

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

<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 OPERACION</b>	<b>TIPO OMG</b>	<b>COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN</b>
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.	BARCELO NA	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 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)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCIÓN</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE OPERACION</b>	<b>TIPO OMG</b>	<b>COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN</b>
A/ES/95/06	19.06.95	CIMA Gov. 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 m³)	I	COMUNICACIÓN
A/ES/96/1.3	12.04.96	ANTIBIOTICOS	LEON MADRID	<i>P. chrysog.</i> <i>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	IFIDESA ARISTEGUI	BILBAO	--	Clonación de material genético	A	I	COMUNICACIÓN 06.03.96
A/ES/97/01	20.03.97	ANTIBIOTICO S	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.</i> Albariño	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)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCIÓN</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE OPERACIÓN</b>	<b>TIPO OMG</b>	<b>COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN</b>
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)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCIÓN</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE OPERACIÓN</b>	<b>TIPO OMG</b>	<b>COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN</b>
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. Ingeniería Química (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)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCIÓN</b>	<b>CENTRO/ EMPRESA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>OMG</b>	<b>OBJETO MODIFICACIÓN</b>	<b>TIPO DE OPERACIÓN</b>	<b>TIPO OMG</b>	<b>COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN</b>
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)

\* 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)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCIÓN</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/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/0014	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)**

<b>Nº NOTIFIC.</b>	<b>FECHA RECEPCIÓN</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/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 Fundamental 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</i> <i>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)**

<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>COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN</b>
A/ES/01/12	14.05.01	Semillas FITO	BARCELONA	Tomate	Retraso en la maduración	Tipo 1	POSPUESTO
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 cerevisiae</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)**

<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>COMUNICACIÓN AUTORIZACION</b>
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)**

<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>COMUNICACIÓN AUTORIZACION</b>
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 toxicólogo de dioxinas en peces	Tipo 1	AC MURCIA
A/ES/02/12	29.11.02	AGRENVEC	MADRID	<i>E.coli 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 AUTORIZACION
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 Cantro 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 Cantro 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 cerevisae</i>	Evaluar la exposición del OGM a campos electromagnéticos , agentes químicos, radiación ionizante y ultravioleta.	Tipo 1	
A/ES/03/08		Instituto 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	Inhición 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	Inolucación 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 transgénicos		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 NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN
A/ES/05/01	17.05.05	Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia (CSIC)	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
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 abióticos 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>	Agroinoculación 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 transgénico	Estudio de genes de aplicación terapéutica	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 huida 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)**

<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>COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN</b>
A/ES/06/01	02.12.05	GlaxoSmithKline	MADRID	<i>Mycobacterium tuberculosis y 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 Cepa SO2</i>	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	Vid <i>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)**

<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>COMUNICACIÓN O AUTORIZACIÓN</b>
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 Rinotraqueitis 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 Biotecnología	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 Biotecnología	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	Medicago trunculata	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	BADAJOS	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 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>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)</i> <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	Adenovirus (II) Ad IL-10	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 ICC-CSI- 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 ICC-CSI- 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	Ford 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	Ford 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	Instituto de Biología Molecular de Barcelona (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 ACTIVIDAD	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 Agrosience 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	Consortio 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 (CIDSAV)	GIRONA	Arroz	Producción de péptidos antimicrobianos sintéticos	Tipo 1	Cataluña: 29.03.11
A/ES/10/22	18.11.10	Fort Dodge	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	Fort Dodge	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 cimporamiento 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 cimporamiento 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 subsp. 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)

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
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	Pfizer (antes Fort Dodge Veterinaria)	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	Pfizer (antes Fort Dodge Veterinaria)	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	Pfizer (antes Fort Dodge Veterinaria)	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 terapéutico	Tipo 1	CIOMG: 27.09.11
A/ES/11/27	03.06.11	Pfizer (antes Fort Dodge Veterinaria)	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	Pfizer (antes Fort Dodge Veterinaria)	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	Pfizer (antes Fort Dodge Veterinaria)	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	Pfizer (antes Fort Dodge Veterinaria)	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	Pfizer (antes Fort Dodge Veterinaria)	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</i> <i>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	Unidad Veterinaria del 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	

<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/12/01	01.12.11	Instituto de Biomedicina de Valencia (CSIC)	VALENCIA	Varios	Varios	Tipo 1	CIOMG: 06.11.12
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	Pfizer Olot	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	Pfizer Olot	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 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 NOTIFIC.	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 infección experimental	Tipo 2	CIOMG: 06.11.12
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	Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia	A CORUÑA	Castaños	Protección frente a hongos	Tipo 1	CIOMG: 06.11.12
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)**

<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/12/25	24.07.12	INIA	MADRID	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Expresión transitoria de virus en plantas mediante agroinfiltración	Tipo 1	CIOMG: 21.12.12
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>Myceliophthora thermophila</i>	Producción de enzimas hidrolíticas de aplicación en la producción de etanol lignocelulósico	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)**

<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/12/30	18.09.12	Universidad Europea de Madrid	MADRID	<i>E. coli</i>	Varios	Tipo 1	Madrid: 05.01.13
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 NOTIFIC.	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	Pfizer Olot	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 Microbiología 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 microscopia 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 herpesviral 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 fibroblastos (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 Fermentación	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)

<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/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 terapéutica 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 NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
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	Consortio 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)

<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/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/ES13/37	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 celularn PERC6	Producción de proteínas recombinantes	Tipo 2	Andalucía: 29.10.13
A/ES13/46	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 NOTIFIC.	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
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>	Contrucción 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>	Contrucción 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 NOTIFIC.	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>	Contrucción 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 NOTIFIC.	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 neumonia 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)**

<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/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 NOTIFIC.	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 humano	Tipo 2	
A/ES/14/07	29.01.14	Laboratorios LETI	MADRID	<i>E.coli</i> , <i>Pichia pastoris</i> y <i>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 Inveestigaciones 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 Inveestigaciones 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	Análisis 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 NOTIFIC.	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)**

<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/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 NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
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. aureus</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. enteritidis</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. cerevisiae</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)**

<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/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 NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA 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> producción de androstenediona	Tipo1	

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

Nº NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA 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	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 ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA FAVORABLE
A/ES/14/65	02/12/14	ZOETIS	GERONA	Parapoxvirus D1701-VASC962R	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	Eefecto 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 ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ CARTA 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 NOTIFIC.	FECHA RECEPCION	CENTRO/ EMPRESA	LUGAR	OMG	OBJETO MODIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN/ 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	Evaluar 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 prostaglandinas 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

NOTIFICACIONES DE ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN CONFINADA CON OMG LLEVADAS A CABO EN ESPAÑA, (BIOT/NOT.UTI-77)

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	Análisis 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 antibióticos	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)**

<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/16/01	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)**

<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/16/09	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)**

<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/16/19	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</i> <i>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 vaccinia (cepa vacunal MVA )	Análisis 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 vaccinia (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 vaccinia (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)**

<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/16/31	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)**

<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/16/39	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)**

<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/16/45	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)**

<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/16/57	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)**

<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/16/64	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)**

<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/16/70	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 (HAAd5)	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)**

<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/16/77	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)**

<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/16/101	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)**

<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/16/108	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 mecanimos 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 inmunodeficiencia 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 inmunodeficiencia 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)**

<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/16/114	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 inmunodeficiencia 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 inmunodeficiencia 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 inmunodeficiencia 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 inmunodeficiencia 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)**

<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/16/120	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)**

<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/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>Rhodospiridium 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 inocularado 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)**

<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/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)**

<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/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 atropiticum</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)**

<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/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)**

<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/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 farmacéutica	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)**

<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/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)**

<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/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)**

<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/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)**

<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/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)**

<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/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>	Análisis 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)**

<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/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 biovar 2</i>	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)**

<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/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 brucelosis 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)**

<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/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)**

<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/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)**

<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/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)**

<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/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)**

<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/18/33	02.03.18	Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (GENYO) (Laboratoio 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)**

<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/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)**

<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/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)**

<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/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)**

<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/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	Análisis 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)**

<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/18/65	28.06.18	Centro de Investigaciones Biológicas (CIB-CSIC)	MADRID	<i>Salmonella enterica</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Enterococcus faecalis</i> , <i>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)**

<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/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>Klepsiella pneumoniae</i>	Estudio del ppael 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)**

<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/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 abióticos	Tipo 1	CIOMG: 08.01.19



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

<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/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)**

<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/19/01	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)**

<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/19/09	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)**

<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/19/16	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)	Evaluar 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)**

<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/19/29	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)**

<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/19/34	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 Mojonera (IFAPA)	ALMERÍA	<i>Fusarium y 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)**

<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/19/53	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	Evaluar el 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	Análisis 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	Análisis 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	Análisis 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)**

<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/19/65	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)**

<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/19/70	06.09.19	Instituto de Agrobiotecnología (CSIC/Gobierno de Navarra)	NAVARRA	<i>Staphylococcus aureus</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/19/71	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)**

<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/19/76	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)**

<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/19/82	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 Biomédicas "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)	BADAJOS	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)**

<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/19/88	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)**

<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/20/01	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-hli-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)**

<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/20/07	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 quiméricos	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)**

<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/20/13	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	27.02.20	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)**

<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/20/19	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 Biomédicas "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)**

<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/20/25	13.04.20	Instituto de Investigaciones Biomédicas "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)**

<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/20/38	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 SARSCoV-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)**

<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/20/44	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 Paraplégicos (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 Paraplégicos (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 Paraplégicos (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)**

<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/20/50	22.05.20	Hospital Nacional de Paraplégicos (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 "Lopez-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)**

<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/20/56	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)**

<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/20/68	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)**

<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/20/74	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)**

<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/20/80	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)**

<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/20/86	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 epidermolísis 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)**

<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/20/92	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	Evaluar 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	Sobrexpresión 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)**

<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/20/98	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)**

<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/20/104	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)**

<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/20/110	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)**

<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/21/01	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 Invsigaciones 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)**

<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/21/07	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)**

<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/21/13	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)**

<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/21/19	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	Asociación Centro 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	Asociación Centro 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)**

<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/21/25	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	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)**

<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/21/31	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)**

<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/21/37	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	Infección 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 (Univerisad 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	Consortio para la Construcción, equipamiento y Explotación del Laboratorio de Luz sincrotón (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)**

<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/21/49	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)**

<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/21/55	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)**

<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/21/61	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)**

<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/21/67	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)**

<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/21/73	28.07.21	Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" (IHSM) Universidad de Málaga	MÁLAGA	<i>Salmonella enterica patovar Typhimurium, Szentis, o 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)**

<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/21/78	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)**

<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/21/84	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	Deleción 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)**

<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/21/90	30.09.21	Universidad de Cantabria (IBBTEC)	CANTABRIA	Líneas celulares humanas y murinas Vectores lentivirales	Análisis 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" (IBMCP, 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)**

<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/21/96	04.11.21	AM Animalia Bianya 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)**

<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/21/102	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)**

<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/21/108	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)**

<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/21/115	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 (CEQA) 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	
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	
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 porcina africana	Tipo 2	
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	

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

<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/21/122	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>Civia 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)**

<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/22/01	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)**

<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/22/08	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
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)**

<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/22/15	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)**

<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/22/22	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	
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	
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)**

<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/22/36	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	
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)**

<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/22/43	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	Consortio 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)**

<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/22/50	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)**

<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/22/57	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	Infección 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	
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)**

<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/22/64	28.06.22	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo	MADRID	<i>Mycobacterium bovis</i> BCG	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 vaccinia Ankara	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 Dermatitis 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)**

<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/22/71	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 ooquistes	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 Inveystigación 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)**

<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/22/85	24.08.22	Centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria (CNTA)	NAVARRA	<i>Pichia pastoris</i> y <i>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	Linfocitos 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)**

<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/22/92	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	Evaluar el 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	
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)**

<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/22/99	01.09.22	Futureco Bioscience S.A	BARCELONA	<i>E. coli</i>	Obtención de RNAi contra insectos	Tipo 1	
A/ES/22/100	07.09.22	Centro de Investigaciones Energéticas Mediomambientales 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 Mediomambientales 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)**

<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/22/106	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	Evaluar 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	



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

<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/22/113	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	

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

<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/22/120	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)**

<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/22/127	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 HA5	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)**

<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/22/134	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)**

<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/22/141	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)	BADAJOS	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	
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 brucelosis animal	Tipo 3	CIOMG: 15.03.23

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

<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/22/148	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	
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 vacuna vivas atenuadas frente al virus de la fiebre del valle del Rift	Tipo 2	
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)**

<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/22/155	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)**

<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/22/163	18.11.22	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas	MADRID	Línea celular murina Vectores retrovirales	Medidas de GSH in vivo, 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	
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	
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)**

<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/23/01	02.01.23	Quality Advanced Therapies Research, SL (QUATRE)	GUIPUZCOA	Virus adenoasociados	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)**

<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/23/08	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	
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	
A/ES/23/10	27.01.23	GlaxoSmithKline Investigación y Desarrollo	MADRID	<i>Salmonella enterica ser. 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 ser. 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	
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 patovar 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)**

<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/23/15	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	
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)	BADAJOS	<i>Nicotiana tabacum</i>	Utilización de plantas transgénicas como biofactorias 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)**

<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/23/22	09.01.23	Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid	MADRID	Líneas celulares humanas Herpesvirus porcino (PRV)	Producir vectores terapéuticos 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	
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	
A/ES/23/26	02.02.23	Universidad Jaime 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)**

<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/23/29	21.02.23	Fundación Instituto Catalán de Investigación Química (FICIQ)	TARRAGONA	<i>E. coli</i>	Desarrollar compuestos enantioselectivos con posibles aplicaciones farmacológicas	Tipo 1	
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	
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	
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)**

<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/23/41	27.03.23	Instituto de Agrobiotecnología de Navarra	NAVARRA	<i>Staphylococcus aureus</i>	Caracterizar amiloides de la microbiota intestinal, y su interacción con el huésped	Tipo 2	
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)**

<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/23/47	11.04.23	Olivos Badajoz, S.L	BADAJOS	<i>Nicotiana benthamiana</i> y <i>Nicotiana tabacum</i>	Utilización de las plantas transgenicas como biofactorias para la producción de bacteriocinas recombinantes	Tipo 2	
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)**

<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/23/53	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	
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	Análisis 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)**

<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/23/59	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	
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)**

<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/23/65	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	
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)**

<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/23/71	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)	Evaluar el 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)**

<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/23/77	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	BADAJOS	<i>Nicotiana tabacum</i>	Plantas MG como biofactorías de proteínas recombinantes	Tipo 1	

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

<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/23/83	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 quimérico 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	Evaluar 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)**

<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/23/89	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	
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>	Estudio 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)**

<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/23/95	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	
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)**

<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/23/101	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 Biosanitaria 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 Biosanitaria 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)**

<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/23/107	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
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	
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)**

<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/23/113	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	
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	
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	
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)**

<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/23/119	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	
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 (CAR-T)	Tipo 2	
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 2	
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	

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

<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/23/125	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	
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	
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 <i>Brucella</i>	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	

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

<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/23/131	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 mieloides 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	
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	
A/ES/23/134	26.07.23	Instituto de Biofísica 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 Biofísica Universidad del País Vasco	VIZCAYA	<i>Candida albicans</i>	Estudio del transporte núcleo-citoplasmático en <i>Candida albicans</i>	Tipo 2	
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	

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

<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/23/137	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	
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	
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	
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	
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	

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

<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/23/143	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	
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	
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	
A/ES/23/146	12.09.23	Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)	MADRID	Replicón no infeccioso de SARS-CoV-2	Caracterización de compuestos antivirales	Tipo 2	
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	
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	



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

<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/23/149	18.09.23	Kymos, SL	BARCELONA	Líneas celulares humanas	Estudios de potencia de fármacos biológicos	Tipo 2	
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	
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	
A/ES/23/152	09.10.23	Bioetanol Galicia, SA	LA CORUÑA	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Producción optimizada de bioetanol	Tipo 1	
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	
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	

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

<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/23/155	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	
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	
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	
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	
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	
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	

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

<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/23/161	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	
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	
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	
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	