



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL GUADIANA O.A.

## **PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA ESPECIES INVASORAS EN EL ECOSISTEMA FLUVIAL (16014) VCL 2021**

**(30 horas)**

**Jornadas ON-LINE en las oficinas de la Confederación Hidrográfica del Guadiana.  
(Mérida)**

### **Lunes 27 de septiembre de 2021**

9:00-12:30 **Bienvenida y apertura del curso**

- **La globalización, el cambio climático y las EEI.**
- **Ecología de EEI. Métodos de lucha. La fragilidad del ecosistema fluvial.**

Nicolás Cifuentes y de la Cerra (Jefe de Área de Calidad Ambiental de la C.H. Guadiana)

#### **Legislación de EEI y ámbito competencial.**

Nicolás Cifuentes y de la Cerra (Jefe de Área de Calidad Ambiental de la C.H. Guadiana)

#### **Video invasoras del Guadiana**

12:30-13:30 **Importancia de la Vegetación de ribera. Nutrientes**  
Francisco Ariza Perezagua (Ingeniero Técnico Forestal-GTA)

13:30:14:30 **Infraestructuras de riego y su vulnerabilidad frente a las EEII  
CHG**  
Fernando Aranda Gutiérrez (Director Técnico de la Confederación Hidrográfica del Guadiana)

- **Se realizará un descanso de 11:30 a 12:00**

CORREO ELECTRÓNICO:

**BADAJOS**  
Sinforiano Madroñero, 12  
06011 Badajoz  
Telf. 924 21 21 00  
Fax 924 21 21 40

**CIUDAD REAL**  
Ctra de Porzuna, 6  
13002 Ciudad Real  
Telf. 926 27 49 42  
Fax 926 23 22 88

**MÉRIDA**  
Avda. Reina Sofía, 43  
06800 Mérida  
Telf. 924 31 66 00  
Fax 924 33 09 70

**DON BENITO**  
Avda. de Badajoz, s/n  
06400 Don Benito  
Telf. 924 81 08 87  
Fax 924 80 00 08



## **PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA ESPECIES INVASORAS EN EL ECOSISTEMA FLUVIAL (16014) VCL 2021**

**(30 horas)**

### **Martes 28 de septiembre de 2021**

- 9:00-10:00     **LIFE-INVASEP**  
M<sup>a</sup> Jesús Palacios González Jefa de Sección de Vida Silvestres de la Dirección General de Medio Ambiente de la Junta de Extremadura.
- 10:00-11:00     **Camalote (*Eichornnia crassipes*). Descripción y antecedentes.**  
Nicolás Cifuentes y de la Cerra (Jefe de Área de Calidad Ambiental de la C.H. Guadiana)
- 11:00-13:30     **Procedimientos de extracción**  
Rosa Delia Gómez Antonio. (Jefa de Sección. Área de Calidad Ambiental de la C.H. Guadiana).
- Procedimientos de extracción con maquinaria y embarcaciones.  
Explicación funcionamiento del sistema limpiarejas y barreras fijas.  
Descripción trabajos de gestión del material extraído.*
- GESINVAPP*
- 13:30-14:30     **Protocolo colaboración España- Portugal lucha contra camalote.**  
Juan Manuel Jiménez García (Jefe de Sección. Área de Calidad Ambiental de la C.H. Guadiana)

- **Se realizará un descanso de 11:30 a 12:00**

### **Miércoles 29 de septiembre de 2021**

- 9:00-11:00     **Caso práctico nº1**  
**El Nenúfar Mejicano. Problemática y métodos de control.**  
Francisco Ariza Perezagua y Nicolás Cifuentes y de la Cerra
- 11:00-13:30     **Mejillón cebra (*Dreissena polymorpha*). Plan de lucha.**  
**Caracol manzana. (*Pomacea spp*).**  
Elena Pérez Gallego (Responsable de la oficina de Navegación y Gestión del Agua de la C.H. del Ebro)
- 13:30-14:30     **Tecnología aplicada a la lucha contra especies exóticas invasoras.**  
Francisco Ariza Perezagua (Ingeniero Técnico Forestal GTA)

- **Se realizará un descanso de 11:30 a 12:00**



**PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA ESPECIES INVASORAS EN EL  
ECOSISTEMA FLUVIAL (16014) VCL 2021**

**(30 horas)**

**Lunes 4 de octubre de 2021**

- 9:00-10:00      **Caso práctico nº2**  
**Helecho de Agua (*Azolla filiculoides*)**  
M Jesús Nisa Collado (Ingeniero Técnico Forestal GTA)
- 10:00-12:30    **Ictiofauna. Caso Pez Chino (*Pseudorasbora parva*)**  
José Luis Pérez Bote (Profesor titular de la Universidad de  
Extremadura, área de Zoología de la facultad de Ciencias)
- 12:30-14:30    **La Ludwigia, el Helecho de agua (*Azolla filiculoides*) y otras  
especies invasoras**  
Juan Manuel Jiménez García (Jefe de sección del Área de Calidad  
Ambiental de la C.H. Guadiana)

- **Se realizará un descanso de 11:30 a 12:00**

**Martes 5 de octubre de 2021**

- 9:00-12:30      **Teledetección, drones y otras tecnologías**  
Salomón Montesinos Aranda (Profesor de Teledetección y SIG de la  
Escuela de Caminos de UCLM)
- 12:30-14:30    **Caso práctico nº 3**  
**Programa de Educación ambiental y difusión.**  
Juan Manuel Jiménez García (Jefe de sección del Área de Calidad  
Ambiental de la C.H. Guadiana)

- **Se realizará un descanso de 11:30 a 12:00**



**PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA ESPECIES INVASORAS EN EL  
ECOSISTEMA FLUVIAL (16014) VCL 2021**

**(30 horas)**

**Miércoles 6 de octubre de 2021**

- 9:00-9:30 **Almeja asiática (Descripción y estrategia)**  
Estibaliz Correa Romero (Licenciada en Ciencias Ambientales GTA)
- 9:30-10:00 **Las migraciones y las especies invasoras (El Ganso del Nilo)**  
Estibaliz Correa Romero (Licenciada en Ciencias Ambientales GTA)
- 10:00-11:00 **Información pública, redes sociales, voluntariado, gestión de la información, App, etc.**  
Juan Manuel Jiménez García (Jefe de sección del Área de Calidad Ambiental de la C.H. Guadiana)
- 11:00-12:30 **Especies invasoras como vectores de enfermedades**  
  
José Marín Sánchez Murillo (Presidente de la Academia de Ciencias Veterinarias de Extremadura y del Colegio de Veterinarios de Badajoz)
- 12:30-14:30 **Las EEI en el río Guadalquivir.**  
Verónica Gros Giraldo (Jefa de Servicios de Estudios Medioambientales de la C.H. Guadalquivir)
- Briozoos sps.**  
Verónica Gros Giraldo (Jefa de Servicios de Estudios Medioambientales de la C.H. Guadalquivir)

- **Se realizará un descanso de 11:30 a 12:00**