

2019

Nafarroako UNIBERTSITATEEN  
udako ikastaroak  
CURSOS de VERANO  
de las UNIVERSIDADES navarras

CURSO

INVASORES:  
EL ENEMIGO EN CASA

Director

David Galicia,  
Facultad de Ciencias, Universidad  
de Navarra. Museo de Ciencias  
Universidad de Navarra.

Fechas

Del 5 al 8 de agosto

Lugar

Civivox Condestable.  
(C/Mayor, 2. Pamplona)  
Sesiones teórico/prácticas en el  
aula. Salida al río Arga para hacer  
un muestreo de pesca eléctrica.

Horario

De 17 a 20 h.

Precio

15 €

Inscripción en la web:

[www.unav.edu/cursos-de-verano/](http://www.unav.edu/cursos-de-verano/)

[udakoikastaroak.navarra.es](http://udakoikastaroak.navarra.es) [cursosdeverano.navarra.es](http://cursosdeverano.navarra.es)



Universidad  
de Navarra

upna



UNED

Nafarroako Gobernua  
Gobierno de Navarra



Antolatzaileak | Organizan

Babeslea eta antolatzailea | Financia y organiza

Laguntzaileak | Colaboran



# Presentación

Las especies invasoras son hoy en día una de las principales amenazas para la biodiversidad de nuestro planeta. En este curso pretendemos dar a conocer la realidad de este problema, incidiendo en el sistema ecológico como un elemento complejo en el que el comportamiento de las especies resulta muy difícil de anticipar y cuya modificación trae consigo los desequilibrios evidenciados por la expansión de este tipo de especies. Se detallarán cuáles son las especies de vertebrados, invertebrados y plantas vasculares que más nos deben preocupar en nuestro entorno, pues causan importantes alteraciones de nuestros ecosistemas terrestres y dulceacuícolas.

## Programa

Lunes, 5 de agosto

---

### **ESPECIES INVASORAS: VERTEBRADOS**

NORA ESCRIBANO Y DAVID GALICIA

17.00 h. Introducción al curso.

17.15 h. Los ecosistemas como sistemas en equilibrio.

18.00 h. Descanso.

18.10 h. Especies invasoras, ¿qué son y qué daños causan?

19.00 h. Descanso.

19.15 h. Vertebrados invasores.

Martes, 6 de agosto

---

### **FLORA EXÓTICA A NUESTRO ALREDEDOR**

RICARDO IBÁÑEZ

17.00 h. Sesión teórica.

18.00 h. Descanso y desplazamiento al lugar de la práctica.

18.20 h. Práctica en los alrededores de las murallas: Identificación de plantas invasoras.

19.30 h. Discusión.

Miércoles, 7 de agosto

---

### **EL MEDIO DULCEACUÍCOLA**

RAFAEL MIRANDA

17.00 h. Cursos fluviales y especies invasoras.

18.00 h. Descanso y traslado al río Arga.

18.20 h. Práctica en río de pesca eléctrica: identificación de especies exóticas y nativas.

19.30 h. Discusión.

Jueves, 8 de agosto

---

### **LOS INVERTEBRADOS INVASORES, SALUD Y MEDIOAMBIENTE**

ENRIQUE BAQUERO

17.00 h. Presentación de la sesión.

17.20 h. Los bichos que vienen de fuera: quiénes son y de dónde vienen.

18.00 h. Descanso.

18.20 h. Observación de ejemplares reales.

18.50 h. Descanso.

19.00 h. ¿En qué nos afectan?

19.45 h. Coloquio.