



ASUNTO:

RESOLUCIÓN SOBRE LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE UNA INSTALACIÓN DE UTILIZACIÓN CONFINADA DE TIPO 2, PARA TRABAJAR CON CEPAS DE *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* Y *ESCHERICHIA COLI* MODIFICADAS GENÉTICAMENTE DE LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO Y POLITÉCNICO LA FE. NOTIFICACIONES: **A/ES/21/I-59 Y A/ES/21/107-108.**

DESTINATARIO:

Sra. Dña. Sonia Galdón Torneo
Fundación para la Investigación del Hospital Universitario y Politécnico La Fe
Avenida Fernando Abril Martorell, 106
46026- Valencia

VISTA la notificación **A/ES/21/I-59**, correspondiente al primer uso de una instalación de utilización confinada de tipo 2, para trabajar con cepas de *Staphylococcus aureus* modificadas genéticamente (actividad de tipo 2, **A/ES/21/107**) y con *Escherichia coli* modificada genéticamente (actividad de tipo 1, **A/ES/21/108**), de la Fundación para la investigación del Hospital Universitario y Politécnico La Fe. El objetivo principal de las actividades propuestas es reducir el impacto sanitario y económico de las infecciones asociadas a la asistencia sanitaria. Para ello se realizará un estudio global de estas infecciones caracterizando exhaustivamente varios de los patógenos más comunes y desarrollando nuevas estrategias de prevención, detección y tratamiento de este tipo de infecciones. Concretamente, cada actividad consistirá en:

- Actividad A/ES/21/107: identificación de genes codificados por *Staphylococcus aureus* en elementos genéticos móviles (EGM), relacionados con la virulencia de dicha especie, así como los genes relacionados con la biología de dichos EGM (inducción, escisión, replicación y empaquetamiento); y estudio de la formación del biofilm mediante la obtención de colecciones de cepas fluorescentes.
- Actividad A/ES/21/108: utilización de la cepa de *Escherichia coli* DH5alpha para la obtención de plásmidos. Se transformarán con plásmidos portadores de regiones del cromosoma de *Staphylococcus aureus*. Una vez obtenidos los plásmidos con las diferentes construcciones se utilizarán para modificar *Staphylococcus aureus*.

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 las reuniones 162ª, 163ª y 171ª, celebradas los días 01/02/2022, 16/03/2022 y 07/03/2023, respectivamente, y ha acordado informar favorablemente el uso de la instalación A/ES/21/I-59, para el desarrollo de actividades de utilización confinada con organismos modificados genéticamente de bajo riesgo (tipo 2) (actividad A/ES/21/107) y de riesgo nulo o insignificante (tipo 1) (actividad A/ES/21/108), por considerar que las medidas de confinamiento son adecuadas para el desarrollo de actividades con esos niveles 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 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

