



OTRI



## Evaluación por vía microbiológica de la toxicidad de sustancias detectando a la vez los problemas que la generan

2026 Universidad Pablo de Olavide  
Ver la oferta en la web. [www.upo.es/UPOTec](http://www.upo.es/UPOTec)  
Contacta con la OTRI: [otri@upo.es](mailto:otri@upo.es)

### Sector

Química y materiales

### Área Tecnológica

Tecnologías Químicas y de Materiales

### Descripción

El Grupo cuenta con un equipo MICROTOX, que es un aparato específico de gran eficacia para la detección de productos tóxicos en sustancias. Los "tests microbiológicos de toxicidad" que puede ofertar el Grupo gracias a su experiencia en el manejo de este equipo son de gran interés para muchas empresas y laboratorios.

### Necesidad o problema que resuelve

La posibilidad de contar con un equipo avanzado, que pocas empresas tienen, constituye siempre una ventaja tangible para las empresas.

### Aspectos innovadores

El dominio que tiene el Grupo del equipo MICROTOX, muy adecuado para hacer tests de toxicidad con resultados superiores que los que se practican con otros equipos más extendidos en los laboratorios.

### Tipos de empresas interesadas

Cualquier empresa que necesite realizar "tests de toxicidad" bajo las condiciones en que el MICROTOX ofrece los mejores resultados.

### Nivel de desarrollo

Disponible para el cliente

### Más información

[Ver más información Grupo PAIDI](#)

## Equipo de Investigación

Expresión génica en bacterias de interés medioambiental (BIO 204)