

Mediante esta acción se diseñará un Plan de seguimiento de especies exóticas invasoras (EEI) y de las especies potencialmente invasoras (EPI) en la Península Ibérica en el **Anillo Verde de Ponferrada**.

Esta acción se basa en la Estrategia Europea de Especies Alóctonas Invasoras, entre cuyos esfuerzos se incluye el de prevenir la introducción de nuevas especies invasoras en Europa y apoyar la disponibilidad de medios para su rápida detección.



El Plan se ha diseñado siguiendo una estrategia en tres etapas: **prevención, erradicación y control de las especies invasoras**.

Las principales especies vegetales objetivo serán: ailanthus (*Ailanthus altissima*), mimosa (*Acacia dealbata* sp.), budleya (*Buddleja davidii*) y plumero de la pampa (*Cortaderia* spp.).

La acción preventiva que se llevará a cabo en el marco de este Plan de seguimiento será la determinación de las zonas de riesgo del Anillo Verde para las especies citadas, sobre todo, por *Ailanthus altissima* y *Acacia dealbata*. Para ello se elaborará una base de datos cartográfica mapeando las áreas actualmente ocupadas por especies exóticas invasoras y las principales zonas de riesgo en el Anillo Verde de Ponferrada y su entorno. Posteriormente se llevará a cabo el trabajo de campo por parte de los servicios de guardería ambiental, que realizará un seguimiento y control de las zonas identificadas previamente en la cartografía.



El "**Anillo Verde**" es un proyecto de renaturalización de la ciudad de **Ponferrada** para incrementar la biodiversidad y mejorar la adaptación al cambio climático mediante la creación de una infraestructura verde que mejorará la conectividad de la ciudad con las áreas naturales de su entorno.

Se trabajará en la recuperación de las zonas urbanas degradadas, en los espacios de conexión entre la ciudad y su entorno y en los ecosistemas de ribera, incluyendo la creación de sendas ciclables y el acondicionamiento de rutas de interés.

Se llevarán a cabo talleres de educación ambiental y acciones de voluntariado.

Toda la información del Anillo Verde Ponferrada la encontrará en:

www.anilloverde.ponferrada.org

y en nuestras redes sociales de Instagram, Twitter y Facebook.



www.anilloverde.ponferrada.org



**FLORA
INVASORA** 

Folleto informativo sobre las especies exóticas invasoras del Anillo Verde de Ponferrada y su problemática asociada.



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



ÁRBOL DE CIELO



Nombre científico: *Ailanthus altissima*

Procedencia:

Asia

Floración:

Marzo a junio

Reproducción:

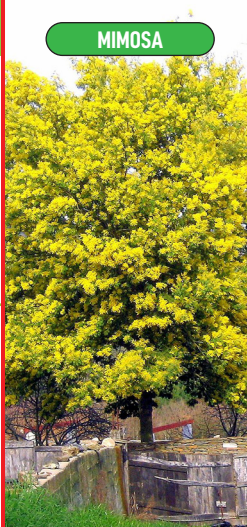
Semilla y rebrote de raíz

Observaciones EEI:

Debido a su porte, alta capacidad de dispersión tanto de forma sexual como asexual y a las sustancias alelopáticas que genera, supone una gran amenaza para las especies autóctonas, sobre todo en zonas degradadas y ambientes riparios.



MIMOSA



Nombre científico: *Acacia dealbata*

Procedencia:

Australia

Floración:

Febrero a marzo

Reproducción:

Semilla y rebrote de raíz

Observaciones EEI:

El mantenimiento de una buena cobertura vegetal y la prevención de incendios son medidas importantes para evitar su desarrollo. En el destocoado es necesario eliminar toda la planta. Debe evitarse el uso como especie ornamental.



ARBUSTO DE LAS MARIPOSAS



Nombre científico: *Buddleja davidii*

Procedencia:

Asia

Floración:

Julio a noviembre

Reproducción:

Semilla

Observaciones EEI: Debido a su extendido uso en jardinería, para atraer mariposas a los jardines, es una especie muy frecuente y que por su alta producción de semillas (se calcula entre dos y tres millones por planta) tiene una amplia distribución. Es aconsejable la concienciación ciudadana para que no se utilice como planta ornamental.



PLUMERO DE LA PAMPA



Nombre científico: *Cortaderia spp*

Procedencia:

Sudamérica

Floración:

Agosto y septiembre

Reproducción:

Semilla y raíz

Observaciones EEI:

Cada planta es capaz de producir más de un millón de semillas durante su vida, que serán dispersadas por el viento a grandes distancias. Evitar su uso como planta ornamental.



VIÑA DEL TÍBET



Nombre científico: *Fallopia spp*

Procedencia:

Asia

Floración:

Mayo a septiembre

Reproducción:

Rizomas y semilla

Observaciones EEI: Puede desarrollarse en cualquier ambiente que tenga cierta humedad en los suelos, trepando sobre la vegetación preexistente, alcanzando el estrato arbóreo, privándola de luz y ocupando todo el espacio. Es esta una planta utilizada en jardinería, por lo que es prioritario extender a la población la problemática que genera esta especie.



CAÑA COMÚN



Nombre científico: *Arundo donax*

Procedencia:

Asia

Floración:

Septiembre a diciembre

Reproducción:

Vegetativa

Observaciones EPI: Necesita de cierta humedad para poder establecerse. Por la gran cantidad de biomasa que genera provoca una merma importante en la capacidad de desagüe de los cauces fluviales y aumenta la cantidad de combustible en caso de incendio.



DONDIEGO DE NOCHE



Nombre científico: *Mirabilis jalapa*

Procedencia:

Centroamérica y Sudamérica

Floración:

Verano, otoño, primavera

Reproducción:

Semilla y raíz

Observaciones EPI:

La mayor vía de dispersión es por su uso en jardinería. Una vez establecida compite por el espacio y por la atención de los insectos polinizadores con las especies de flora autóctona.



FALSA ACACIA



Nombre científico: *Robinia pseudoacacia*

Procedencia:

Centro y este de Norteamérica

Floración:

Marzo a julio

Reproducción:

Semilla y raíz

Observaciones EPI:

No soporta climas con periodos de sequía prolongados, por lo que en condiciones de sequía acusada busca la frescura de los ambientes riparios. Su facilidad para emitir brotes de raíz y reproducirse por semilla la hacen muy difícil de controlar.



ACACIA DE TRES ESPINAS



Nombre científico: *Gleditsia triacanthos*

Procedencia:

Centro y este de Norteamérica

Floración:

Marzo a junio

Reproducción:

Semilla y raíz

Observaciones EPI:

Se desarrolla bien en suelos húmedos y profundos, no siendo exigente en cuanto a la exposición al sol y a la contaminación. Posee espinas afiladas, de tres puntas y de hasta 20 Cm de longitud. La eliminación debe ser completa para evitar el rebrote.

