de Investigación Biomédica de Girona Dr. Josep Trueta (IDIBGI)	GIRONA	Líneas celulares humanas	Estudios de metabolismo, epigenómica, presencia de proteínas y transcripción	Tipo 2	CIOMG: 22.07.24
A/ES/24/51	10.01.24	Universidad de Barcelona	BARCELONA	<i>Escherichia coli</i> , <i>Drosophila melanogaster</i> , <i>Apis mellifera</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i> y <i>Oikopleura dioica</i>	Utilización de plásmidos como vectores de clonaje para genes de interés	Tipo 1	CIOMG: 02.10.24
A/ES/24/52	31.01.24	Facultad de Biología Universidad de Sevilla	SEVILLA	<i>Pseudomonas putida</i> , <i>Xanthomonas campestris</i> , <i>Pectobacterium carotovorum</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> , <i>Pseudomonas savastanoi</i> y <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Estudio de la biología y ecología de <i>Xylella fastidiosa</i> y de su competencia natural y antagonismo microbiano con bacterias habitantes del xilema en cámaras de microfluídica.	Tipo 1	CIOMG: 24.07.24
A/ES/24/53	07.02.24	GAT BIOSCIENCES	BARCELONA	<i>Chlamydomonas</i>	Desarrollo y validación de un sistema para la producción de proteínas de alto valor añadido	Tipo 1	Cataluña: 12.11.25
A/ES/24/54	22.03.24	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Virus adenoasociados Líneas celulares humanas	Estudiar la función de factores celulares y virales en el contexto de infecciones virales por virus de interés biomédico	Tipo 2	CIOMG: 22.07.24

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-254)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/55	27.03.24	Instituto de Acuicultura Torre de la Sal (CSIC)	CASTELLÓN	Pez cebra ( <i>Danio rerio</i> )	Estudio de las bases neurales del comportamiento	Tipo 1	CIOMG: 01.08.24
A/ES/24/56	27.03.24	Instituto Cajal (CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Determinar la actividad neuronal de células humanas trasplantadas en cerebro de ratón	Tipo 2	CIOMG: 22.07.24
A/ES/24/57	27.03.24	Instituto Cajal (CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores retrovirales	Determinar la actividad neuronal de células humanas trasplantadas en cerebro de ratón	Tipo 2	CIOMG: 22.07.24
A/ES/24/58	27.03.24	Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC)	VALENCIA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudio del papel de un receptor en fibroblastos dérmicos	Tipo 2	CIOMG: 22.07.24
A/ES/24/59	11.04.24	Archivel Pharma S.L	BARCELONA	Vectores lentivirales	Desarrollo del procedimiento de producción y purificación de partículas lentivirales	Tipo 2	
A/ES/24/60	11.04.24	Universidad de Girona	GIRONA	<i>Escherichia coli</i>	Caracterización cinética de enzimas mejoradas mediante técnicas computacionales	Tipo 1	Cataluña: 12.11.25

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-255)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/61	25.04.24	Merlet Fruits	LLEIDA	Tomate	Estudio viabilidad de producción de crocinas	Tipo 1	Cataluña: 12.11.25
A/ES/24/62	26.04.24	Instituto de Salud Global de Barcelona	BARCELONA	<i>Plasmodium falciparum</i>	Cultivo y estudio de la biología del parásito de la malaria	Tipo 2	CIOMG: 22.07.24
A/ES/24/63	29.04.24	Instituto de Agrobiotecnología de Navarra	NAVARRA	<i>Staphylococcus aureus</i>	Caracterización funcional de las mini-proteínas que constituyen el proteoma oculto de <i>S. aureus</i>	Tipo 2	CIOMG: 22.07.24
A/ES/24/64	03.05.24	Zoetis Manufacturing & Research Spain	GIRONA	Herpesvirus Equino tipo 1	Evaluación de la seguridad y eficacia de una vacuna frente al virus de la rabia canina	Tipo 2	CIOMG: 18.10.24
A/ES/24/65	07.05.24	Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" (IHSM-UAM-CSIC)	MÁLAGA	Tomate	Estudio de procesos de desarrollo de la cutícula y calidad del fruto	Tipo 1	CIOMG: 22.11.24
A/ES/24/66	10.05.24	Specific Pig S.L	BARCELONA	Cerdos	Desarrollar un modelo porcino de cáncer	Tipo 1	Cataluña: 12.11.25

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-256)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/67	14.05.24	Fundación Pública Miguel Servet	NAVARRA	Líneas celulares de ratón Vectores lentivirales	Identificación de nuevas dianas con potencial terapéutico en células cancerosas	Tipo 2	CIOMG: 22.07.24
A/ES/24/68	14.05.24	Achucarro Basque Center for NeuroScience	VIZCAYA	Líneas celulares humanas	Estudiar el efecto de ciertas proteínas en el desarrollo de la microglía	Tipo 2	CIOMG: 22.07.24
A/ES/24/69	16.05.24	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudio de los efectos de la nucleoproteína del virus ébola en la célula	Tipo 2	CIOMG: 22.07.24
A/ES/24/70	21.05.24	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	<i>Staphylococcus aureus</i> y <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Encontrar nuevas dianas para el tratamiento y prevención de infecciones causadas por <i>S. aureus</i> o <i>P. aeruginosa</i>	Tipo 2	CIOMG: 22.07.24
A/ES/24/71	21.05.24	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Uso de las líneas MG para diferenciarlas a neuronas y oligodendrocitos	Tipo 2	CIOMG: 22.07.24
A/ES/24/72	24.05.24	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Experimentos de proteómica, genómica y secuenciamiento con ciertas proteínas	Tipo 2	CIOMG: 22.07.24

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-257)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/73	24.05.24	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Las células MG se usarán como control positivo en estudios de viabilidad celular y replicación de ADN	Tipo 2	CIOMG: 22.07.24
A/ES/24/74	29.05.24	Fundación para la Investigación del Hospital Universitario y Politécnico La Fe	VALENCIA	Linfocitos T humanos Vectores lentivirales	Terapia CAR-T	Tipo 2	CIOMG: 22.07.24
A/ES/24/75	03.06.24	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Ratones (inoculados con líneas celulares humanas no MG)	Encontrar nuevos compuestos con capacidad para reducir la progresión tumoral en los animales	Tipo 2	CIOMG: 22.07.24
A/ES/24/76	03.06.21	Instituto Biomar S.A	LEÓN	<i>Komagataella phaffi</i>	Producción mediante fermentación y purificación de una proteína recombinante con interés en la industria alimentaria	Tipo 1	Castilla y León: 15.07.24
A/ES/24/77	10.06.24	Hospital Clinic de Barcelona	BARCELONA	Linfocitos T humanos Vectores lentivirales	Terapia avanzada para el tratamiento de pacientes con tumores hematológicos o tumores sólidos	Tipo 2	CIOMG: 22.07.24
A/ES/24/78	06.02.24	Gabinete Veterinario Universidad Autónoma de Madrid	MADRID	Ratones	Investigación en biomedicina	Tipo 1	CIOMG: 04.10.24

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-258)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/79	02.04.24	Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA)	ASTURIAS	Linfocitos T Vectores lentivirales	Producción de CAR-T para la administración a pacientes con linfoma B agresivo	Tipo 2	CIOMG: 20.11.24
A/ES/24/80	18.04.24	Facultad de Biología Universidad de Barcelona	BARCELONA	<i>Escherichia coli</i>	Aislamiento y purificación de DNA plasmídico	Tipo 1	CIOMG: 02.10.24
A/ES/24/81	24.04.24	Facultad de Veterinaria Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	Ovejas	Obtener machos y hembras ovinos knock-out para los receptores de cierta hormona	Tipo 1	CIOMG: 02.10.24
A/ES/24/82	10.05.24	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Instituto de Salud Carlos III	MADRID	Vectores lentivirales	Producción de vectores lentivirales codificantes para la proteína estructural del virus del Ébola	Tipo 2	CIOMG: 24.11.25
A/ES/24/83	16.05.24	Universidad de Murcia	MURCIA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Generación de una línea celular que sobre exprese una endonucleasa de manera estable para eliminar determinados genes	Tipo 2	
A/ES/24/84	16.05.24	Universidad de Murcia	MURCIA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Editar el genoma de una línea celular con el fin de eliminar la expresión de determinados genes del genoma de estas células	Tipo 2	

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-259)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/85	19.07.24	Universidad de Murcia	MURCIA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudiar los mecanismos implicados en el mayor riesgo trombótico	Tipo 2	CIOMG: 18.10.24
A/ES/24/86	06.06.24	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo, SL	MADRID	<i>Plasmodium falciparum</i>	Identificación de nuevos fármacos antimaláricos	Tipo 3	Madrid: 26.11.24
A/ES/24/87	05.07.24	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo, SL	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Identificación de nuevos fármacos antituberculosos	Tipo 3	Madrid: 10.01.25
A/ES/24/88	07.06.24	Fundación para la Investigación del Hospital Universitario y Politécnico La Fe	VALENCIA	Líneas celulares humanas comerciales	Establecer las concentraciones efectivas y períodos de incubación de diferentes mezclas de disruptores endocrinos	Tipo 2	CIOMG: 06.11.24
A/ES/24/89	25.06.24	Pulmobiotics, SL	BARCELONA	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Desarrollo de nuevas estrategias de tratamiento para enfermedades respiratorias	Tipo 2	CIOMG: 18.10.24
A/ES/24/90	26.06.24	Unidad de Experimentación Animal Universidad de Barcelona	BARCELONA	Ratas y ratones	Modelos de enfermedades humanas	Tipo 1	CIOMG: 24.02.25

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-260)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/91	26.06.24	Universidad Pompeu Fabra	BARCELONA	Vectores lentivirales	Exploración de la biodistribución de partículas lentivirales como vectores de edición génica en modelos de ratón	Tipo 2	CIOMG: 18.10.24
A/ES/24/92	03.07.24	Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio-UV-CSIC)	VALENCIA	Virus de la estomatitis vesicular	Evaluación del tropismo celular, inferencia de receptores virales y estimación del potencial infeccioso en células humanas	Tipo 2	CIOMG: 18.10.24
A/ES/24/93	05.07.24	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo, SL	MADRID	<i>Shigella flexneri</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> y <i>Salmonella enterica</i>	Identificación de nuevos fármacos contra <i>Shigella</i> , <i>Klebsiella</i> y <i>Salmonella</i>	Tipo 2	Madrid: 26.11.24
A/ES/24/94	05.07.24	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo, SL	MADRID	<i>Salmonella enterica</i>	Identificación de nuevos fármacos contra <i>Salmonella</i>	Tipo 2	Madrid: 26.11.24
A/ES/24/95	10.07.24	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo, SL	MADRID	<i>Mycobacterium bovis</i> BCG	Validación de nuevos fármacos antituberculosos	Tipo 2	Madrid: 26.11.24
A/ES/24/96	15.07.24	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Virus vaccinia modificado de Ankara (MVA) y Virus vivo atenuado del sarampión (MV)	Desarrollo de candidatos vacunales frente al virus MARV	Tipo 2	CIOMG: 18.10.24

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-261)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/97	23.07.24	Instituto de Biofísika Universidad del País Vasco	VIZCAYA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudio sobre las diferentes funciones de ciertas proteínas en los mecanismos autofágicos	Tipo 2	CIOMG: 18.10.24
A/ES/24/98	20.08.24	3P Biopharmaceuticals	NAVARRA	<i>E.coli</i>	Varios. Almacenamiento de bancos celulares externos.	Tipo 1	CIOMG: 18.10.24
A/ES/24/99	01.03.24	Estación Experimental del Zaidín (CSIC)	GRANADA	<i>Vibrio cholerae</i>	Investigación básica destinada al estudio de quimiotaxis bacteriana	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25
A/ES/24/100	01.03.24	Estación Experimental del Zaidín (CSIC)	GRANADA	<i>Vibrio cholerae</i>	Investigación básica destinada al estudio de quimiotaxis bacteriana	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25
A/ES/24/101	30.05.24	Instituto Botánico de Barcelona (CSIC)	BARCELONA	<i>Drosophila melanogaster</i> y <i>E.coli</i>	Estudios de biología básica	Tipo 1	CIOMG: 22.11.24
A/ES/24/102	26.06.24	Universidad Pompeu Fabra	BARCELONA	Líneas celulares humanas	Validar mutaciones identificadas computacionalmente como candidatas a tener un impacto en patologías retinales	Tipo 2	CIOMG: 10.12.24

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-262)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/103	07.07.24	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale	MADRID	Líneas celulares humanas comerciales	Estudiar la comunicación cruzada entre fibroblastos y células tumorales	Tipo 2	CIOMG: 10.12.24
A/ES/24/104	09.07.24	Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)	SEVILLA	Vectores lentivirales	Producción de vectores lentivirales	Tipo 2	CIOMG: 16.04.25
A/ES/24/105	16.07.24	Universidad Pompeu Fabra	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Modelos <i>in vitro</i> de célula beta pancreática humana para el estudio de la secreción de insulina y la diabetes	Tipo 2	CIOMG: 10.12.24
A/ES/24/106	18.07.24	Galaria Empresa Pública de Servizos Sanitarios, S.A	A CORUÑA	Linfocitos T humanos Vectores lentivirales	Producción de una terapia avanzada génica (CAR-T)	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25
A/ES/24/107	27.07.24	Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA)	MADRID	Ratones (inoculados con priones)	Investigación de enfermedades provocadas por la infección con priones	Tipo 3	CIOMG: 10.12.24
A/ES/24/108	28.08.24	CZ Vaccines	PONTEVEDRA	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Obtención de un candidato vacunal frente a la enfermedad neumocócica	Tipo 2	CIOMG: 10.12.24

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-263)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/109	03.09.24	Universidad de Valencia	VALENCIA	Líneas celulares de ratón	Inducción de la recombinación génica en cultivos primarios de ratones mediante el empleo de adenovirus	Tipo 2	CIOMG: 10.12.24
A/ES/24/110	12.09.24	Bayer CropScience S.L.	ALMERÍA	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Evaluación de la expresión transitoria de virus en plantas mediante agroinoculación	Tipo 2	
A/ES/24/111	17.09.24	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Poner a punto un modelo celular para simular la enfermedad de retinosis pigmentaria	Tipo 2	CIOMG: 10.12.24
A/ES/24/112	17.09.24	Centro de Investigación y Desarrollo (CIB-CSIC)	BARCELONA	Peces cebra	Desarrollar un modelo de Parkinson en embriones de pez cebra	Tipo 1	CIOMG: 22.11.24
A/ES/24/113	23.09.24	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale (CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudios de rescate fenotípico en cultivos de fibroblastos primarios mediante vectores lentivirales	Tipo 2	CIOMG: 10.12.24
A/ES/24/114	23.09.24	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Identificar moléculas relacionadas con la progresión de la leucemia linfoblástica aguda	Tipo 2	CIOMG: 10.12.24

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-264)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/115	25.09.24	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas y de ratón Vectores lentivirales	Caracterizar los mecanismos de comunicación entre el endotelio vascular y los monocitos circulantes	Tipo 2	CIOMG: 10.12.24
A/ES/24/116	24.09.24	Estación Experimental del Zaidín (CSIC)	GRANADA	<i>Vibrio cholerae</i>	Investigación básica destinada al estudio de quimiotaxis bacteriana	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25
A/ES/24/117	04.10.24	Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC)	VALENCIA	<i>Enterococcus faecium</i>	Caracterizar la evolución de la bacteria <i>E. faecium</i> durante la colonización intestinal e infección en humanos	Tipo 2	CIOMG: 10.12.24
A/ES/24/118	04.10.24	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas y de ratón Vectores lentivirales y adenovirales	Modelos de tumores xenógrafos	Tipo 2	CIOMG: 10.12.24
A/ES/24/119	07.10.24	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	ZARAGOZA	Líneas celulares humanas y porcinas	Facilitar la visualización de las células en microscopía de fluorescencia, en anatomía patológica y con el equipo de imagen	Tipo 2	CIOMG: 10.12.24
A/ES/24/120	14.10.24	CAMBRICO BIOTECH, SL	SEVILLA	<i>E. coli</i> , <i>Agrobacterium tumefaciens</i> , <i>Nicotiana benthamiana</i> y <i>Citrus reticulata</i>	Genómica funcional de cítricos y desarrollo métodos diagnósticos	Tipo 1	Andalucía: 10.02.25

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-265)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/121	01.08.24	Centre de Medicina Comparativa y Bioimagen (CMCiB) IGTP	BARCELONA	Virus de la Peste Porcina Africana (VPPA)	Desarrollar una vacuna contra la Peste Porcina Africana	Tipo 3	RETIRADA POR EL NOTIFICADOR
A/ES/24/122	19.09.24	Centre de Medicina Comparativa y Bioimagen (CMCiB) IGTP	BARCELONA	Virus SARS-CoV-2	Estudiar la infección en distintos tipos celulares, y qué tipo de proteínas celulares podrían estar involucradas en el proceso de infección	Tipo 3	CIOMG: 15.12.25
A/ES/24/123	19.09.24	Centre de Medicina Comparativa y Bioimagen (CMCiB) IGTP	BARCELONA	Virus Respiratorio Sincitial (VRS)	Estudiar la infección en distintos tipos celulares, y qué tipo de proteínas del huésped podrían estar involucradas en el proceso de infección	Tipo 2	CIOMG: 15.12.25
A/ES/24/124	25.10.24	Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC)	VALENCIA	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Estudiar la arquitectura genética de la eficacia y la resistencia a antibióticos en <i>M. tuberculosis</i>	Tipo 3	CIOMG: 27.01.25
A/ES/24/125	16.05.24	Fundación Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudio de la función de cierta proteína en la regulación de la cromatina y su relevancia en las características malignas de las células leucémicas	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25
A/ES/24/126	04.09.24	Facultad de Biología Universidad de Valencia	VALENCIA	<i>Vibrio vulnificus</i>	Ánalisis de la virulencia de diferentes genes de <i>Vibrio vulnificus</i>	Tipo 2	

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-266)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/127	16.09.24	Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud Universidad de Barcelona	BARCELONA	<i>E.coli</i>	Varios	Tipo 1	CIOMG: 12.02.25
A/ES/24/128	20.09.24	Instituto de Investigación de Enfermedades Raras Instituto de Salud Carlos III	MADRID	<i>Drosophila melanogaster</i>	Modelizar enfermedades genéticas humanas	Tipo 1	CIOMG: 20.12.24
A/ES/24/129	14.10.24	Fundación Recerca Clínic de Barcelona (FRCB) Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Linfocitos T humanos Vectores retrovirales	Generación de células CAR-T	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25
A/ES/24/130	16.10.24	Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos (IATA-CSIC)	VALENCIA	Líneas celulares humanas	Medir la actividad inflamatoria mediada por ciertos receptores	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25
A/ES/24/131	17.10.24	Fundación para la Investigación del Hospital Universitario y Politécnico La Fe	VALENCIA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Obtención de células hepáticas a partir de fibroblastos mediante la expresión de una combinación de genes característicos del hepatocito	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25
A/ES/24/132	17.10.24	Fundación para la Investigación del Hospital Universitario y Politécnico La Fe	VALENCIA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Extraer vesículas extracelulares de las células MG que tengan un mayor potencial cardio regenerador	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-267)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/133	22.10.24	Universidad de Jaén	JAÉN	Líneas celulares de ratón	Experimentación básica	Tipo 1	CIOMG: 20.12.24
A/ES/24/134	28.10.24	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Investigar los mecanismos moleculares que regulan la biogénesis y función del sistema OXPHOS	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25
A/ES/24/135	29.10.24	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Estudiar la utilidad de diferentes ARNs exógenos como dianas terapéuticas, sensores diagnósticos, terapias dirigidas	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25
A/ES/24/136	15.11.24	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Experimentos de proteómica	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25
A/ES/24/137	15.11.24	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Estudios de viabilidad celular, replicación del ADN y secuenciamiento	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25
A/ES/24/138	30.10.24	Unidad de Experimentación Animal Universidad de Barcelona	BARCELONA	Ratones, peces cebra y ranas	Modelos de enfermedades humanas	Tipo 1	CIOMG: 20.12.24

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-268)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/139	05.11.24	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Virus de la influenza tipo A o tipo B	Estudiar las infecciones virales o la identificación y desarrollo de compuestos con actividad antiviral	Tipo 3	CIOMG: 27.01.25
A/ES/24/140	07.11.24	Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" (IHSM-UAM-CSIC)	MÁLAGA	<i>Ralstonia solanacearum</i>	Caracterizar los procesos de infección y colonización del huésped vegetal	Tipo 2	Andalucía: 11.03.25
A/ES/24/141	11.11.24	Universidad Pompeu Fabra	BARCELONA	Virus Vaccinia	Infección de ratones con el virus MG	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25
A/ES/24/142	12.11.24	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale (CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Generación de vectores virales.	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25
A/ES/24/143	15.11.24	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Virus de la bursitis infecciosa de pollos	Determinar dianas terapéuticas	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25
A/ES/24/144	20.11.24	ALK-Abelló S.A	MADRID	Líneas celulares humanas	Expresión trasitoria de proteínas	Tipo 2	Madrid: 20.12.24

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-269)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/145	20.11.24	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo, SL	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Validación de nuevos fármacos antituberculosos	Tipo 2	Madrid: 20.12.24
A/ES/24/146	27.11.24	Instituto de Neurociencias Universidad Miguel Hernández (UMH-CSIC)	ALICANTE	Líneas celulares de ratón Vectores lentivirales	Averiguar la contribución del exceso de función de las subunidades de kainato en determinadas poblaciones neuronales	Tipo 2	CIOMG: 27.01.25
A/ES/24/147	10.06.24	Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC-CSIC)	CANTABRIA	Células murinas Adenovirus	Investigación de los mecanismos moleculares que modulan el desarrollo de neoplasias y otras patologías	Tipo 2	CIOMG: 05.03.25
A/ES/24/148	23.09.24	Estación Experimental Del Zaidín (CSIC)	GRANADA	<i>Dickeya solani</i>	Investigación básica relacionada con la genética, metabolismo y fisiología bacteriana	Tipo 2	CIOMG: 05.03.25
A/ES/24/149	21.10.24	Universidad de Zaragoza	ZARAGOZA	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Evaluuar la funcionalidad del sistema <i>phoPR</i> en <i>M. tuberculosis</i>	Tipo 3	
A/ES/24/150	30.10.24	Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC)	VALENCIA	Líneas celulares murinas Vectores retrovirales	Testar si los genes sobreexpresados son capaces de rescatar la deficiencia en fosforilación oxidativa observado en fibroblastos	Tipo 2	CIOMG: 05.03.25

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-270)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/151	31.10.24	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale (CSIC-UAM)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Conocer la función de un gen en el desarrollo del carcinoma escamoso de piel y su posible interacción con el sistema inmune	Tipo 2	CIOMG: 05.03.25
A/ES/24/152	05.11.24	Universidad de Cádiz	CÁDIZ	Ratones	Varios	Tipo 1	CIOMG: 20.03.25
A/ES/24/153	13.11.24	Zoetis Manufacturing & Research, S.L	GIRONA	Virus de la peste porcina	Desarrollar y producir una vacuna inactivada contra el virus de la gripe porcina	Tipo 2	CIOMG: 19.06.25
A/ES/24/154	18.11.24	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales y retrovirales	Identificación y caracterización de rutas implicadas en la activación o prevención de la senescencia celular	Tipo 2	CIOMG: 05.03.25
A/ES/24/155	20.11.24	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	<i>Salmonella enterica</i>	Caracterización de los mecanismos moleculares implicados en la generación y mantenimiento de la envoltura bacteriana en bacterias Gram negativas	Tipo 2	CIOMG: 05.03.25
A/ES/24/156	28.11.24	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Células murinas Vectores virales	Estudio de la regulación de genes individuales mediante factores de transcripción	Tipo 2	CIOMG: 05.03.25

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-271)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/157	20.12.24	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas y murinas Vectores lentivirales y retrovirales	Caracterizar el efecto del transportador mitocondrial en la activación y diferenciación del macrófago	Tipo 2	CIOMG: 05.03.25
A/ES/24/158	20.11.24	Universidad de Valencia Estudi General (UVEG)	VALENCIA	Líneas celulares humanas	Generación de recursos biológicos para el reposicionamiento de medicamentos en terapias para la enfermedad de Charcot-Marie-Tooth	Tipo 2	CIOMG: 04.04.25
A/ES/24/159	20.11.24	Universidad del País Vasco (Edificio María Goyri)	VIZCAYA	Líneas celulares humanas	Modelo <i>in vitro</i> de diabetes tipo 1	Tipo 2	CIOMG: 05.03.25
A/ES/24/160	20.11.24	Instituto de Biofísika Universidad del País Vasco	VIZCAYA	Bunyavirus	Estudios para el futuro desarrollo e antibunyvirales	Tipo 2	CIOMG: 05.03.25
A/ES/24/161	20.11.24	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo, S.L	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> y <i>Mycobacterium africanum</i>	Identificación de nuevos fármacos antituberculosos	Tipo 3	Madrid: 20.03.25
A/ES/24/162	22.11.24	CZ Vaccines S.A.U	PONTEVEDRA	Virus vaccinia modificado de Ankara (MVA) y virus vivo atenuado del sarampión (MV)	Fabricación de lotes industriales de los candidatos vacunales contra el virus de Marburgo	Tipo 2	CIOMG: 05.03.25

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-272)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/163	29.11.24	Lilly SAU	MADRID	Líneas celulares humanas Vectorers lentivirales	Estudiar in vitro la actividad de proteínas modificadas y su posible interés en modelos celulares relacionados con patologías	Tipo 2	Madrid: 04.02.25
A/ES/24/164	02.12.24	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Inocular en ratones líneas celulares MG, y tratarlos con agentes terapeúticos	Tipo 2	CIOMG: 16.05.25
A/ES/24/165	03.12.24	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Generar líneas celulares que carezcan de receptores endógenos y seguir su comportamiento dinámico	Tipo 2	CIOMG: 05.03.25
A/ES/24/166	09.12.24	Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación Universidad de Barcelona	BARCELONA	<i>Escherichia coli</i>	Aislamiento y purificación de proteínas	Tipo 1	CIOMG: 12.02.25
A/ES/24/167	09.12.24	Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (IPBLN-CSIC)	GRANADA	Líneas celulares humanas y de primates	Estudios de comprobación de toxicidad celular de compuestos químicos, generación de tumores o caracterización funcional de determinadas proteínas	Tipo 2	CIOMG: 05.03.25
A/ES/24/168	10.12.24	Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA-CSIC)	BARCELONA	<i>Daphnia magna</i>	Modelo de Parkinson	Tipo 1	CIOMG: 12.02.25

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-273)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/169	19.12.24	Fundación Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud Germans Trias y Pujol (IGTP)	BARCELONA	Líneas celulares humanas y de primates	Varios	Tipo 2	CIOMG: 05.03.25
A/ES/24/170	19.12.24	Unidad de Experimentación Animal Universidad de Barcelona	BARCELONA	Roedores	Modelos de enfermedades humanas	Tipo 1	CIOMG: 12.02.25
A/ES/24/171	20.12.24	Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario Extremadura (CTAEX)	EXTREMADURA	Tabaco	Extracción y purificación de taumatina-2	Tipo 1	Extremadura: 01.04.25
A/ES/24/172	26.09.24	Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA-CSIC)	MADRID	Virus de la gripe A	Generar candidatos vacunales para proteger frente a la gripe aviar	Tipo 3	CIOMG: 04.04.25
A/ES/24/173	08.08.24	Fundación Hospital Universitario Vall D'Hebron	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	CIOMG: 30.04.25
A/ES/24/174	20.11.24	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo	MADRID	<i>Mycobacterium smegmatis</i>	Descubrimiento de fármacos antituberculosos	Tipo 2	Madrid: 20.03.25

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-274)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/175	22.11.24	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (FRCB-IDIBAPS)	BARCELONA	Virus adenoasociados	Inyección de AAV a ratones	Tipo 1	CIOMG: 21.07.25
A/ES/24/176	06.11.24	Facultad de Ciencias Universidad Autónoma de Madrid	MADRID	Herpesvirus Líneas celulares	Seguimiento de la dinámica de los virus en las células con el fin de optimizar las condiciones para la mayor producción de partículas virales	Tipo 2	CIOMG: 16.05.25
A/ES/24/177	10.12.24	Centro de Investigaciones Biomédicas Universidad de Granada	GRANADA	Líneas celulares de ratón	Estudio del papel de una proteína y el peroxisoma en homeostasis metabólica	Tipo 1	CIOMG: 04.04.25
A/ES/24/178	10.12.24	Fundación para la Investigación e Innovación Biosanitaria del Principado de Asturias (FINBA)	ASTURIAS	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudio del control del ciclo celular y el proceso de regeneración en casos de fibrosis o cáncer	Tipo 2	CIOMG: 04.04.25
A/ES/24/179	11.12.24	Fundación Hospital Universitario Vall D'Hebron - Instituto de Investigación	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores retrovirales	Identificación de proteínas que interaccionen física y funcionalmente con otras proteínas	Tipo 2	CIOMG: 16.05.25
A/ES/24/180	11.12.24	Fundación Hospital Universitario Vall D'Hebron - Instituto de Investigación	BARCELONA	Lentivirus	Expresión estable de transgenes en líneas celulares	Tipo 2	CIOMG: 16.05.25

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-275)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/181	11.12.24	Fundación Hospital Universitario Vall D'Hebron - Instituto de Investigación	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudiar la patología oligodendrogial y estrategias de remielinización en pacientes con esclerosis múltiple	Tipo 2	
A/ES/24/182	11.12.24	Fundación Hospital Universitario Vall D'Hebron - Instituto de Investigación	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Diseñar e evaluar una terapia CAAR-Tcell para la nefritis lúpica	Tipo 2	
A/ES/24/183	11.12.24	Universidad de Murcia	MURCIA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudiar los mecanismos implicados en el mayor riesgo trombótico	Tipo 2	CIOMG: 04.04.25
A/ES/24/184	13.12.24	Centro de Investigación en Agrigenómica CSIC-IRTA-UB-UAB (CRAG)	BARCELONA	Virus vegetales (ToLCNDV)	Estudiar los procesos de patogénesis de virus y de resistencia de las especies susceptibles	Tipo 2	CIOMG: 16.05.25
A/ES/24/185	27.12.24	Asociación Valenciana de Agricultores (AVA-ASAJA)	VALENCIA	<i>Nicotiana tabacum</i>	Utilización de plantas de tabaco como biofactorías para la producción de anatabina	Tipo 1	CIOMG: 20.03.25
A/ES/24/186	18.11.24	Facultad de Biología Universidad de Valencia	VALENCIA	<i>E. coli</i> Células murinas	Cultivo primario de células madre neurales, microglía, células endoteliales de ratones MG, y estudio de los diferentes tipos celulares mediante citometría de flujo	Tipo 1	CIOMG: 04.04.25

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-276)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/187	11.12.24	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares de ratón Vectores lentivirales	Estudio de inhibidores proteicos que podrían utilizarse como terapia para tratar varios tipos de cáncer	Tipo 2	CIOMG: 16.05.25
A/ES/24/188	11.12.24	Fundación Hospital Universitario Vall D'Hebron - Instituto de Investigación	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vector retroviral	Desarrollo de un modelo de neuroinflamación	Tipo 2	CIOMG: 16.05.25
A/ES/24/189	19.12.24	Fundación para la investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro	MADRID	Ratones	Investigación básica, traslacional o aplicada	Tipo 1	CIOMG: 21.07.25
A/ES/24/190	19.12.24	Fundación Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud Germans Trias y Pujol (IGTP)	BARCELONA	Líneas celulares humanas	Varios	Tipo 2	CIOMG: 16.05.25
A/ES/24/191	11.12.24	Fundación Hospital Universitario Vall D'Hebron - Instituto de Investigación	BARCELONA	Líneas celulares de ratón Vectores adenovirales	Estudiar los efectos de una proteína en la expresión de genes marcadores de adipocitos maduros, del metabolismo lipídico y la inflamación	Tipo 2	CIOMG: 19.06.25
A/ES/24/192	11.12.24	Fundación Hospital Universitario Vall D'Hebron - Instituto de Investigación	BARCELONA	Líneas celulares humanas y de ratón Vectores lentivirales	Búsqueda de terapia para Distrofia Muscular Congénita Tipo 1A, por déficit de merosina	Tipo 2	CIOMG: 19.06.25

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-277)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/24/193	11.12.24	Fundación Hospital Universitario Vall D'Hebron - Instituto de Investigación	BARCELONA	Líneas celulares humanas y de ratón Vectores lentivirales	Testado de compuestos terapéuticos (nanopartículas, hidrogeles, fármacos citotóxicos)	Tipo 2	
A/ES/24/194	11.12.24	Fundación Hospital Universitario Vall D'Hebron - Instituto de Investigación	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Varios	Tipo 2	CIOMG: 31.07.25
A/ES/24/195	15.11.24	Fundación Pública Galega Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela	A CORUÑA	Ratones	Determinar biomarcadores tempranos de la enfermedad de Alzheimer en modelos transgénicos de ratón	Tipo 1	CIOMG: 09.10.25

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-278)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/01	07.01.25	Instituto de Neurociencias	ALICANTE	Líneas celulares de ratón Vectores lentivirales	Reducir la expresión de proteínas claves en la mecanotransducción	Tipo 2	CIOMG: 04.04.25
A/ES/25/02	10.01.25	Instituto de Biomedicina de Cantabria y Biotecnología de Cantabria (Universidad de Cantabria)	CANTABRIA	Líneas celulares humanas <i>Bartonella henselae</i>	Estudio de la biología de los sistemas de secreción tipo IV, su contribución a la virulencia, la búsqueda de posibles dianas terapéuticas y el desarrollo de herramientas biotecnológicas	Tipo 2	CIOMG: 10.07.25
A/ES/25/03	17.01.25	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Células murinas Virus vaccinia Citomegalovirus de ratón	Determinar el papel diferencial de cada una de las subunidades de TAP en el mantenimiento de funciones no relacionadas con el transporte de péptidos	Tipo 2	CIOMG: 04.04.25
A/ES/25/04	20.01.25	GCM Citrus S.L	VALENCIA	Cítricos	Búsqueda y desarrollo de nuevas variedades de cítricos	Tipo 1	CIOMG: 20.03.25
A/ES/25/05	30.01.25	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Establecer el interactoma de cierta proteína	Tipo 2	CIOMG: 04.04.25
A/ES/25/06	30.01.25	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Ratones	Generar un modelo de VHL en los ratones y tratarlos con diversos compuestos terapéuticos para inhibir el crecimiento de los tumores	Tipo 2	CIOMG: 04.04.25

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-279)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/07	30.01.25	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Diseño de terapias de base evolutiva para usar los antibióticos de un modo más racional	Tipo 2	CIOMG: 04.04.25
A/ES/25/08	03.02.25	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores retrovirales	Estudio de la funcionalidad en cuanto a la capacidad de transducir células diana y determinar la eficiencia de transducción	Tipo 2	CIOMG: 04.04.25
A/ES/25/09	30.01.25	Servicio de Experimentación y Producción Animal Universidad de Cádiz	CÁDIZ	Roedores	Cría, mantenimiento y realización de experimentos	Tipo 1	Andalucía: 14.03.25
A/ES/25/10	30.01.25	Universidad de Murcia	MURCIA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Detección e identificación de células de melanoma humano	Tipo 2	Murcia: 14.03.25
A/ES/25/11	05.02.25	Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" (IHSM) Universidad de Málaga	MÁLAGA	Ácaros del género <i>Tetranychus</i>	Supresión de defensas de plantas mediada por efectores	Tipo 1	Andalucía: 25.04.25
A/ES/25/12	10.02.25	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Flavivirus	Infección por flavivirus recombinantes humanos y SARS-CoV-2 de líneas celulares humanas genéticamente modificadas	Tipo 3	CIOMG: 04.04.25

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-280)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/13	04.02.25	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Expresión de una proteína recombinante marcadora de infección por virus dengue o SARS-CoV-2 en líneas celulares humanas	Tipo 2	CIOMG: 04.04.25
A/ES/25/14	29.01.25	Laboratorios SYVA S.A.U	LEÓN	<i>Chlostridium perfringens</i>	Elaboración de una vacuna veterinaria contra la clostridiosis porcina	Tipo 2	CIOMG: 16.05.25
A/ES/25/15	04.02.25	Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC)	SEVILLA	Líneas celulares humanas	Estudio de la diferenciación y función del endodermo extraembrionario	Tipo 2	CIOMG: 16.05.25
A/ES/25/16	04.02.25	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Editar el genoma celular para impedir la expresión de la proteína codificada por el gen de interés	Tipo 2	CIOMG: 16.05.25
A/ES/25/17	05.02.25	Universidad de Valencia Estudio General (UVEG)	VALENCIA	Líneas celulares humanas	Estudio de un posible biomarcador en pacientes con cáncer de mama	Tipo 2	RETIRADA POR EL NOTIFICADOR
A/ES/25/18	12.02.25	Universidad de Valencia Estudio General (UVEG)	VALENCIA	Líneas celulares humanas	Generación de células MG y su uso en el reposicionamiento de fármacos para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson	Tipo 2	CIOMG: 16.05.25

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-281)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/19	17.02.25	Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA-CSIC)	MADRID	Virus de la fiebre del Valle del Rift	Desarrollo de un virus vacunal frente a FVR y PPR	Tipo 3	CIOMG: 16.05.25
A/ES/25/20	17.02.25	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo, SL	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> H37Rv	Validación de nuevos fármacos antituberculosos	Tipo 3	
A/ES/25/21	17.02.25	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo, SL	MADRID	<i>Plasmodium falciparum</i>	Identificación de nuevos fármacos antimaláricos	Tipo 3	Madrid: 17.06.25
A/ES/25/22	18.02.25	Pioneer Hi-Bred Spain S.L	SEVILLA	Maíz	Almacenamiento y preparación de semillas para liberaciones voluntarias	Tipo 1	Andalucía: 13.08.25
A/ES/25/23	24.02.25	Centro de Investigaciones Biomédicas Universidad de Granada	GRANADA	Líneas celulares humanas y de ratón	Estudio de la latencia celular en el cáncer de mama	Tipo 2	CIOMG: 16.05.25
A/ES/25/24	13.03.25	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares murinas Vectorers lentivirales	Estudio de la capacidad de respuesta de las células MG a estímulos sintéticos de vías de señalización de la inmunidad innata antiviral	Tipo 2	CIOMG: 16.05.25

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-282)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/25	18.03.25	Instituto de Biofísika Universidad del País Vasco	VIZCAYA	Líneas celulares humanas	Estudio de la base estructural del transporte de colina de alta afinidad a través de membranas celulares	Tipo 2	CIOMG: 16.05.25
A/ES/25/26	18.03.25	Universidad del País Vasco	GUIPUZCOA	Líneas celulares murinas	Estudiar la potencial formación de tejido cardiaco funcional y contráctil en andamios poliméricos	Tipo 1	CIOMG: 16.05.25
A/ES/25/27	28.04.25	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC)	MADRID	Virus de la peste porcina africana (VPPA)	Obtención de vacunas atenuadas y moderadamente replicativas, frente al VPPA	Tipo 3	CIOMG: 19.06.25
A/ES/25/28	22.04.25	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Virus de la peste porcina africana (VPPA)	Obtención de una vacuna frente al VPPA	Tipo 3	CIOMG: 19.06.25
A/ES/25/29	05.02.25	Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (VISAVET)	MADRID	Virus de la peste porcina africana (VPPA)	Probar virus recombinantes como prototipos vacunales frente al VPPA	Tipo 3	CIOMG: 19.06.25
A/ES/25/30	07.03.25	Laboratorios Calier	LEÓN	<i>Salmonella infantis</i>	Fabricación de una vacuna frente a <i>Salmonella infantis</i> para proteger pollos de engorde	Tipo 2	CIOMG: 19.06.25

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-283)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/31	18.03.25	Hospital Universitario La Paz	MADRID	Líneas celulares humanas	Fabricación no industrial del medicamento en investigación células CART19/22	Tipo 2	CIOMG: 19.06.25
A/ES/25/32	19.03.25	Zoetis Manufacturing & Research Spain, SL	GIRONA	Parapoxvirus	Desarrollo de vacunas vectorizadas para cerdos	Tipo 2	CIOMG: 19.06.25
A/ES/25/33	04.02.25	Universidad de Jaén	JAÉN	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Investigación básica	Tipo 1	CIOMG: 21.07.25
A/ES/25/34	27.03.25	Centro de Regulación Genómica (CRG)	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudiar el papel de algunas proteínas en el inicio y desarrollo de las leucemias	Tipo 2	Cataluña: 12.11.25
A/ES/25/35	28.03.25	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo, SL	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Identificación de nuevos fármacos antituberculosos	Tipo 3	
A/ES/25/36	28.03.25	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo, SL	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> mc26230	Validación de nuevos fármacos antituberculosos	Tipo 2	Madrid: 06.06.25

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-284)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/37	28.03.25	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo, SL	MADRID	<i>Salmonella enterica</i>	Estudio de nuevas tecnologías para el tratamiento de enfermedades infecciosas	Tipo 2	Madrid: 06.06.25
A/ES/25/38	31.05.25	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo, SL	MADRID	<i>Salmonella enterica</i>	Estudio de nuevas tecnologías para el tratamiento de enfermedades infecciosas	Tipo 2	Madrid: 06.06.25
A/ES/25/39	11.04.25	Fundación para la Investigación del Hospital Universitario y Politécnico La Fe	VALENCIA	Líneas celulares humanas	Identificar actividades metabólicas clave que determinen mecanismos de inmunosupresión de las células cancerosas	Tipo 2	CIOMG: 19.06.25
A/ES/25/40	14.04.25	Fundación para la Investigación del Hospital Universitario y Politécnico La Fe	VALENCIA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Identificar actividades metabólicas clave que determinen mecanismos de inmunosupresión de las células cancerosas	Tipo 2	CIOMG: 19.06.25
A/ES/25/41	27.02.25	Instituto de Biomedicina y Genética Molecular (IBGM-CSIC)	VALLADOLID	Líneas celulares humanas y de ratón Vectores lentivirales	Estudio del impacto de un gen sobre la secreción de insulina, glucagón, funciones mitocondriales y regulación del citoesqueleto y cilio primario	Tipo 2	CIOMG: 10.07.25
A/ES/25/42	27.02.25	Instituto de Biomedicina y Genética Molecular (IBGM- CSIC)	VALLADOLID	Líneas celulares humanas y de ratón	Estudiar las diversas adaptaciones metabólicas y respiratorias que ocurren en células con deficiencias en una enzima	Tipo 2	CIOMG: 10.07.25

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-285)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/43	06.03.25	Fundación IMIM	BARCELONA	Vector vírico derivado del virus de la rabia	Identificar circuitos neuronales en ratones	Tipo 1	
A/ES/25/44	18.03.25	Recerca Agrícola SynTech Spain SLU	VALENCIA	Mosquitos	Comprobar la no-toxicidad de los OMG en peces	Tipo 1	
A/ES/25/45	23.04.25	KYMOS S.L	BARCELONA	Líneas celulares humanas	Estudios de potencia de fármacos biológicos	Tipo 2	Cataluña: 12.11.25
A/ES/25/46	26.03.25	Facultad de Ciencias Universidad de Granada	GRANADA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Desarrollar nuevas estrategias de terapia celular-génica para la enfermedad de Pompe	Tipo 2	CIOMG: 19.06.25
A/ES/25/47	28.03.25	Facultad de Biología Universidad de Valencia	VALENCIA	Líneas celulares humanas y de primates	Cultivo de células para la realización de ensayos bioquímicos y/o moleculares	Tipo 2	CIOMG: 10.07.25
A/ES/25/48	31.03.25	Universidad de Valencia Estudio General (UVEG)	VALENCIA	Líneas celulares de ratón Vectores lentivirales	Obtención de cultivos reporteros de la vía de señalización de una proteína	Tipo 2	CIOMG: 19.06.25

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-286)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/49	31.03.25	Pharmamar, S.A	MADRID	Líneas celulares humanas	Estudiar los efectos de la sobreexpresión de distintos genes en la respuesta a distintos tratamientos antitumorales	Tipo 2	Madrid: 06.06.25
A/ES/25/50	31.03.25	Pharmamar, S.A	MADRID	Líneas celulares humanas	Detección de extractos marinos y compuestos puros que regulen vías de señalización intracelular	Tipo 2	Madrid: 06.06.25
A/ES/25/51	01.04.25	CIC biomaGUNE	GUIPUZCOA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Visualización de las células transducidas mediante fluorescencia	Tipo 2	CIOMG: 10.07.25
A/ES/25/52	09.04.25	Fundación Investigación Clínica de Barcelona (FRCB) Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Generar un modelo celular que permita estudiar su implicación en el daño hepático y evaluar nuevas estrategias terapéuticas	Tipo 2	CIOMG: 31.07.25
A/ES/25/53	14.04.25	Fundación Hospital Universitario Vall D'Hebron – Instituto de Investigación	BARCELONA	Líneas celulares humanas y de ratón Vectores lentivirales	Estudiar la contribución de un gen en la regulación de la respuesta inmune antitumoral	Tipo 2	CIOMG: 19.06.25
A/ES/25/54	25.04.25	Facultad de Farmacia Universidad de Barcelona	BARCELONA	Roedores	Mantenimiento y utilización de roedores MG como modelos de enfermedades humanas	Tipo 1	CIOMG: 04.06.25

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-287)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/55	06.05.25	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Virus del Dengue (DENV)	Estudio del efecto de unas proteínas en la replicación del virus dengue	Tipo 3	CIOMG: 19.06.25
A/ES/25/56	07.02.25	Universidad de Murcia	MURCIA	Líneas celulares murinas Vectores lentivirales	Silenciar genes o visualizar por fluorescencia el flujo de macroautofagia y autofagia mediada por chaperonas	Tipo 2	CIOMG: 31.07.25
A/ES/25/57	07.04.25	Fundació Recerca Clínic de Barcelona (FRCB) - Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Líneas celulares murinas Vectores lentivirales	Estudiar el efecto de la eliminación de genes involucrados en los procesos de carcinogénesis del colangiocarcinoma intrahepático	Tipo 2	CIOMG: 25.09.25
A/ES/25/58	17.03.25	Fundación Hospital Universitario Vall D'Hebron – Instituto de Oncología	BARCELONA	Líneas celulares humanas y de ratón Vectores lentivirales	Estudios de distintos tipos de cáncer	Tipo 2	CIOMG: 31.07.25 Modificación: 25.09.25
A/ES/25/59	20.03.25	Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía (CICA) Universidad de A Coruña	A CORUÑA	Ratones	Varios	Tipo 1	CIOMG: 21.07.25
A/ES/25/60	27.03.25	Centro de Regulación Genómica (CRG)	BARCELONA	Vectores lentivirales	Estudiar cómo afecta la migración de los fotorreceptores y su potencial regenerativo	Tipo 2	

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-288)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/61	27.03.25	Centro de Regulación Genómica (CRG)	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudio de la capacidad de diferentes proteínas de unión de aumentar la agresividad de células de melanoma en cuanto a su papel de promover metástasis	Tipo 2	
A/ES/25/62	27.03.25	Centro de Regulación Genómica (CRG)	BARCELONA	Ratas Vectores virales derivados del virus de pseudo rabia	Estudio sobre cómo la degeneración de los fotorreceptores afecta las redes neuronales retinianas y sus conexiones	Tipo 2	
A/ES/25/63	07.04.25	Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba	CÓRDOBA	Células humanas Vectores lentivirales	Fabricación, almacenamiento y controles de calidad del OMG (CAR-T)	Tipo 2	CIOMG: 31.07.25 Modificación: 25.09.25
A/ES/25/64	23.04.25	Fundación para la investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro	MADRID	Ratones	Estudiar la respuesta a la inmunoterapia con anticuerpos recombinantes de células tumorales humanas <i>in vivo</i>	Tipo 2	CIOMG: 31.07.25
A/ES/25/65	23.04.25	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale (CSIC-UAM)	MADRID	Líneas celulares humanas y de ratón Vectores lentivirales	Desarrollar nuevos CAR T/NK dirigidos contra leucemias y linfomas B	Tipo 2	CIOMG: 15.12.25
A/ES/25/66	24.04.25	AM ANIMALIA BIANYA S.L	GIRONA	<i>Salmonella infantis</i>	Estudio de la inoculación de <i>Salmonella infantis</i> en pollos	Tipo 2	CIOMG: 31.07.25

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-289)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/67	24.04.25	Fundación Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Expresión desregulada en factores que controlan la homeostasis de metabolitos nucleofílicos	Tipo 2	CIOMG: 31.07.25
A/ES/25/68	24.04.25	Fundación Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Determinar el mecanismo molecular de algunas proteínas	Tipo 2	CIOMG: 25.09.25
A/ES/25/69	02.05.25	Instituto de Neurociencias (UMH-CSIC)	ALICANTE	Ratones Vectores virales AAV Virus de la rabia	Investigación de la estructura y composición de circuitos neuronales	Tipo 2	CIOMG: 31.07.25
A/ES/25/70	06.05.25	Zoetis Manufacturing & Research Spain SL	GIRONA	Herpesvirus de pavo	Generación de vacunas recombinantes frente la Influenza aviar, la Enfermedad de Newcastle, la Bursitis infecciosa aviar y la Laringotraqueitis infecciosa	Tipo 2	CIOMG: 31.07.25
A/ES/25/71	07.05.25	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale	MADRID	Lineas celulares humanas	Estudiar la función de algunos genes en el contexto de la autofagia	Tipo 2	CIOMG: 31.07.25
A/ES/25/72	06.05.25	Nambawan Spain SLU	BADAJOZ	<i>Nicotiana tabacum</i>	Secado y limpieza de semillas de <i>N. tabacum</i> procedentes del ensayo B/ES/24/43	Tipo 1	

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-290)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/73	21.05.25	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas comerciales	Estudio de los efectos de las nanopartículas de óxido de hierro sobre la funcionalidad, activación y el metabolismo celular	Tipo 2	CIOMG: 31.07.25
A/ES/25/74	27.05.25	Universidad del País Vasco (Edificio María Goyri)	VIZCAYA	Líneas celulares humanas y de ratón Vectores lentivirales	Estudio del papel de algunos genes en el desarrollo y evolución del cáncer de mama	Tipo 2	CIOMG: 31.07.25
A/ES/25/75	29.05.25	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo, SL	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Identificación de nuevos fármacos antituberculosos	Tipo 3	Madrid: 10.09.25
A/ES/25/76	28.05.25	Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC)	CÓRDOBA	<i>Xylella fastidiosa</i>	Estudiar las características fenotípicas y de crecimiento en medios sólidos y líquidos de los OMG	Tipo 2	CIOMG: 15.12.25
A/ES/25/77	28.05.25	Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC)	CÓRDOBA	<i>Xylella fastidiosa</i>	Evaluación de la patogenicidad en plantas de los OMG	Tipo 2	CIOMG: 15.12.25
A/ES/25/78	02.06.25	Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (Universidad de Cantabria)	CANTABRIA	<i>Bartonella henselae</i>	Mejorar el conocimiento de la biología de los sistemas de secreción tipo IV, su contribución a la virulencia, y la búsqueda de posibles dianas terapéuticas	Tipo 2	CIOMG: 31.07.25

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-291)ç

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/79	09.07.25	Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (VISAVET)	MADRID	Virus de la peste porcina africana (VPPA)	Evaluar la eficacia y seguridad de dos rutas de administración, con un VPPA modificado genéticamente	Tipo 3	CIOMG: 21.10.25
A/ES/25/80	27.02.25	Instituto de Biomedicina y Genética Molecular (IBGM)	VALLADOLID	Ratones	Varios	Tipo 1	CIOMG: 09.10.25
A/ES/25/81	06.05.25	Unidad de Experimentación Animal (Universidad de Barcelona)	BARCELONA	Peces	Mantenimiento y uso de peces MG como modelos de enfermedades humanas	Tipo 1	CIOMG: 18.11.25
A/ES/25/82	09.05.25	Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL)	BARCELONA	<i>Escherichia coli</i>	Transformación y clonación de fragmentos génicos, y expresión de proteínas	Tipo 1	CIOMG: 09.10.25
A/ES/25/83	14.05.25	Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL)	BARCELONA	Adenovirus	Determinar la capacidad antitumoral de los nuevos adenovirus oncolíticos generados	Tipo 2	CIOMG: 21.10.25
A/ES/25/84	14.05.25	Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL)	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores retrovirales	Generar progenitores neurales por reprogramación parcial	Tipo 2	CIOMG: 21.10.25

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-292)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/85	14.05.25	Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL)	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Desarrollar terapias celulares antitumorales	Tipo 2	CIOMG: 21.10.25
A/ES/25/86	14.05.25	Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL)	BARCELONA	Células humanas Virus Sendai	Generar células pluripotentes inducidas	Tipo 2	CIOMG: 21.10.25
A/ES/25/87	12.05.25	Instituto de Investigación, Desarrollo e Innovación en Biotecnología Sanitaria de Elche (Universidad Miguel Hernández)	ALICANTE	Líneas celulares humanas	Estudio de modelos humanos de patologías en líneas celulares donde se puede inducir la expresión de canales iónicos	Tipo 2	CIOMG: 21.10.25
A/ES/25/88	13.05.25	Fundación de la Comunidad Valenciana Centro de Investigación Príncipe Felipe	VALENCIA	Líneas celulares humanas, de rata y ratón Vectores lentivirales	Realizar estudios moleculares de mecanismos de acción y pruebas de concepto por ganancia o pérdida de función de proteínas	Tipo 2	
A/ES/25/89	13.05.25	Fundación Hospital Universitario Vall D'Hebron – Instituto de Investigación	BARCELONA	Líneas celulares humanas y de ratón Vectores retrovirales	Sobreexpresión e inactivación de genes pertenecientes a la familia de genes de conexinas y panexinas	Tipo 2	CIOMG: 21.10.25
A/ES/25/90	13.05.25	Fundación Hospital Universitario Vall D'Hebron – Instituto de Investigación	BARCELONA	Líneas celulares humanas y de ratón	Investigar el efecto de la delección de genes en la proliferación, migración e invasión celular	Tipo 2	CIOMG: 21.10.25

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-293)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/91	29.05.25	Fundación Institutio de Investigación contra la leucemia Josep Carreras	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Descubrir nuevas dianas terapéuticas que permitan desarrollar tratamientos más eficaces contra la leucemia	Tipo 2	CIOMG: 21.10.25
A/ES/25/92	12.06.25	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CSIC)	MADRID	Células iPS humanas	Investigación basada en el uso de la tecnología "organ-on-chip" en combinación con modelos de patologías neurodegenerativas de relevancia	Tipo 2	CIOMG: 21.10.25
A/ES/25/93	12.06.25	Unidad de Experimentación Animal del Hospital Sant Joan de Deu	BARCELONA	Ratones	Modelos de enfermedades humanas	Tipo 1	CIOMG: 09.10.25
A/ES/25/94	16.06.25	Instituto de Agrobiotecnología de Navarra (CSIC)	NAVARRA	<i>Fusobacterium nucleatum</i>	Caracterizar proteínas pequeñas su posible papel en la formación de estructuras amiloïdes y en el desarrollo de enfermedades neurodegenerativas	Tipo 2	CIOMG: 21.10.25
A/ES/25/95	10.06.25	Fundación Hospital Universitario Vall D'Hebron – Instituto de Investigación	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudiar la interacción de un pigmento con proteínas de interés para el estudio de la enfermedad de Parkinson	Tipo 2	
A/ES/25/96	16.06.25	Fundación Hospital Universitario Vall D'Hebron – Instituto de Investigación	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Expresión exógena de membrana de proteínas extracelulares en líneas celulares humanas	Tipo 2	RETIRADA POR EL NOTIFICADOR

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-294)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/97	16.06.25	Fundación Hospital Universitario Vall D'Hebron – Instituto de Investigación	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudio de genes como dianas terapéuticas en los sarcomas pediátricos	Tipo 2	
A/ES/25/98	26.06.25	Fundación Pública Centro de Regulación Genómica (CRG)	BARCELONA	Líneas celulares murinas Vectores lentivirales	Detección de metástasis pulmonares	Tipo 2	
A/ES/25/99	16.06.25	Fundación Pública Centro de Regulación Genómica (CRG)	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Reducción de la proliferación tumoral en adenocarcinoma de pulmón en un modelo vivo	Tipo 2	
A/ES/25/100	19.06.25	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales Ratones	Analizar el efecto de la expresión de ciertos genes en proliferación y viabilidad celular	Tipo 2	CIOMG: 21.10.25
A/ES/25/101	20.06.25	A. M. Animalia Banyana	GIRONA	<i>Salmonella infantis</i>	Evaluuar el efecto de un inóculo de <i>S. infantis</i> en pollitos SPF estudiando su seguridad, eficacia y excreción	Tipo 2	
A/ES/25/102	27.06.25	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Investigar la relevancia funcional de ciertas proteínas en los procesos de activación de linfocitos B	Tipo 2	CIOMG: 21.10.25

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-295)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/103	04.07.25	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	<i>Escherichia coli</i>	Desarrollo de cepas bacterianas terapéuticas con capacidad antitumoral	Tipo 2	CIOMG: 21.10.25
A/ES/25/104	24.07.25	Gene Vector Barcelona	BARCELONA	<i>Escherichia coli</i>	Producción de plásmidos	Tipo 1	CIOMG: 09.10.25
A/ES/25/105	15.07.25	Madeinplant S.L	VALENCIA	Microorganismos y plantas	Producción de biomoléculas de forma transitoria y generación de plantas transgénicas	Tipo 1	
A/ES/25/106	22.08.25	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Virus de la gripe	Generar candidatos vacunales para proteger frente a gripe	Tipo 2	CIOMG: 21.10.25
A/ES/25/107	04.09.25	ANEKOOP S.COOP	VALENCIA	Citrus spp.	Varios	Tipo 1	
A/ES/25/108	23.09.25	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Virus de la peste porcina africana (VPPA)	Ensayos in vivo con prototipos vacunales frente al VPPA	Tipo 3	CIOMG: 11.11.25

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-296)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/109	10.10.25	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Virus de la gripe A	Estudio del efecto de las proteínas celulares en la replicación del virus de la gripe A H5N1	Tipo 3	CIOMG: 15.12.25
A/ES/25/110	09.10.25	Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA-CReSA)	BARCELONA	Virus de la peste porcina africana (VPPA)	Evaluar la biodistribución y el comportamiento del VPPA mediante la generación de virus fluorescentes	Tipo 3	
A/ES/25/111	21.02.25	Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud Universidad de Barcelona	BARCELONA	Células murinas	Varios	Tipo 1	CIOMG: 18.11.25
A/ES/25/112	03.07.25	Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio) Universidad de Valencia	VALENCIA	Virus Chikungunya (CHIKV)	Identificación de nuevas mutaciones de interés en proteínas estructurales del virus Chikungunya	Tipo 2	CIOMG: 15.12.25
A/ES/25/113	08.07.25	Fundación Hospital Universitario Vall D'Hebron – Instituto de Investigación	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Modelo in vitro de Hipomagnesemia Familiar con Hipercalciuria y Nefrocalcinosi	Tipo 2	
A/ES/25/114	08.07.25	Fundación Hospital Universitario Vall D'Hebron – Instituto de Investigación	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Modelo in vitro de la enfermedad de Dent tipo 1	Tipo 2	

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-297)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/115	08.07.25	Fundación Hospital Universitario Vall D'Hebron – Instituto de Investigación	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Varios	Tipo 2	
A/ES/25/116	09.07.25	Centrient I&TD Netherlands B.V	BARCELONA	Bacterias, levaduras y hongos	Varios	Tipo 1	CIOMG: 18.11.25
A/ES/25/117	04.08.25	Eurofins BioPharma Product Testing Spain, SLU	BARCELONA	Lenntivirus	Ensayos de control de calidad sobre productos que contienen lentivirus MG destinados al uso en la industria farmacéutica	Tipo 2	
A/ES/25/118	28.08.25	Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla (IDIVAL)	CANTABRIA	<i>Escherichia coli</i>	Producción de proteínas recombinantes para el desarrollo de pruebas de diagnóstico clínico	Tipo 1	CIOMG: 18.11.25
A/ES/25/119	28.08.25	Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla (IDIVAL)	CANTABRIA	Líneas celulares humanas Virus adenoasociados	Desarrollo de estrategia terapéutica para limitar la desmielinización y promover la remielinización en la esclerosis múltiple	Tipo 2	
A/ES/25/120	02.09.25	Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria Universidad de Cantabria	CANTABRIA	Líneas celulares humanas	Diferenciar y caracterizar el rol de un dominio de una proteína en la regulación de la fibrosis	Tipo 2	CIOMG: 15.12.25

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-298)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/121	02.09.25	CZ Vaccines S.A.U	PONTEVEDRA	Virus de la fiebre del valle del Rift	Fabricación de medicamentos formulación y llenado de viales del candidato vacunal hRVFV-4s frente al virus de la fiebre del valle del Rift	Tipo 2	CIOMG: 08.01.26
A/ES/25/122	04.09.25	Zoetis Manufacturing & Research Spain	GIRONA	Virus de la diarrea vírica bovina	Evaluación de una vacuna comercial frente a la peste porcina clásica	Tipo 2	CIOMG: 15.12.25
A/ES/25/123	08.09.25	Universidad de Murcia	MURCIA	Líneas celulares humanas y murinas Vectores lentivirales	Estudiar el flujo de autofagia y macroautofagia en las células MG	Tipo 2	CIOMG: 15.12.25
A/ES/25/124	16.09.25	Fundación Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud Germans Trias y Pujol (IGTP) Edificio Montaña	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudiar la potencial aplicación de las nanopartículas fluorescentes en cirugía guiada por imagen del cáncer de ovario	Tipo 2	CIOMG: 15.12.25
A/ES/25/125	16.09.25	Fundación Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud Germans Trias y Pujol (IGTP) Edificio Montaña	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudiar el papel de un gen en la progresión del cáncer de piel	Tipo 2	CIOMG: 15.12.25
A/ES/25/126	16.09.25	Fundación Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud Germans Trias y Pujol (IGTP) Edificio Montaña	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Investigar el papel funcional de un gen en la biología tumoral	Tipo 2	CIOMG: 15.12.25

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-299)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/127	16.09.05	Universidad de Sevilla CITIUS III	SEVILLA	Lentivirus	Desarrollar una terapia para la diabetes tipo 1	Tipo 2	
A/ES/25/128	18.09.25	Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria  Universidad de Cantabria	CANTABRIA	Líneas celulares humanas	Investigar delecciones identificadas en familias con displasia frontonasal	Tipo 2	CIOMG: 15.12.25
A/ES/25/129	23.09.25	Facultad de Farmacia Universidad del País Vasco	ÁLAVA	<i>Escherichia coli</i>	Amplificación de plásmidos	Tipo 1	CIOMG: 18.11.25
A/ES/25/130	03.10.25	Facultad de Ciencia y Tecnología Universidad del País Vasco	VIZCAYA	Líneas celulares humanas  Vectores lentivirales	Estudio del impacto funcional de genes en la adquisición de propiedades agresivas de células de cáncer de próstata	Tipo 2	CIOMG: 15.12.25
A/ES/25/131	06.10.25	Universidad de Valencia – Estudio General	VALENCIA	Células madre humanas	Generación de modelos neuronales celulares de trastornos del espectro psicótico	Tipo 2	CIOMG: 15.12.25
A/ES/25/132	07.10.25	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Coronavirus HCoV-229E  Líneas celulares humanas	Estudio del efecto antiviral frente al HCoV-229E de distintas moléculas y extractos de plantas, algas e invertebrados marinos	Tipo 2	CIOMG: 15.12.25

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-300)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/133	08.10.25	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Identificar y caracterizar proteínas implicadas en la metástasis de cáncer colorrectal	Tipo 2	CIOMG: 15.12.25
A/ES/25/134	08.10.25	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Virus de la estomatitis vesicular (VSV)	Estudio del efecto antiviral frente al VSV-GFP de distintas moléculas y extractos de plantas, algas e invertebrados marinos	Tipo 2	CIOMG: 15.12.25
A/ES/25/135	14.10.25	MIMO Biosciences	NAVARRA	Ratones	Estabulación, cría y manipulación de ratones modificados genéticamente	Tipo 1	Navarra: 16.12.25
A/ES/25/136	17.03.25	Fundación Privada Instituto de Oncología de Vall d'Hebron (VHIO)	BARCELONA	Ratones	Varios	Tipo 1	
A/ES/25/137	17.03.25	Fundación Privada Instituto de Oncología de Vall d'Hebron (VHIO)	BARCELONA	Líneas celulares humanas	Estudiar el papel de un oncogén en la biología tumoral y evaluar estrategias experimentales dirigidas a su inhibición	Tipo 2	
A/ES/25/138	09.05.25	Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos (IATA-CSIC)	VALENCIA	Líneas celulares humanas	Determinar el efecto proinflamatorio de los carragenatos	Tipo 2	CIOMG: 08.01.26

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-301)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/139	22.07.25	Merck sharp & Dohme Animal Health , SL	SALAMANCA	Virus de la gripe A	Determinar la viabilidad del proceso de producción del candidato a vacuna	Tipo 2	
A/ES/25/140	23.07.25	Merck sharp & Dohme Animal Health , SL	SALAMANCA	Virus de la gripe A	Test de control de calidad de los antígenos fabricados utilizando como virus semilla una variante atenuada modificada genéticamente del virus de la Gripe A	Tipo 2	
A/ES/25/141	06.08.25	Fundación para la Investigación e Innovacion Biosanitaria del Principado de Asturias (FINBA)	ASTURIAS	Líneas celulares humanas	Determinar las funciones de las proteasas y su implicación en el envejecimiento y su posible participación en patologías como el cáncer	Tipo 2	CIOMG: 08.01.26
A/ES/25/142	06.08.25	Fundación para la Investigación e Innovacion Biosanitaria del Principado de Asturias (FINBA)	ASTURIAS	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Determinar mecanismos de desarrollo y crecimiento tumoral	Tipo 2	CIOMG: 08.01.26
A/ES/25/143	07.08.25	Arquimea Research Center	CANARIAS	Líneas celulares humanas	Producción de proteínas humanas recombinantes para evaluar su respuesta a distintos ensayos de inhibición	Tipo 2	CIOMG: 08.01.26
A/ES/25/144	01.09.25	Fundación Hospital Universitario Vall D'Hebron - Instituto de Investigación	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Demostrar que ciertas drogas ejercen su efecto preferentemente sobre células que expresan proteínas targets	Tipo 2	CIOMG: 08.01.26

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-302)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/145	24.09.25	Instituto de Parasitología López-Neyra	GRANADA	Líneas celulares humanas	Integración de repeticiones para modular el comportamiento genético y el fenotipo celular	Tipo 2	
A/ES/25/146	06.10.25	Instituto de Biomedicina de Valencia	VALENCIA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Inactivar o sobre expresar genes potencialmente implicados en la regulación metabólica	Tipo 2	CIOMG: 08.01.26
A/ES/25/147	08.10.25	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Estudio de funciones inmunológicas, como aquellas relacionadas con monocitos y macrófagos	Tipo 2	CIOMG: 08.01.26
A/ES/25/148	10.10.25	Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer (IDIBAPS)	BARCELONA	Líneas celulares humanas	Comprender mejor la patogénesis del LCM, e identificar dianas para su tratamiento	Tipo 2	CIOMG: 08.01.26
A/ES/25/149	10.10.25	Fundación Hospital Universitario Vall D'Hebron - Instituto de Investigación	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Modelo <i>in vitro</i> del carcinoma renal de célula clara	Tipo 2	
A/ES/25/150	10.10.25	Fundación Hospital Universitario Vall D'Hebron - Instituto de Investigación	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Modelo <i>in vitro</i> del carcinoma renal de célula clara	Tipo 2	

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-303)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/151	13.10.25	Recerca Agrícola Syntech Research Spain SL	VALENCIA	<i>Pantoea agglomerans</i>	Comparar el impacto en el crecimiento y la producción de plantas de trigo y tomate inoculadas con las bacterias MG	Tipo 1	
A/ES/25/152	22.10.25	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo, SL	MADRID	<i>Cryptococcus neoformans</i>	Identificación de nuevos fármacos frente a <i>Cryptococcus neoformans</i>	Tipo 2	Madrid: 05.01.26
A/ES/25/153	24.10.25	Archivel Farma SL	BARCELONA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Producción y purificación de vectores lentivirales	Tipo 2	
A/ES/25/154	12.11.25	Universidad de Valencia Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio)	VALENCIA	Virus SARS-Co-2	Estudiar el efecto de mutaciones en cierta proteína sobre la entrada viral	Tipo 2	CIOMG: 08.01.26
A/ES/25/155	12.11.25	Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos (IATA-CSIC)	VALENCIA	<i>Aspergillus niger</i> y <i>Penicillium chrysogenum</i>	Estudio de los mecanismos que gobiernan la síntesis y secreción de proteínas por parte de hongos filamentosos	Tipo 2	CIOMG: 08.01.26
A/ES/25/156	13.11.25	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	<i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella enterica</i> serovar Typhimurium y <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	Estudiar el papel de cierta proteína en la virulencia de <i>E.coli</i> , <i>S. enterica</i> y <i>V. parahaemolyticus</i>	Tipo 2	CIOMG: 08.01.26

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-304)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/157	13.11.25	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Estudio del efecto de la aneuploidía en el metabolismo, la función mitocondrial y la presentación antigenica	Tipo 2	CIOMG: 08.01.26
A/ES/25/158	14.11.25	Universidad de Jaén	JAÉN	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Realizar análisis en el ámbito de la transcriptómica, proteómica y metabolómica	Tipo 1	
A/ES/25/159	17.11.25	Labin Biotech SL	MADRID	<i>Escherichia coli</i> y células CHO	Varios	Tipo 1	Madrid: 14.01.26
A/ES/25/160	17.11.25	Labin Biotech SL	MADRID	Líneas celulares humanas	Evaluuar el efecto de medios de cultivo y suplementos sobre el crecimiento y la expresión proteica	Tipo 2	
A/ES/25/161	04.07.25	Unidad de Experimentación Animal (Universidad de Barcelona)	BARCELONA	Virus Vaccinia	Evaluuar el potencial terapéutico e inmunoestimulador de variantes recombinantes del virus vaccinia	Tipo 2	
A/ES/25/162	21.07.25	Centre de Medicina Comparativa y Bioimagen (CMCiB) IGTP	BARCELONA	Virus Mpox	Evaluuar la capacidad de diferentes moléculas con potencial antiviral de inhibir la replicación del virus	Tipo 3	

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-305)**

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/163	05.09.25	Instituto de Investigación, Desarrollo e Innovación en Biotecnología Sanitaria de Elche (Universidad Miguel Hernández de Elche)	ALICANTE	Líneas celulares humanas	Cribado de compuestos moduladores de los canales iónicos	Tipo 2	
A/ES/25/164	10.10.25	Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria Universidad de Cantabria	CANTABRIA	Células humanas, de ratón y de rata AAV y adenovirus	Sobre expresar proteínas recombinantes	Tipo 2	
A/ES/25/165	15.10.25	Centro CEBIOVET Fundación Rof Codina	LUGO	Peces cebra	Estabulación, mantenimiento y reproducción de peces MG	Tipo 1	
A/ES/25/166	16.10.25	Instituto de Biomedicina y Genética Molecular (IBGM)	VALLADOLID	<i>Escherichia coli</i> y <i>Drosophila melanogaster</i>	Varios	Tipo 1	
A/ES/25/167	24.10.25	Fundación Instituto de Investigación de la Santa Creu y Sant Pau (IR Sant Pau)	BARCELONA	Líneas celulares humanas y murinas Vectores lentivirales	Desarrollo de nuevos modelos animales de la enfermedad diseminada en los tumores sólidos y neoplasias hematológicas	Tipo 2	
A/ES/25/168	03.11.25	Colección Española de Cultivos Tipo (CECT) Universidad de Valencia	VALENCIA	Bacterias, levaduras y hongos	Conservación, identificación y caracterización de microorganismos	Tipo 1	

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-306)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/25/169	05.11.25	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale (IIBM-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Desarrollo de modelos celulares que reproduzcan las mutaciones encontradas en pacientes del síndrome SINO	Tipo 2	
A/ES/25/170	01.02.25	Universidad de Valencia	VALENCIA	Líneas celulares humanas	Mejora de la administración de oligonucleótidos terapéuticos sintéticos en la distrofia miotónica tipo 1	Tipo 2	
A/ES/25/171	06.11.25	Universidad de Valencia	VALENCIA	Líneas celulares humanas	Determinar procesos de entrada de oligonucleótidos a la célula	Tipo 2	
A/ES/25/172	10.11.25	Universidad de Valencia	VALENCIA	Células de ratón Vectores lentivirales	Estudiar la función de los lisosomas en el mantenimiento de la quiescencia en estas células	Tipo 2	
A/ES/25/173	10.11.25	Universidad de Valencia	VALENCIA	Células de ratón Vectores lentivirales	Modificar genéticamente la microglía de la zona subependimaria de ratón para estudiar su papel como regulador de la quiescencia de las células madre neurales	Tipo 2	
A/ES/25/174	10.11.25	Universidad de Valencia	VALENCIA	Células de ratón Vectores lentivirales	Estudiar el papel de la microglía como regulador de la quiescencia de las células madre neurales	Tipo 2	

**NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-307)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCION</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD</b>	<b>RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE</b>
A/ES/25/175	26.11.25	Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale (IIBM-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Estudiar el posible papel de un gen como mediador de las acciones antiproliferativas de la vitamina D en cáncer de colon	Tipo 2	
A/ES/25/176	26.11.25	Centro Nacional de Investigación Cardiovascular Carlos III	MADRID	Líneas celulares humanas	Estudiar el efecto de la expresión de una variante patogénica comparada con la línea control sobre distintas funciones celulares	Tipo 2	
A/ES/25/177	26.11.25	Clínica Universidad de Navarra	NAVARRA	Líneas celulares humanas Vectores lentivirales	Obtener un medicamento de Terapia Avanzada para el tratamiento de la enfermedad injerto contra huésped en pacientes refractarios o intolerantes a corticoides o refractarios a ruxolitinib	Tipo 2	
A/ES/25/178	05.12.25	Centro de Neurociencias Cajal (CNC-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Diferenciación a tipos neurales	Tipo 2	
A/ES/25/179	11.12.25	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)	MADRID	Líneas celulares humanas	Expresión de proteínas del complejo de adhesiones focales	Tipo 2	
A/ES/25/180	02.12.25	Instituto de Salud Carlos III	MADRID	Adenovirus Ratones	Establecer protocolos de humanización en ratones	Tipo 2	

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-308)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/25/181	28.10.25	Laboratorios Calier	BARCELONA	Línea celular de cerdo	Empleo del virus del PRRSV como antígeno inactivado para la generación de autovacunas en el sector porcino	Tipo 2	
A/ES/25/182	17.12.25	Tomasito S.L	VALENCIA	Plantas de tomate	Estudio del crecimiento de las plantas y coloración de los frutos, producción de semillas	Tipo 2	