

# PLAN DE SEGUIMIENTO DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS

Mediante esta acción se diseñará un Plan de seguimiento de especies exóticas invasoras 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.

En este folleto encontrará especies introducidas fuera de su distribución natural, cuya proliferación amenaza a la diversidad biológica. Estas especies se introducen de forma accidental o voluntaria y consiguen reproducirse y naturalizarse. Se convierten en invasoras cuando desarrollan comportamiento colonizador, desplazando a las especies autóctonas y derivando en una transformación de los territorios.

### AVISPA ASIÁTICA

Nombre científico: Vespa velutina



Procedencia:
Asia

Ecología:
Para su desarrollo necesitan de climas templados y con cierta humedad, similares a los de sus zonas de origen.

**Reproducción:** El ciclo anual comienza con la salida de las reinas del letargo invernal y la construcción de los nidos primarios. Posteriormente las obreras comenzarán un nido secundario que puede alcanzar más de 80 centímetros de diámetro y que al final del verano contendrá los machos y las reinas que darán lugar a la próxima generación.

**Observaciones:** Para la alimentación de las larvas las obreras cazan gran cantidad de insectos de los cuales un porcentaje bastante alto lo constituyen en ocasiones las abeias melíferas.



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

### www.anilloverde.ponferrada.org

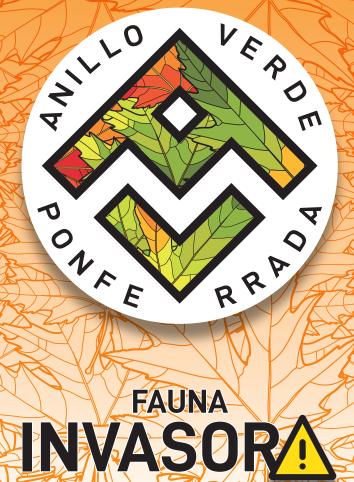
y en nuestras redes sociales de Instagram, Twitter y Facebook.







www.anilloverde.ponferrada.org



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

















ción retardada. La camada será de entre 1 y 8 crías que nacerán durante los meses de abril

**Observaciones:** El aumento de las poblaciones de nutria ha demostrado ser una de las mejores medidas de control.



**COTORRA ARGENTINA** 

Procedencia: Sur de Sudamérica

# Ecología:

Especie muy gregaria y adaptable, es capaz de encontrar nuevos recursos alimenticios en las ciudades, que la sirven de refugio al poseer menos depredadores y temperaturas algo más altas que las áreas silvestres circundantes. Su alimentación se basa en frutos v semillas, pero pueden comer insectos, pan v hasta carroña.

**Nombre científico:** Myiopsitta monachus

Reproducción: Construye nidos de gran tamaño en los que anidan varias parejas que ponen de 5 a 8 huevos.

Observaciones: La competencia con otras especies no parece ser muy grande, pero sí es muy problemática la gestión de sus grandes nidos y las pérdidas económicas que generan en las zonas agrícolas periurbanas.



**Procedencia**:

frescas v bien oxigenadas. Depredan principalmente sobre invertebrados y otros peces

**Nombre científico:** *Micropterus salmoides* 

**Reproducción:** Anádromo en su distribución de origen, las poblaciones europeas no se mantienen a través de la reproducción natural sino debido a escapes de piscifactorías e introducciones deliberadas.

Observaciones: Depreda sobre la fauna autóctona pudiendo rarificar algunas especies

### CARPA COMÚN Nombre científico: Cvprinus carpio Procedencia: Cáucaso

### Ecología:

soporta una gran amplitud térmica, v puede vivir en

Habitante de aguas lentas, zonas turbias v contaminadas

Reproducción: La reproducción tiene lugar al final de la primavera. La productividad se calcula entre 100.000 y 200.000 huevos por kilo de peso.

**Observaciones:** Su tendencia a remover los fondos produce un aumento en la turbidez y la materia orgánica en suspensión, lo que disminuye la calidad de las aguas y los fondos, pudiendo erradicar en algunos casos toda la vegetación sumergida.

**LUCIO EUROPEO** 

### Nombre científico: Esox lucius

Procedencia: Norte de Norteamérica y Norte de Europa v Siberia.

### Ecología:

Selecciona tramos de aguas lentas, limpias y frescas con abundante vegetación y estructuras sumergidas donde ocultarse. Se alimenta de otros peces, insectos, anfibios y crustáceos.

Reproducción: La reproducción se realiza entre los meses de febrero y mayo. El número de huevos es elevado, encontrándose por encima de 30.000 por kilo de peso.

**Observaciones:** Es un agresivo depredador que tiene un importante impacto en el equilibrio ecológico en los tramos en que se introduce pudiendo ocasionar la extinción de alguna especie autóctona.

PERCA AMERICANA

Procedencia Norteamérica

### Ecología:

Busca aquas más bien cálidas, limpias v de poca corriente, con

abundante vegetación acuática. Se alimenta de gran variedad de presas entre las que se encuentran otros peces, anfibios, insectos, crustáceos.

pequeños v mamíferos. Reproducción: Los machos realizan un hoyo de unos 30 centímetros de diámetro al que atrae varias hembras, entre los meses de mayo y julio. Las hembras pondrán una media

Nombre científico: Pacifastacus leniusculus

**Observaciones:** Se trata de un agresivo depredador que desplaza y devora a otras especies

en los cursos de aqua que habita, produciendo un gran impacto en el equilibrio ecológico.



### Nombre científico: Trachemys scripta

Procedencia: Sudeste de Norteamérica

# Ecología:

Habita en aguas dulces con abundante vegetación, en las que se alimenta tanto de materia vegetal como de la fauna acuática.

Reproducción: La reproducción se desarrolla entre los meses de abril y agosto, en los que las hembras realizan las puestas, que van de 9 a 11 huevos.

**Observaciones:** Compiten con las especies autóctonas desplazando sus poblaciones. Incluye en su dieta anfibios y peces.

**CANGREJO ROJO** 

### Nombre científico: Procambarus clarkii

Procedencia Sudeste de Norteamérica

## Ecología:

Tiene gran capacidad para adaptarse a medios agresivos para otros cangrejos, como lugares con altas temperaturas, contaminados, con seguias prolongadas o con aguas salobres.

Reproducción: Puede llegar a desarrollar más de una generación al año. El número de huevos de cada puesta es de varios cientos, dependiendo del tamaño de la hembra.

Observaciones: Dada su alta tasa de reproducción, puede generar importantes densidades que impactan fuertemente en los ecosistemas acuáticos por competencia o depredación sobre especies autóctonas. Además, es vector de enfermedades letales para anfibios y cangrejo de rio europeo.

**CANGREJO SEÑAL** 

de 10.000 huevos por kilogramo.

# Procedencia

Oeste de Norteamérica

### Ecología:

Habitante de aquas dulces y frescas, puede encontrarse desde

pequeños arroyos a grandes lagos, ocupando nichos muy similares a los del cangrejo

autóctono.

Reproducción: En otoño se desarrolla el cortejo y el apareamiento con la puesta de entre 200 y 700 huevos, que la hembra portará bajo su cola durante el invierno hasta su eclosión en primavera.

Observaciones: Especie muy similar ecológicamente al cangrejo autóctono, con el que compite de forma directa. Además, habitualmente portador de la Afanomicosis.







aunque suelen evitar las fuertes corrientes

y en casos más graves llevándolas a su extinción.

