

CURSOS DE VERANO
UDAKO IKASTAROAK



Biodiversidad, interacciones bióticas y funciones ecosistémicas

02 SEPTIEMBRE

Museo de Educación Ambiental, Pamplona

■ Ciencias Experimentales, Ciencias Sociales y Jurídicas, Educación y Ciencias Humanas

💬 Castellano

📅 21 plazas

€ Gratuito

🎓 4,5 horas

📍 Museo de Educación Ambiental

📝 Matrícula abierta

📅 Plazo de inscripción
Hasta 31 agosto 2021

Como consecuencia de la actual crisis de biodiversidad derivada de alteraciones directas e indirectas de la acción humana, se están generando importantes pérdidas de biodiversidad a nivel global. Asimismo, la biodiversidad condiciona la cantidad y calidad de múltiples funciones y servicios ecosistémicos, por lo que dicha pérdida de

biodiversidad puede alterar la capacidad de los ecosistemas para hacer frente a fenómenos de pérdida de hábitat y cambio climático. Igualmente, las interacciones bióticas, tanto entre individuos como especies, constituyen una de las fuerzas más importantes que moldean los cambios de composición de especies y funcionalidad de los ecosistemas debido a que generan estabilidad en los procesos ecológicos.

En esta nueva edición de la Escuela de Ecología de Verano, que el Grupo de Ecología y Medio Ambiente organiza de forma ininterrumpida desde 2015, se generará una base de conocimiento para entender cómo la pérdida de hábitat natural, las transformaciones que están ocurriendo en el paisaje y el cambio global están alterando la resiliencia de los ecosistemas. Así, se explicará cómo las alteraciones desencadenan cambios en la biodiversidad y en las interacciones bióticas que, a su vez, alteran las funciones y servicios ecosistémicos. En particular, el curso mostrará diferentes casos de estudios, de nuestro territorio y de otras partes del mundo, así como de sistemas naturales y de sistemas manejados, con el objetivo de promover la sostenibilidad ecológica y socioeconómica en el largo plazo.

PÚBLICO DESTINATARIO

El público objetivo del presente curso es amplio debido a su carácter divulgativo, no siendo necesaria ningún tipo de formación académica. Así, el curso está abierto a profesionales y personal técnico del ámbito de la gestión medioambiental; estudiantes de posgrado o de cursos finales de grado de estudios relacionados con la ecología, agronomía, silvicultura, biología, gestión del medio rural o ciencias ambientales; y público general interesado en conocer la importancia de la biodiversidad en paisajes naturales y manejados en nuestro territorio y en otros.

DIRECCIÓN DEL CURSO

Juan A. Blanco Vaca, profesor e investigador del Departamento de Ciencias y del Instituto de Investigación Multidisciplinar y Biología Aplicada (IMAB) de la Universidad Pública de Navarra

Javier Rodríguez Pérez, investigador del Departamento de Ciencias y del Instituto de Investigación Multidisciplinar y Biología Aplicada (IMAB) de la Universidad Pública de Navarra

JUEVES 02 SEPTIEMBRE

09:00 - 09.15

Acto de inauguración

Juan A. Blanco Vaca, profesor e investigador del Departamento de Ciencias y del Instituto de Investigación Multidisciplinar y Biología Aplicada (IMAB) de la Universidad Pública de Navarra

Javier Rodríguez Pérez, investigador del Departamento de Ciencias y del Instituto de Investigación Multidisciplinar y Biología Aplicada (IMAB) de la Universidad Pública de Navarra

9:15 -10:00 Conferencia

Restaurando la funcionalidad de los ecosistemas: la importancia de las interacciones entre especies

Ainhoa Magrach, investigadora en el Basque Centre for Climate Change (BC3), Bilbao

10:00 - 10:45 Conferencia

Estabilidad de servicios ecosistémicos múltiples en agroecosistemas

Daniel Montoya Terán, investigador en la Station d'Ecologie Théorique et Expérimentale du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Moulis, Francia.

11:30 - 12:15 Conferencia

Redes ecológicas en el antropoceno. La defaunación y sus consecuencias en la regeneración forestal

Isabel Donoso Cuadrado, investigadora en el Instituto Mediterráneo de estudios Avanzados (IMEDEA) CSIC-UIB, Mallorca

12:15 - 13:00 Conferencia

Pautas espaciales de las interacciones bióticas en bosques mixtos en gradientes ambientales y a largo plazo

Javier Rodríguez Pérez, investigador del Departamento de Ciencias y del Instituto de Investigación Multidisciplinar y Biología Aplicada (IMAB) de la Universidad Pública de Navarra

13:00- 13:30 Mesa redonda

**Conversaciones sobre temas relacionados con las ponencias y la biodiversidad
entre el público, los ponentes y los directores del curso**

ORGANIZA

Universidad Pública de Navarra

OTROS ORGANIZADORES

Instituto de Investigación Multidisciplinar y Biología Aplicada (IMAB)

COLABORA

Ainhoa Magrach, investigadora en el Basque Centre for Climate Change (BC3), Bilbao

Daniel Montoya Terán, investigador en Station d'Ecologie Théorique et Expérimentale
du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Moulis, Francia

Isabel Donoso Cuadrado, investigadora en el Instituto Mediterráneo de estudios
Avanzados (IMEDEA) CSIC-UIB, Mallorca

FINANCIA

Proyecto BIOINTFOREST (LCF/PR/PR13/51080004) Fundación "LaCaixa"