

Lunes, 1 de Julio

- 10:00-10:30** Inauguración
10:30-11:30 Presentación del curso y del grupo
Jordi Figuerola Borrás
Doctor en Ciencias Biológicas, Investigador del CSIC y Vicedirector de la Estación Biológica de Doñana.
- 11:30-12:00** Pausa
12:00-14:00 Conferencia "Doñana un espacio Educativo"
Teresa Agudo Blanco
Asesora Técnica de la Junta de Andalucía.
- 16:00-18:00** Conferencia "¿Qué les pasa a las abejas?"
Francisco Molina Fuentes
Técnico Superior de la Estación Biológica de Doñana (CSIC), licenciado en Ciencias Ambientales.

Martes, 2 de Julio

- 9:30-11:30** Conferencia "Transmisión de patógenos por mosquitos: una manera distinta de enseñar conceptos básicos de ecología y parasitismo en los centros educativos"
Josué Martínez de la Puente
Investigador posdoctoral en la Estación Biológica de Doñana (CSIC). Doctor en Biología por la Universidad Complutense de Madrid.
- 11:30-12:00** Pausa
12:00-14:00 Conferencia "Teoría y herramientas para la enseñanza de ciencias en centros educativos: Ejercicios de divulgación científica y ambiental en el aula"
Erika López Palma
Técnico Superior Especializado de Organismos Públicos de Investigación. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- 16:00-18:00** Conferencia "Las hormigas – un recurso didáctico para acercarnos a la biodiversidad de los Espacios naturales"
José Manuel Vidal Cordero
Licenciado en Biología por la Universidad de Granada. Tesis doctoral en la Estación Biológica de Doñana (CSIC). Departamento de Etología y Conservación de la Biodiversidad.

Miércoles, 3 de Julio

- 9:30-11:30** Conferencia "Para qué sirven los espacios protegidos"
Eloy Revilla
Director del Departamento de Biología de la Conservación en la Estación Biológica de Doñana CSIC en Sevilla.
- 11:30-12:00** Pausa
12:00-14:00 Conferencia "Teoría y herramientas para la enseñanza de ciencias en centros educativos: Ejercicios de divulgación científica y ambiental en el aula"
Erika López Palma
Técnico Superior Especializado de Organismos Públicos de Investigación. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Jueves, 4 de Julio

- 9:30-11:30** Conferencia "Lo que el ojo no ve: la importancia de la diversidad genética"
M^a José Ruiz López
Doctora en Biología por la Universidad Complutense de Madrid, Investigadora postdoctoral Marie Skłodowska Curie en la Estación Biológica de Doñana.
- 11:30-12:00** Pausa
12:00-14:00 Conferencia " El Parque Nacional Sierra de Guadarrama como recurso educativo"
Monica Moraleda Altares
Licenciada en Ciencias Ambientales por la Universidad de Alcalá y Máster en Administración y Gestión Ambiental. Técnico en el Centro Nacional de Educación Ambiental, dependiente del Organismo Autónomo Parques Nacionales (Ministerio para la Transición Ecológica).
- 16:00-18:00** Conferencia "Papel de la educación ambiental en la gestión de los espacios naturales protegidos"
Espacios naturales
Monica Moraleda Altares
Licenciada en Ciencias Ambientales por la Universidad de Alcalá y Máster en Administración y Gestión Ambiental. Técnico en el Centro Nacional de Educación Ambiental, dependiente del Organismo Autónomo Parques Nacionales (Ministerio para la Transición Ecológica).

Viernes, 5 de Julio

- 9:30-11:30** Conferencia "Actividades de divulgación y educación en el Museo Nacional de Ciencias Naturales en torno a espacios protegidos"
Pilar López García-Gallo
Doctora en Ciencias de la Educación y Maestra de Ciencias, actualmente es Vicedirectora de Comunicación y Cultura Científica en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC).
- 11:30-12:00** Pausa
12:00-13:30 Conferencia "Actividades de divulgación y educación en el Museo Nacional de Ciencias Naturales en torno a espacios protegidos"
Pilar López García-Gallo
Doctora en Ciencias de la Educación y Maestra de Ciencias, actualmente es Vicedirectora de Comunicación y Cultura Científica en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC).
- 13:30-14:00** Clausura

La fase en red de este curso tiene 20 horas de duración y se desarrollará entre septiembre y diciembre de 2019

Para obtener la certificación correspondiente, es preceptivo completar ambas fases del curso.

OBJETIVOS:

El papel que juega nuestro país en la conservación de la biodiversidad en Europa implica una educación y sensibilización ambiental de la que nuestros alumnos tienen que aprender a ser partícipes. Es cierto que existe una infinidad de recursos para el desarrollo de una conciencia ambiental y que hoy día son muy accesibles. Sin embargo, el material divulgativo a veces no se ajusta a las necesidades de cada espacio ni al aprendizaje de cuestiones relativas al entorno inmediato del alumno, por lo que resulta difícil para ellos tomar conciencia del privilegio que supone vivir en ese territorio, valorar los paisajes que tienen a su alrededor y adquirir un compromiso que todos debemos asumir para conservar la naturaleza.

El curso trata de aportar conocimientos sobre la importancia de distintos componentes de la biodiversidad en nuestro país y discutir experiencias prácticas de cómo transmitir la importancia de la naturaleza a los alumnos. La intención de este curso es encontrar la forma más estimulante de incorporar en los currículos estos contenidos, a través incluso de relaciones interdisciplinares.

La conservación y gestión sostenible de los recursos naturales también puede servir para estimular el intercambio de experiencias y prácticas de aula entre los docentes, propiciando un punto de encuentro entre diferentes centros.

Lugar de celebración:

Casa de la Ciencia
Avda. de Maria Luisa , s/n
41013 Sevilla

Número de horas de formación: 50 (30 horas y 20 en red)

Información Matrículas:

UIMP
Patio de Banderas 9
41004 Sevilla
Tfno: 954-228731 954-212396

www.uimp.es



UIMP Universidad Internacional
Menéndez Pelayo

LOS ESPACIOS NATURALES COMO RECURSOS EDUCATIVOS

Sevilla, 1 al 5 de julio 2019

Director:

Director: Jordi Figuerola Borrás

Codirector:

Josue Martínez de la Puente

UIMP
SEVILLA
VERANO 2019



Colabora  casa de la ciencia
sevilla

