



ASUNTO:

RESOLUCIÓN SOBRE LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE UNA ACTIVIDAD DE UTILIZACIÓN CONFINADA DE TIPO 2, PARA TRABAJAR CON CÉLULAS HUMANAS MODIFICADAS GENÉTICAMENTE COMERCIALES, EN LA INSTALACIÓN A/ES/22/I-65 DE LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA. NOTIFICACIÓN: **A/ES/25/170**.

DESTINATARIO:

Universidad de Valencia
Departamento de Genética
Avda. Blasco Ibáñez, 13
46100 Valencia

VISTA la notificación **A/ES/25/170**, relativa a una actividad de utilización confinada de tipo 2, para trabajar con células humanas modificadas genéticamente comerciales, en la instalación A/ES/22/I-65 de la Universidad de Valencia. La actividad consiste en la utilización de células humanas modificadas genéticamente comerciales, que contienen los genes que codifican para EGFP (Enhanced Green Fluorescent Protein por sus siglas en inglés) o luciferasa, que serán incubadas junto con oligonucleótidos que producen el correcto splicing. Dichos oligonucleótidos se modificarán con ciertas moléculas pequeñas, como ácidos grasos, llamadas conjugados o se co-incubarán con diferentes compuestos químicos para analizar si mejoran o no su entrada al interior celular. Tras su incubación, se realizarán medidas de fluorescencia o luminiscencia, según la línea celular.

CONSIDERANDO que la normativa aplicable al presente expediente está contenida en la *Ley 9/2003, de 25 de abril, por la que se establece el régimen jurídico de la utilización confinada, liberación voluntaria y comercialización de organismos modificados genéticamente* y en el *Real Decreto 178/2004, de 30 de enero*, de desarrollo de dicha Ley (modificado por el *Real Decreto 367/2010, de 26 de marzo* y el *Real Decreto 191/2013, de 15 de marzo*).

CONSIDERANDO que la instalación A/ES/22/I-65 de tipo 2 en la que se va a llevar a cabo la actividad, ya fue autorizada con anterioridad por el Consejo Interministerial de organismos modificados genéticamente, mediante la resolución de fecha 11/04/2023.

CONSIDERANDO que la Comisión Nacional de Bioseguridad ha estudiado esta notificación en la reunión 194ª, celebrada el 27/01/2026, y ha informado favorablemente el desarrollo de esta actividad en la instalación A/ES/22/I-65, de tipo 2, por considerar que las medidas de confinamiento son adecuadas para el desarrollo de actividades con ese nivel de riesgo.

UNA VEZ CONSULTADO el Consejo Interministerial de organismos modificados genéticamente previsto en la Ley 9/2003, que actúa como Autoridad Competente, resuelve **AUTORIZAR** el desarrollo de la actividad notificada, bajo las siguientes condiciones:





- Las medidas de confinamiento de la instalación son las adecuadas para actividades de utilización confinada de tipo 2. Si el notificador decide llevar a cabo cualquier nueva actividad de tipo 2 deberá comunicarlo a la autoridad competente.
- En el caso de actividades de riesgo superior (tipo 3 o 4) se deberá presentar una nueva notificación de la instalación y de la actividad a desarrollar.
- **Si el notificador va a utilizar nuevas células humanas o de primates modificadas genéticamente comerciales que no van a ser modificadas posteriormente, ni se van a utilizar en la generación de vectores virales ni en ensayos de infección con agentes patógenos, deberá mantener el registro de la evaluación del riesgo para la salud humana y el medio ambiente de las mismas. Para ello, utilizará el modelo de tabla específico para estas actividades. Este registro deberá remitirlo a la Secretaría del CIOMG anualmente a través de la SEDE electrónica antes del 31 de enero del siguiente año.**
- Se deberán seguir las medidas de inactivación de residuos que figuran en la notificación, así como los protocolos de utilización de los organismos modificados genéticamente.
- Se comunicará a la Comisión Nacional de Bioseguridad y al Consejo Interministerial de organismos modificados genéticamente cualquier modificación en la información previamente presentada por el notificador durante el proceso de notificación previo a esta Resolución. Si la Comisión Nacional de Bioseguridad considera que dichas modificaciones no afectan a la evaluación de riesgo, se notificará esta circunstancia al interesado mediante oficio del Secretario del Consejo Interministerial de organismos modificados genéticamente. En caso contrario, dichas modificaciones deberán ser evaluadas de nuevo por la Comisión Nacional de Bioseguridad y, en su caso, autorizadas por el Consejo Interministerial de organismos modificados genéticamente.
- Se comunicará al Consejo Interministerial de organismos modificados genéticamente y a la Comisión Nacional de Bioseguridad cualquier incidencia o accidente que pudiera ocurrir con repercusiones para la salud humana o animal, o para el medio ambiente.

Contra esta Resolución, que pone fin a la vía administrativa, se podrá interponer potestativamente recurso de reposición ante este Consejo Interministerial de organismos modificados genéticamente en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de su notificación y/o publicación, de conformidad con lo establecido en los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, o bien recurso contencioso-administrativo ante la sala de la Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Madrid, en el plazo de dos meses, a partir del día siguiente al de su notificación y/o publicación, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 10 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa, sin que puedan simultanarse ambas vías de impugnación.

Firmado electrónicamente por Doña Ana Rodríguez Castaño,
Presidenta del Consejo Interministerial de organismos modificados genéticamente

