



**ASUNTO:**

RESOLUCIÓN SOBRE LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE UNA INSTALACIÓN DE UTILIZACIÓN CONFINADA DE TIPO 2, PARA TRABAJAR CON DIVERSAS ESTIRPES BACTERIANAS MODIFICADAS GENÉTICAMENTE: *MYCOBACTERIUM MARINUM*, *M. TUBERCULOSIS* (DOBLE AUTÓTROFO, TIPO 2), *YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS*, *Y. ENTEROCOLITICA*, Y *SALMONELLA ENTERICA* (ACTIVIDAD A/ES/23/27), DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA. NOTIFICACIONES: A/ES/23/I-35 Y A/ES/23/27

**DESTINATARIO:**

Sra. Dña. María Senena Corbalán García  
Universidad de Murcia  
Edificio Rector Soler 1ª planta,  
Campus de Espinardo  
30100 - Murcia

VISTA la notificación A/ES/23/I-35, correspondiente al primer uso de una instalación de utilización confinada de tipo 2, para trabajar con diversas estirpes bacterianas modificadas genéticamente: *Mycobacterium marinum*, *M. tuberculosis* (doble autótrofo, tipo 2), *Yersinia pseudotuberculosis*, *Y. enterocolitica*, y *Salmonella entérica* (actividad A/ES/23/27), de la Universidad de Murcia. La actividad consistirá en la utilización de estirpes bacterianas con marcadores fluorescentes (mWasabi, dTomato, Katushka y EBFP2). Dicha manipulación incluye almacenamiento en congeladores de -80 grados, crecimiento en medio líquido y sólido, preparación de suspensiones de concentración conocida e infección de macrófagos humanos derivados de la línea celular THP-1. El fin último es el estudio de las interacciones huésped-patógeno en tuberculosis y otros patógenos intracelulares con el objetivo de identificar nuevas terapias farmacológicas dirigidas contra el huésped.

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.

CONSIDERANDO que la Comisión Nacional de Bioseguridad revisó esta notificación en la 175ª reunión celebrada el día 19/09/2023, y ha acordado informar favorablemente el uso de la instalación A/ES/23/I-35, para el desarrollo de las actividades de utilización confinada con organismos modificados genéticamente de bajo riesgo (tipo 2), por considerar que las medidas de confinamiento son adecuadas para el desarrollo de actividades con ese nivel de riesgo.

UNA VEZ consultado al Consejo Interministerial de organismos modificados genéticamente previsto en la Ley 9/2003, de 25 de abril, que actúa como Autoridad Competente, resuelve **AUTORIZAR** la instalación y la actividad notificada, bajo las siguientes condiciones:





- Las medidas de confinamiento de la instalación son las adecuadas para desarrollar actividades de utilización confinada de tipo 1 y 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 (tipos 3 y 4) se deberá presentar una nueva notificación de la instalación y de la actividad a desarrollar.
- En el caso de que el notificador quiera realizar actividades con OMG de tipo 1 en las instalaciones notificadas, deberá mantener un registro con las evaluaciones de riesgo para la salud humana/animal y el medio ambiente de dichas actividades, que facilitará al órgano competente si éste así lo solicita, de acuerdo con el artículo 17.1 del Real Decreto 178/2004, de 30 de enero.
- 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 tendrán en cuenta todas las cuestiones señaladas por la Comisión Nacional de Bioseguridad en el informe de la instalación (que se adjunta).
- 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.
- 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.

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 simultanearse ambas vías de impugnación.

Firmado electrónicamente por Don Fernando Miranda Sotillos,  
Presidente del Consejo Interministerial de organismos modificados genéticamente

CSV : GEN-32cc-18b0-8d30-4bb7-23fa-caa2-6dd5-a994

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : FERNANDO MIRANDA SOTILLOS | FECHA : 17/11/2023 09:51 | Sin acción específica

