



O F I C I O

S/REF.

N/REF. FTR/JMF

FECHA Firma electrónica

ASUNTO COMUNICACIÓN EVALUACIÓN RIESGO NOTIFICACIÓN A/ES/23/I-49

DESTINATARIO Sr. D. José Rodríguez Quintero
Universidad de Huelva (UHU)
Campus del Carmen, Avda Fuerzas Armadas s/n
21071 Huelva

En relación con la notificación **A/ES/23/I-49**, relativa a una instalación de utilización confinada de tipo 1 para trabajar con microalgas unicelulares y *Escherichia coli* modificadas genéticamente (actividad A/ES/23/139), de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Huelva, se comunica lo siguiente:

- La finalidad de la actividad consiste en el cultivo de cepas de *E. coli* para propagación de plásmidos y la manipulación de rutas biosintéticas en microalgas. En concreto, el objetivo es la optimización de complejos ribonucleoproteína-Nucleasa (RNP) CRISPR-Cas9 para la edición de DNA y su aplicación para reprogramar la ruta de síntesis de microalgas.
- Una vez estudiada la información aportada por el notificador, incluyendo fotografías de la instalación, en la 177ª y 178ª reuniones de la Comisión Nacional de Bioseguridad (CNB), celebradas el día 30/11/2023 y 23/01/2024 respectivamente; este órgano colegiado acordó **informar favorablemente** el uso de la instalación **A/ES/23/I-49** para el desarrollo de actividades de utilización confinada con OMG de riesgo nulo o insignificante (tipo 1), por considerar que las medidas de confinamiento son adecuadas para el desarrollo de actividades con ese nivel de riesgo.
- Se tendrán en cuenta las recomendaciones que se incluyen en el informe de la instalación, que se notifica con el presente oficio.
- Para realizar actividades con nuevos OMG de tipo 1 en las instalaciones notificadas, se deberá llevar a cabo un registro de las evaluaciones de riesgo para la salud humana y el medio ambiente de dichas actividades, que deberá facilitar al órgano competente si éste lo solicita, de acuerdo con el artículo 17.1 del Real Decreto 178/2004, de 30 de enero, por el que se aprueba el Reglamento general para el desarrollo y ejecución de la Ley 9/2003, de 25 de abril.

CORREO ELECTRÓNICO

ciomg@mapa.es

C/ Almagro, 33
28010 MADRID
TEL.: 913476606/ 07
FAX: 913475880

CSV : GEN-fe40-1268-02d4-3308-0e6e-66c0-e865-175b

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

FIRMANTE(1) : ANA JUDITH MARTIN DE LA FUENTE | FECHA : 12/02/2024 13:46 | Sin acción específica





- Para realizar actividades con OMG de riesgo superior (tipos 2, 3 y 4) se deberá presentar una nueva notificación/solicitud de la instalación y de la actividad a desarrollar.

Se recuerda que las actividades de utilización confinada de organismos modificados genéticamente están sujetas a las disposiciones de 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 del Real Decreto 178/2004, de 30 de enero.

Firmado electrónicamente por Doña Ana Judith Martín de la Fuente,
Secretaria del Consejo Interministerial de Organismos Modificados genéticamente

