



OTRI



## Proyectos de restauración ambiental de zonas degradadas por perturbaciones antropogénicas

2025 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

Energía y medioambiente

### Área Tecnológica

Tecnologías medioambientales y de recursos naturales

### Descripción

Investigadores del Área de Botánica del Departamento de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica de la Universidad Pablo de Olavide diseñan proyectos de restauración ambiental de zonas que hayan sufrido algún tipo de degradación asociada a la realización de actividades humanas.

### Necesidad o problema que resuelve

Diseño de medidas correctoras del impacto ambiental provocado por las actividades humanas, sobre todo desde el punto de vista de la restauración de la cubierta vegetal con especies apropiadas en función de la zona de trabajo.

### Aspectos innovadores

Hay que destacar que el responsable de esta Capacidad I+D es el director de la Oficina de Protección Ambiental (OPA) de la Universidad Pablo de Olavide que gestiona todos los aspectos relativos al Medio Ambiente del Campus Universitario, desde la protección del patrimonio natural (principalmente flora y fauna) hasta la gestión del agua, la energía o de aquellas infraestructuras relacionadas estrechamente con la consecución de un Campus ambientalmente sostenible.

### Equipamiento científico disponible

El grupo de investigadores cuenta con todo el equipamiento necesario para la realización de catálogos florísticos: material de prensado, lupas binoculares, bibliografía de referencia, etc. Además es responsable de un herbario oficial de la Universidad Pablo de Olavide (UPOS) donde se almacenan a largo plazo todos los especímenes recolectados. La colección del herbario UPOS consta de unos 10.000 especímenes y se encuentra en proceso de informatización.

### Tipos de empresas interesadas

Entidades que tengan como cometidos: Estudios de impacto ambiental Gestión de espacios naturales Realización de obras de infraestructuras

## Nivel de desarrollo

Disponible para el cliente

## Más información

Noticia sobre la Oficina de Protección Ambiental de la UPO:

[http://www.andaluciainvestiga.com/espanol/noticias/10/oficinadeproteccionambiental\\_5619.asp](http://www.andaluciainvestiga.com/espanol/noticias/10/oficinadeproteccionambiental_5619.asp)

## Equipo de Investigación

Sistemática y Evolución vegetal (BIO 305)