

## FICHA TÉCNICA DE EXPOSICIÓN Programa PREXTA

# ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN CASTILLA-LA MANCHA



### PRESENTACIÓN

Exposición sobre la problemática de las especies exóticas invasoras en Castilla-La Mancha y sus efectos negativos en el medio ambiente y en la sociedad.

Su finalidad es concienciar sobre la problemática ambiental que supone la proliferación de este tipo de especies y el papel que la ciudadanía puede desempeñar en la prevención y mitigación de sus efectos.

### EJE TEMÁTICO BIODIVERSIDAD

**Titular:** Servicio de Planificación y Promoción Ambiental.  
Dirección General de Economía Circular y Agenda 2030.  
Consejería de Desarrollo Sostenible. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

### DESTINATARIOS

Público general y escolares de Educación Primaria y Secundaria.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

6 paneles rollup. Tamaño 100x200 cm.

# MATERIAL DE LA EXPOSICIÓN

Las especies invasoras son una de las principales causas de pérdida de biodiversidad, además de provocar pérdidas económicas en distintos sectores, requerir de un importante gasto público para su control y ser peligrosas para la salud humana en determinados casos.

Se trata de animales y plantas originarios de otros países que han sido introducidos artificialmente en la región, ya sea de manera intencionada o accidental, y que tienen un comportamiento invasor. Es decir, se establecen y multiplican con éxito en el medio y compiten y desplazan a las especies autóctonas alterando el equilibrio de los ecosistemas.

La exposición incluye contenidos sobre las principales **especies invasoras** de fauna como el mapache, el cangrejo rojo americano, la cotorra argentina o el mejillón cebra y flora como el ailanto o el jacinto de agua.

A través de los seis paneles didácticos que la componen, se aborda la problemática de estas especies y las principales **causas** que la originan: la liberación de mascotas en el medio, la suelta de especies en ríos y embalses asociada a la práctica de la pesca recreativa y deportiva, el uso de plantas alóctonas en jardinería y el transporte de mercancías a grandes distancias. También se invita a la reflexión y a la actuación planteando posibles soluciones al alcance de la ciudadanía.

## Guion de contenidos de los paneles

1. Especies exóticas invasoras
2. Mascotas invasoras
3. Pesca recreativa
4. Jardinería exótica
5. Transporte de mercancías
6. ¿Qué puedes hacer tú?

## PANELES DE LA EXPOSICIÓN

### Comencemos por el principio

Una Especie Exótica Invasora (EEI) es aquella que, introducida por intervención humana, se establece en un ecosistema o hábitat natural o seminatural y se convierte en un agente de cambio y amenaza para la diversidad biológica nativa por su comportamiento invasor.

**A qué afectan**

- Salud humana:**
  - Como mascotas o en acuicultura.
  - Como plagas o especies invasoras.
  - En relación con la zona afectada.
  - En el proceso de transporte de mercancías.
- Biodiversidad:**
  - Como plagas o especies invasoras.
  - En relación con la zona afectada.
  - En el proceso de transporte de mercancías.
- Economía:**
  - Como plagas o especies invasoras.
  - En relación con la zona afectada.
  - En el proceso de transporte de mercancías.

**Cómo se introducen**

• Como mascotas o en acuicultura.  
 • Como plagas o especies invasoras.  
 • En relación con la zona afectada.  
 • En el proceso de transporte de mercancías.

**Dónde las encontramos**

Prados y ciudades, Cultivos, Ríos y humedales, Bosques mediterráneos.

**LEGISLACIÓN**

UNIÓN EUROPEA	ESPAÑA
Reglamento (UE) 2016/429 (Reglamento de Sanidad Animal) y Reglamento (UE) 2016/428 (Reglamento de Sanidad Vegetal)	Real Decreto 1723/2011, Ley 42/2013 y Ley 10/2014
Directiva 2000/53/CE (Directiva de Sanidad Animal) y Directiva 2000/29/CE (Directiva de Sanidad Vegetal)	Real Decreto 1723/2011, Ley 42/2013 y Ley 10/2014
Reglamento (UE) 2016/429 (Reglamento de Sanidad Animal) y Reglamento (UE) 2016/428 (Reglamento de Sanidad Vegetal)	Real Decreto 1723/2011, Ley 42/2013 y Ley 10/2014
Directiva 2000/53/CE (Directiva de Sanidad Animal) y Directiva 2000/29/CE (Directiva de Sanidad Vegetal)	Real Decreto 1723/2011, Ley 42/2013 y Ley 10/2014

# ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS

### No liberes a tu exótica

Las mascotas exóticas que se liberan en el medio ambiente compiten con las especies autóctonas alterando el equilibrio de los ecosistemas, que no están preparados para su llegada ni sus enfermedades. Elige especies autóctonas como mascotas y recuerda que una mascota es para siempre.

**Galapago de Florida**

**Cotorra argentina**

**Mapache**

**Carpín**

**MEIDAS DE ACTUACIÓN**

**¿Sabías qué?**

Las mascotas exóticas que se liberan en el medio ambiente compiten con las especies autóctonas alterando el equilibrio de los ecosistemas, que no están preparados para su llegada ni sus enfermedades. Elige especies autóctonas como mascotas y recuerda que una mascota es para siempre.

# MASCOTAS INVASORAS

### Las exóticas viajan en tu barca

La actividad de la pesca recreativa está ligada a la aparición y translocación de especies exóticas. Estas especies viajan a las poblaciones de especies autóctonas y pueden afectar de forma negativa a las comunidades de aguas continentales (poblaciones de arroyos, humedales y ríos), con riesgo de daños a la pesca.

**Cangrejo señal**

**Cangrejo rojo americano**

**Alburno**

**Percasol**

**Siluro**

**Perca negra y puntado**

**¿Sabías qué?**

La actividad de la pesca recreativa está ligada a la aparición y translocación de especies exóticas. Estas especies viajan a las poblaciones de especies autóctonas y pueden afectar de forma negativa a las comunidades de aguas continentales (poblaciones de arroyos, humedales y ríos), con riesgo de daños a la pesca.

**MEIDAS DE ACTUACIÓN**

**¿Sabías qué?**

La actividad de la pesca recreativa está ligada a la aparición y translocación de especies exóticas. Estas especies viajan a las poblaciones de especies autóctonas y pueden afectar de forma negativa a las comunidades de aguas continentales (poblaciones de arroyos, humedales y ríos), con riesgo de daños a la pesca.

# PESCA RECREATIVA

### Amantes de lo exótico

Actualmente, los jardines han sido lugares donde los amantes de lo exótico disfrutaban de la diversidad y el colorido, buscando diferenciarse del entorno. El problema surge cuando algunas de estas especies alteran el medio natural colonizando y desplazando a las especies autóctonas.

**Jacinto de agua**

**Ailanto**

**Hierba de la pampa**

**Cilindropuntias**

**¿Sabías qué?**

Actualmente, los jardines han sido lugares donde los amantes de lo exótico disfrutaban de la diversidad y el colorido, buscando diferenciarse del entorno. El problema surge cuando algunas de estas especies alteran el medio natural colonizando y desplazando a las especies autóctonas.

**MEIDAS DE ACTUACIÓN**

# JARDINERÍA EXÓTICA

### Polizones y cría de exóticas

El transporte de mercancías y la importación internacional de especies exóticas son vías importantes de introducción. Lo cierto es que las EEI encuentran formas muy diversas de introducirse en un nuevo territorio.

**Arveja asiática**

**Agrio**

**Picudo de las palmeras**

**Mosquito tigre**

**Bledo blanco**

**Caracol manzana**

**MEIDAS DE ACTUACIÓN**

**¿Sabías qué?**

El transporte de mercancías y la importación internacional de especies exóticas son vías importantes de introducción. Lo cierto es que las EEI encuentran formas muy diversas de introducirse en un nuevo territorio.

**Visión americano**

# TRANSPORTE DE MERCANCÍAS

### Tu ayuda es importante

La principal estrategia para luchar contra las especies exóticas invasoras es la PREVENCIÓN, ya que una vez asentadas puede resultar muy difícil y costoso su control y erradicación.

**Algunos consejos útiles**

**Distancia los puntos de riesgo**

**Protocolo de detección temprana**

**¿Qué hacer si ves una EEI?**

Contacta con el Agente Medioambiental de tu zona, tómale un selfie o vídeo.

**112**

**ESTRATEGIAS LLEVADAS A CABO**

**¿QUÉ PUEDES HACER TÚ?**

En la siguiente [dirección](#) se puede descargar material didáctico elaborado por WWF/ADENA que pretende concienciar sobre el problema que supone para la biodiversidad las especies exóticas invasoras y el papel que juega la ciudadanía para resolverlo. No se trata de un material vinculado directamente a la exposición, pero puede ser útil para tratar los contenidos en el aula.

Los contenidos se estructuran en tres bloques:

- El problema de las especies exóticas invasoras
- Principales especies en España
- El papel de los ciudadanos para hacer frente a las especies exóticas invasoras

El material se compone de:

Cuaderno del profesor: aquí encontrarás la explicación del problema ambiental que supone la introducción de especies invasoras y cómo concienciar a los alumnos para tener actitudes responsables.

Guía didáctica y actividades: 6 unidades didácticas con introducción y actividades para realizar con los alumnos en el aula.

Unidad resumen: material para los que quieran tratar el tema en una única sesión formativa.

# Programa PREXTA

## PRÉSTAMO DE EXPOSICIONES DE TEMÁTICA AMBIENTAL

Programa promovido por la Consejería de Desarrollo Sostenible de Castilla-La Mancha en el marco de la Estrategia de Educación Ambiental.