



Divulgación #STOPInvasoras

La exposición itinerante sobre especies invasoras de la Confederación Hidrográfica del Ebro visita el IES Batalla de Clavijo en Logroño en su proyecto “Por un Ebro sostenible”.

- El objetivo: sensibilizar y dar a conocer el problema ecológico y económico que supone la presencia de las especies exóticas invasoras en el río Ebro.

05 nov. 2019.- La Confederación Hidrográfica del Ebro, (Ministerio para la Transición Ecológica- MITECO), sigue con su labor de sensibilización y divulgación sobre especies invasoras, llevando su exposición itinerante al IES Batalla de Clavijo en Logroño desde el 6 al 20 de noviembre. Además, el Organismo ofrecerá a los alumnos la unidad didáctica sobre especies exóticas invasoras dentro de la campaña STOPInvasoras para complementar el trabajo del aula y guías de identificación de macrófitos, moluscos, macroinvertebrados y peces que podrán utilizar en campo.

Los alumnos y docentes visitarán la exposición para trabajar en un interesante proyecto sobre el río Ebro: “Por un Ebro sostenible”, basado en el trabajo cooperativo, cuya unidad temática es el Ebro: desde las matemáticas con números y cifras sobre micro-plásticos, hasta las ciencias sociales con la historia del cauce y su importancia en el territorio o la biología a través de la disección de especies autóctonas o exóticas del río, trabajarán al Ebro en profundidad.

De la mano de esta interesante exposición se acercarán a las especies exóticas invasoras, valorando su afección al ecosistema del río Ebro o a los usuarios que se enfrentan con esta problemática en su día a día. Todo ello les permitirá conocer la Confederación Hidrográfica del Ebro como organismo de gestión de la cuenca hidrográfica y acercarse a los buenos hábitos que de su mano preservarán el río

Ebro de estas especies y de muchas otras amenazas que actualmente se ciernen sobre el medio dulceacuícola.

La exposición y la unidad didáctica tienen un marcado componente divulgativo ([aquí puedes consultar todos los materiales](#)). La exposición se centra en el mejillón cebra, cómo es, cómo se propaga, en qué nos afecta su proliferación incontrolada y cómo debemos actuar para evitar sus impactos ambientales y sus daños socioeconómicos. Pero además se muestran otras especies invasoras presentes en la Cuenca o con riesgo de ser introducidas, especies que al igual que el mejillón cebra representan una amenaza para nuestros hábitats acuáticos, y pueden ser dispersadas a través de actividades como la pesca o los deportes náuticos.

Además, permite dar a conocer las medidas o “buenas prácticas” que como usuarios podemos realizar para promover la protección de los ecosistemas evitando la introducción y dispersión de las especies exóticas invasoras.

Así es la exposición

La exposición* consta de los siguientes elementos:

- 1 **8 cartelas** tamaño 220 cm de altura por 100 cm de ancho, impresas a color en impresión digital y plastificadas, montadas sobre una estructura fácilmente transportable, con un diseño y unos contenidos atractivos e interesantes.
- 2 **maletas didácticas**. Una presenta las especies de rápidos existentes en la Cuenca del Ebro. Otra, muestra diversos objetos, reflejando las buenas prácticas y protocolos que debemos realizar para evitar la propagación del mejillón cebra.
- 3 **mesas plegables** de madera certificada FSC, para sostener y apoyar las maletas y otros elementos expositivos.
- 4 **portafueltas**

***Advertencia muy importante:** la exposición itinerante y todos los elementos que la acompañan son muy resistentes y de gran durabilidad, pero están pensados y diseñados para su exhibición en interiores o zonas cubiertas y cerradas. Su estructura y materiales (soporte de aluminio y lamas de papel plastificado), así como su ligereza, la hacen vulnerable al agua, a la humedad, a la luz solar directa e intensa y, especialmente, al viento. Una pequeña ráfaga puede tumbar y arrastrar al costado con el consiguiente deterioro del mismo. Es responsabilidad de la entidad que recibe esta exposición velar por estas condiciones.

Contenidos

Exposición itinerante sobre el mejillón cebra.

La exposición consta de 8 cartelas temáticas con los siguientes títulos y contenidos:

- 1 **Carcel de presentación.** Cómo es, cómo se propaga, en qué nos afecta su proliferación incontrolada, y cómo debemos actuar para evitar sus impactos ambientales y sus daños socioeconómicos.
- 2 **Un polizón con gran capacidad de dispersión y colonización.** Cómo es, cómo vive, cómo se propaga, y su gran capacidad para desarrollarse en colonias de miles de individuos.
- 3 **El mejillón cebra es una de las especies invasoras con más capacidad para provocar impactos.** Cómo ha ido colonizando las distintas cuencas, transportado en el casco y lastre de embarcaciones. Otras especies invasoras presentes en nuestra biodiversidad acuática.

4 El mejillón cebra es una especie invasora que nos cuesta mucho dinero.
Impactos del mejillón sobre los sectores industrial, energético, de abastecimiento de agua y lúdico-recreativo. Con qué acciones luchan contra él los sectores afectados.

5 El mejillón cebra es una especie dañina para el medio ambiente.
Las alteraciones que provoca sobre el hábitat, sobre la disponibilidad de alimento y sobre las especies autóctonas, con especial hincapié en los moluscos en peligro de extinción como la Margaritífera auriculata o Margaritana.

6 El traslado de embarcaciones es la principal vía de dispersión.
La navegación recreativa, sobre todo con fines pirináticos, como vector de propagación más importante.

7 Nunca es fácil transportar polizones.
La navegación a motor requiere de un protocolo de limpieza y desinfección estricto, así como de todas las partes de la embarcación y todos los equipos que hayan podido estar en contacto con el agua.

8 El mejillón cebra es un problema de todos, y todos debemos actuar para prevenirlo, controlarlo y erradicarlo.
La navegación sin motor y todos los equipos que estén en contacto con el agua requieren seguir un protocolo riguroso de secado, limpieza y desinfección.

Todos los materiales divulgativos disponibles sobre especies exóticas invasoras y mejillón cebra pueden ser solicitados por centros escolares, colectivos u organizaciones interesadas en el problema y su difusión a través de la dirección e-mail: informacionalciudadano@chebro.es.



Esta acción se une a todos los trabajos que realiza la Confederación Hidrográfica del Ebro en el ámbito de sus competencias y para colaborar con otras administraciones para frenar la presencia de estas especies.