



OTRI



## Realización de catálogos e inventarios florísticos de lugares de interés

2024 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 tienen la capacidad de elaborar catálogos exhaustivos de las especies vegetales autóctonas, alóctonas y/o ornamentales que crecen en un determinado territorio.

### Necesidad o problema que resuelve

Los catálogos florísticos son pilares básicos para el conocimiento de la biodiversidad vegetal de una región concreta, para conocer el estado conservación de especies de flora amenazada y sirven de apoyo para la reintroducción y/o reforzamiento de especies vegetales. Asimismo, son importantes en la elaboración de inventarios ambientales incluidos en estudios de impacto ambiental. Estos Catálogos se elaboran mediante la recolección, prensado e identificación de las especies vegetales que crecen en la zona estudiada.

### Aspectos innovadores

El equipo de científicos 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. El responsable de la Capacidad I+D dirige la Oficina de Protección Ambiental de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla, que gestiona diversas actividades encaminadas a la protección y conservación del valioso patrimonio natural que alberga el entorno de la UPO y al disfrute de éste por parte de la comunidad universitaria.

### Equipamiento científico disponible

El grupo de investigadores responsable cuenta con todo el equipamiento necesario para la realización de catálogos florísticos: material de prensado, lupas binoculares, bibliografía de referencia, etc.

## Tipos de empresas interesadas

Entidades que tengan como cometidos: Gestión y conservación de especies amenazadas Gestión de espacios naturales protegidos Estudios de impacto ambiental

## 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)