Realización de catálogos e inventarios florísticos de lugares de interés

2025 Universidad Pablo de Olavide
Ver la oferta en la web. www.upo.es/UPOtec
Contacta con la OTRI: 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 especimenes recolectados. La colección del herbario UPOS consta de unos 10.000 especimenes 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

Equipo de Investigación

Sistemática y Evolución vegetal (BIO 305)