

upna

Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

CURSOS DE VERANO
UDAKO IKASTAROAK

6ª Edición de la Escuela de Verano de Ecología de Navarra: Cambio Global y Paisajes Resilientes

07 - 09 SEPTIEMBRE

Online

■ Ciencias Experimentales

🗨 Castellano

📖 Créditos: 0.5 ECTS

€ Gratuito

🎓 Solo se concederán ECTS si se puede realizar la salida de campo. 14 horas

📍 Online

📄 Matrícula abierta

📅 Plazo de inscripción

Hasta 3 septiembre 2020

Los hábitats naturales, los recursos que albergan y los servicios que aportan, están sufriendo intensos cambios en el último siglo. El cambio climático y los cambios de

uso del suelo que afectan al planeta, y de forma muy perceptible el sur de Europa, están alterando la biodiversidad, el funcionamiento y las complejas interacciones ecológicas que ocurren en estos sistemas biológicos.

El curso se plantea en tres días, ocupando dos mañanas y un día entero. El primer y el segundo día se destinarán a ponencias invitadas donde se introducirá la problemática y se abordarán aspectos teóricos y prácticos de la creación de paisajes resilientes. El último día se destinará a una salida de campo de larga duración, en el que se visitarán distintas experiencias pioneras en territorio navarro, que han sido promovidas a través de proyectos europeos (Open2preserve), regionales (Gobierno de Navarra, UPNA, INTIA) y locales (Juntas vecinales y Ayuntamientos), y que cuentan con distintos agentes sociales implicados en su implementación y monitoreo.

PÚBLICO DESTINATARIO

Dado el carácter divulgativo del curso, está abierto a todo el público interesado, sin una formación académica concreta: profesionales y personal técnico del ámbito de la gestión forestal y medioambiental; estudiantes de posgrado o de cursos finales de grado; público general que desee informarse de los condicionantes medioambientales y transformaciones paisajísticas asociadas al cambio global, y aprender de experiencias e iniciativas que se están llevando a cabo en nuestro territorio.

Las dos primeras sesiones no tienen límite de asistentes. Para la salida de campo se plantea el alquiler de un autocar que, respetando las medidas de seguridad establecidas por las autoridades sanitarias, se limitará a 20 ocupantes. Para ampliar este aforo, en caso necesario, existe la posibilidad de que algunos y algunas asistentes acudan en vehículos particulares.

OBJETIVOS

El objetivo de este curso es aportar una base de conocimiento para entender las profundas transformaciones que se están produciendo en las últimas décadas en el entorno natural, e introducir al alumnado en la necesidad de promover una gestión del paisaje adaptada a la situación de cambio. Esta gestión debe basarse en el conocimiento científico, en la experiencia ancestral y en la puesta a punto y promoción de nuevos métodos de creación y mantenimiento de paisajes resilientes, adaptados, al cambio global. El curso mostrará también experiencias pioneras y opciones de gestión de espacios forestales, arbolados y no arbolados, diseñados y testados para promover su sostenibilidad ecológica y socioeconómica en el largo plazo, que se están realizando

actualmente en nuestro territorio.

DIRECCIÓN DEL CURSO

Dra. Rosa M. Canals Tresserras, Grupo de Ecología y Medio Ambiente, Departamento de Producción Agraria, UPNA. Dr. David Candel Pérez, Grupo de Ecología y Medio Ambiente, Departamento de Ciencias, UPNA.

LUNES 07 SEPTIEMBRE

17:00 - 17:15 Bienvenida y apertura del curso.

Presentación de la 6ª Edición de la Escuela de Verano de Ecología de Navarra.

17:15 - 17:35 Conferencia

Transformación del paisaje pirenaico como respuesta a las políticas forestales durante el último siglo.

Carlos Tarazona. Agente de Protección de la Naturaleza. OCA Alto Gállego. Diputación General de Aragón.

17:35 - 17:55 Conferencia

Cambio global, paisajes resilientes y herbivorismo pírico aplicado a la conservación.

Dra. Rosa Maria Canals. Titular de Universidad. Grupo Ecología y Medio Ambiente. Universidad Pública de Navarra.

17:55 - 18:15 Conferencia

Red de áreas pasto-cortafuegos andaluzas. Una experiencia pionera de éxito para la implicación social en la conservación.

Dra. Ana Belén Robles. Grupo de Pastos y Sistemas Silvopastorales Mediterráneos. Estación experimental del Zaidín (IZZ-CSIC). Granada.

18:15 - 18:35 Conferencia

Prácticas de silvopastoralismo en España y en Europa.

Dra. Rosa Mosquera. Catedrática de Universidad. Representante nacional en el comité ejecutivo de EURAF. Universidad de Santiago de Compostela.

18:35 - 18:55 Conferencia

Situación de la ganadería extensiva en España y nuevos retos para el cambio de paradigma.

José Luis Sáez. Técnico de INTIASA. Navarra.

18:55 - 19:30

Coloquio

MARTES 08 SEPTIEMBRE

17:00 - 17:20 Conferencia

Perturbaciones naturales y cambio climático en el medio forestal.

Dr. David Candel Pérez. Investigador Juan de la Cierva. Grupo Ecología y Medio Ambiente. Universidad Pública de Navarra.

17:20 - 17:40 Conferencia

Guías de gestión forestal adaptativa en ecosistemas mediterráneos.

Raquel Tobar León. Gestión Ambiental de Navarra, SA. GAN-NIK.

17:40 - 18:00 Conferencia

Restauración forestal post-incendio en un contexto de cambio global: Nuevas propuestas y desafíos futuros.

Dr. Manuel Esteban Lucas Borja. Departamento de Ciencia y Tecnología Agroforestal y Genética. Universidad de Castilla-La Mancha, Albacete.

18:00 - 18:20 Conferencia

Red española de Selvicultura adaptativa al cambio climático (SilvAdapt.net): hacia una selvicultura de procesos.

Dr. Antonio D. del Campo. Prof. Titular UPV. Grupo ReFore-ST. Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente. Universidad Politécnica de Valencia.

18:20 - 18:40 Conferencia

Soluciones innovadoras e I+D+i en el sector forestal y cambio climático, progreso para el futuro de nuestros bosques; experiencias concretas.

Natalia Zaro. Ingeniera de Montes. AGRESTA S. Coop.

18:40 - 19:15

Coloquio

MIÉRCOLES 09 SEPTIEMBRE

9:00 - 18:15 Visita técnica

Salida de campo

J. Bosco Imbert, profesor de la UPNA, y Javier Peralta, investigador de la UPNA.

Visita a las parcelas de investigación del Grupo de Ecología y Medio Ambiente de la UPNA en Aspurz. Ensayos de claras en un bosque natural mixto de pino silvestre y haya.

Josepe Sáez, técnico de INTIA, y Leticia San Emeterio, investigadora de la UPNA.

Visita a la experiencia piloto de Roncesvalles y a la estrategia de valorización navarra del proyecto Open2Preserve.

Josepe Irigaray, Alcalde de Burguete. Visita al proyecto local del municipio de Burguete para recuperación de paisajes degradados.

ORGANIZA

Universidad Pública de Navarra.

OTROS ORGANIZADORES

Proyecto europeo OPEN2PRESERVE (SOE2/P5/E0804). Proyecto TIMENUTRIENT (AGL2016-76463-P).

FINANCIA

Proyecto europeo OPEN2PRESERVE