

## LÍNEA ESTRATÉGICA II. GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL

Los espacios ocupados por núcleos poblacionales con un cierto nivel de naturalización permiten la presencia de especies animales y vegetales, configurando ecosistemas propios del ámbito biogeográfico en el que están comprendidos. Estos espacios pueden llegar a configurar valiosas islas de diversidad biológica además de aumentar notablemente la calidad urbana.

La estrategia que se desarrolla a continuación pretende, aprovechando la estructura y diseño del Campus de la Universidad de Alicante, seguir potenciando de forma sostenible la creación y mantenimiento de espacios naturales en el mismo, favoreciendo el asentamiento de comunidades vegetales y animales propias del área biogeográfica. Asimismo pretende seguir mejorando de forma continua la calidad natural y paisajística del Campus e impulsar el conocimiento y la sensibilización de la Comunidad Universitaria.

**PROGRAMA II.1. MANTENIMIENTO Y MEJORA DE LOS ESPACIOS NATURALES DE LA UA**

<b>PROYECTO II.1.1. APLICACIÓN DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD EN LA DEFINICIÓN DE NUEVAS ZONAS DE VEGETACIÓN</b>	
<b>Objetivo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Establecer criterios ecológicos en la posible inclusión de nuevas zonas verdes de la UA</li> <li>- Potenciar el uso de especies autóctonas en las zonas verdes ya existentes</li> </ul>
<b>Descripción</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A la hora de planificar nuevas zonas ajardinadas (ej.: en la zona de ampliación del Campus) o sustituir especies, se proponen los siguientes criterios:               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Dar prioridad a aquellas especies autóctonas, incluidas en la vegetación potencial climática de la zona (serie Chamaeropo - Rhamneto lycioidis) correspondiente al sector Alicantino (Rivas-Martínez, 1977). Algunas de las especies características de esta serie son: <i>Rhamnus lycioides</i> (Espino negro), <i>Chamaerops humilis</i> (palmito), <i>Pistacia lentiscus</i> (lentisco), y <i>Asparagus albus</i> (esparraguera). En general, estas especies serán las que mejor se adapten a las características climáticas y edafológicas del área de estudio.</li> <li>o Incluir especies arbóreas que generen zonas de sombra (<i>Quercus rotundifolia</i> (Encina), <i>Morus alba</i> (Morera blanca), <i>Ceratonia siliqua</i> (Algarrobo), <i>Olea europea</i> (Olivo), <i>Pinus sp.</i> (Pino; varias especies), etc.)</li> <li>o Incluir la combinación de especies arbóreas y arbustivas que propicie el establecimiento y la alimentación de poblaciones animales (avifauna, pequeños vertebrados e invertebrados).</li> </ul> </li> <li>- Así mismo se emplearán, en aquellas especies que lo permitan, semillas procedentes de bancos de semillas silvestres.</li> </ul>
<b>Beneficio Ambiental</b>	- Alto
<b>Beneficio Social</b>	- Medio
<b>Entidades implicadas</b>	- Universidad de Alicante
<b>Estimación de la inversión</b>	- Baja
<b>Sinergia con otros proyectos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- VI.1.2 Mejora del sistema de riego de la UA</li> <li>- VI.1.3 Elaboración de un plan de ahorro de agua en la vegetación de la UA</li> </ul>

**PROYECTO II.1.1. APLICACIÓN DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD EN  
LA DEFINICIÓN DE NUEVAS ZONAS DE VEGETACIÓN**

**Indicadores**

- m<sup>2</sup> de vegetación autóctona / m<sup>2</sup> de zona verde
- nº de pies de especies arbóreas plantados
- m<sup>2</sup> o nº de pies (arbustivas o arbóreas) plantadas con semillas silvestres

## PROGRAMA II.2. DIFUSIÓN DE LA DIVERSIDAD FLORÍSTICA DE LA UA

<b>PROYECTO II.2.1. ELABORACIÓN DE ITINERARIOS BOTÁNICOS EN EL CAMPUS</b>	
<b>Objetivo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dar a conocer a la Comunidad Universitaria y a la sociedad en general las diferentes especies botánicas existentes en el Campus</li> <li>- Fomentar la participación de los estudiantes y expertos de la Facultad de Ciencias</li> <li>- Potenciar la interacción entre el alumnado, el profesorado y la Oficina EcoCampus</li> </ul>
<b>Descripción</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se propone crear itinerarios botánicos en el Campus de la UA, identificando las distintas especies vegetales incluidas en las rutas mediante carteles que incluyan el nombre científico y el nombre vulgar, así como una pequeña descripción de la especie.</li> <li>- Los estudiantes serán coordinados por un profesor de la Universidad de Alicante con la colaboración de la Oficina EcoCampus. La actividad de campo consiste en identificar las especies vegetales, así como la definición del contenido de los carteles. Se propone que a los estudiantes que participen se les reconozcan créditos de libre elección.</li> <li>- El proyecto incluiría, por último, la edición de material impreso con las distintas rutas y los carteles.</li> </ul>
<b>Beneficio Ambiental</b>	- Medio
<b>Beneficio Social</b>	- Medio
<b>Entidades implicadas</b>	- Universidad de Alicante
<b>Estimación de la inversión</b>	- Baja
<b>Sinergia con otros proyectos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- X.2.1 Puesta en marcha de mecanismos para incentivar la participación de la Comunidad Universitaria</li> <li>- X.1.3 Fomento de la formación ambiental en todas las titulaciones universitarias</li> </ul>
<b>Indicadores</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Número de itinerarios botánicos definidos</li> <li>- Número de especies distintas identificadas</li> <li>- Nº estudiantes que han participado en los itinerarios botánicos</li> </ul>