

Online

del 21 de septiembre de 2022 al 18 de abril
de 2023

Online

Emergencia climática: la adaptación como una herramienta eficaz frente al cambio climático

créditos
1.0

Extensión universitaria

En este ciclo de charlas se tratarán, desde un lenguaje ameno y divulgativo, conceptos generales y metodologías de trabajo sobre cambio climático a través de casos reales de adaptación en diversas temáticas o sectores específicos: el agua, la agricultura, la ganadería, los bosques, el medio local, la salud humana, las infraestructuras, el paisaje y ordenación del territorio, la gobernanza y las aplicaciones informáticas y Apps.

Gracias a las ponencias de cada sesión, impartidas por personal técnico involucrado profesionalmente en la actualidad en proyectos o acciones afines a dichas temáticas, se acercarán al alumnado vía telemática los conocimientos básicos en materia de cambio climático de manera tanto teórica como con un enfoque práctico.

La actividad podrá seguirse a través de INTERNET (en directo o en diferido).

Lugar y fechas

UNED Tudela
Del 21 de septiembre de 2022 al 18 de abril de 2023
Espacios en los que se desarrolla: Online

Horas lectivas

Horas lectivas: 22

Créditos

1 crédito ECTS.

Programa

miércoles, 21 de septiembre de 2022

18:00-18:30 h. Introducción y conceptos generales

Cambio climático como fenómeno global y regional ¿Qué observamos en Navarra?

Peio Oria Iriarte *Delegado Territorial de AEMET en Navarra. Cuerpo Superior de Meteorólogos del Estado. Licenciado en Ciencias Físicas. Doctor en Investigación Experimental en Física.*

18:30-19:00 h. Introducción y conceptos generales

Atribución de las altas temperaturas en la Antártida al cambio climático antropogénico

Sergi González Herrero *Doctor en Física por la UB y Meteorólogo e Investigador en la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET). Instituto para la Investigación de la Nieve y las Avalanchas (SLF) en Davos (Suiza)*

19:00-19:30 h. Introducción y conceptos generales

El trabajo del IPCC, la modelización climática y los gemelos digitales del Sistema Tierra -

Francisco Doblás Reyes *Director del Departamento de Ciencias de la Tierra del Barcelona Supercomputing Center y Profesor de Investigación ICREA*

19:30-20:00 h. Introducción y conceptos generales

La mitigación frente al cambio climático: La visión desde Navarra

Itziar Almarcegui Artieda *Bióloga en el equipo de coordinación del proyecto LIFE-IP NAdapta-CC. Servicio de Economía Circular y Cambio Climático de Gobierno de Navarra*

Miguel Ángel González Moreno *Técnico en el equipo de coordinación y responsable de comunicación del proyecto LIFE-IP NAdapta-CC. Servicio de Economía Circular y Cambio Climático de Gobierno de Navarra*

martes, 25 de octubre de 2022

18:00-18:30 h. Herramientas y Apps

La plataforma AdapteCCa y su visor de escenarios de cambio climático

Mónica Sánchez Bajo *Área de adaptación al cambio climático de la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Grupo de trabajo Escenarios-PNACC*

18:30-19:00 h. Herramientas y Apps

La adaptación frente al cambio climático: El proyecto LIFE-IP NAdapta-CC, sus herramientas y aplicaciones en Navarra

Joël Dozzi *Coordinador Técnico del proyecto LIFE-IP NAdapta-CC. Gestión Ambiental de Navarra (GAN-NIK)*

Itziar Almarcegui Artieda *Bióloga en el equipo de coordinación del proyecto LIFE-IP*

NAdapta-CC. Servicio de Economía Circular y Cambio Climático de Gobierno de Navarra
Miguel Ángel González Moreno *Técnico en el equipo de coordinación y responsable de comunicación del proyecto LIFE-IP NAdapta-CC. Servicio de Economía Circular y Cambio Climático de Gobierno de Navarra*

19:00-19:30 h. **Herramientas y Apps**

Portal de indicadores de seguimiento del cambio climático en Navarra

Ion Sola Torralba *Técnico analista SIG en Navarra de Suelo y Vivienda (NASUVINSA) y técnico en el proyecto LIFE-IP NAdapta-CC*

19:30-20:00 h. **Herramientas y Apps**

El visor OPCC-EPiCC

Juan Terrádez Mas *Gestor de Proyectos en el Observatorio Pirenaico del Cambio Climático (OPCC). Ambientólogo y Master en Gestión de Aguas*

martes, 8 de noviembre de 2022

18:00-18:30 h. **El medio local y su adaptación**

Adaptación del medio Local en Navarra (PACES)

Aitor García Galar *Técnico Medioambiental en Navarra de Suelo y Vivienda (NASUVINSA). Agencia Navarra del Territorio y la Sostenibilidad (LURSAREA) y técnico en el proyecto LIFE-IP NAdapta-CC*

18:30-19:00 h. **El medio local y su adaptación**

LIFE Good Local Adapt. Soluciones de adaptación al cambio climático en el País Vasco

Jon Laurenz Senosiain *Arquitecto especializado en infraestructura urbana verde en LUR Studio. Proyecto LIFE Good Local Adapt*

19:00-19:30 h. **El medio local y su adaptación**

LIFE ADAPTATE - Adaptación local al cambio climático

José Pablo Delgado Marín *Ingeniero Industrial y Doctor en Energías Renovables y Eficiencia Energética de EuroVértice Consultores. Técnico del proyecto LIFE Adaptate*

19:30-20:00 h. **El medio local y su adaptación**

Urban Klima 2050: proyecto transformador para la resiliencia de Euskadi

Malake Muñoz Cachón *Responsable de Proyectos de Acción Climática de Ihobe. Responsable técnica del LIFE IP Urban Klima 2050*

martes, 29 de noviembre de 2022

18:00-18:40 h. **Adaptación agrícola**

Gestión del riego: estrategias en uso eficiente del agua de riego

Marta Goñi Labat *Técnica del área de I+D en el Instituto Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias (INTIA) y Técnica en el proyecto LIFE-IP NAdapta-CC*

18:40-19:20 h. **Adaptación agrícola**

Gestión integrada de plagas: modelo colaborativo de estación de avisos digital

Carmen Goñi Górriz *Responsable de la Estación de Avisos en el Instituto Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias (INTIA) y técnica en el proyecto LIFE-IP NAdapta-CC*

19:20-20:00 h. Adaptación agrícola

LIFE AGROMITIGA - Estrategias de mitigación del cambio climático a través de un agricultura inteligente en carbono

Julio Román Vázquez *Ingeniero Agrónomo por la Universidad de Córdoba. Gestor de proyectos en la Federación Europea de Agricultura de Conservación (ECAF). Proyecto LIFE AgroMitiga*

martes, 20 de diciembre de 2022

18:00-18:40 h. Gestión adaptativa al agua

Alertas tempranas y sistemas urbanos de drenaje sostenible (SUDS)

Julen Fernández Sanz de Galdeano *Graduado en Biología y Técnico de Proyectos Europeos. Responsable del Proyecto LIFE-IP NAdapta-CC en NILSA*

18:40-19:20 h. Gestión adaptativa al agua

Planes de emergencia ante riesgo de inundación

Eva Zaragüeta Arrizabalaga *Responsable del proyecto LIFE-IP NAdapta-CC en Gestión Ambiental de Navarra (GAN-NIK)*

Javier Loizu Maeztu *Técnico en el Área del Agua de Gestión Ambiental de Navarra (GAN-NIK) y Técnico en el proyecto LIFE-IP NAdapta-CC.*

19:20-20:00 h. Gestión adaptativa al agua

Gestión del riesgo de inundación en el tramo medio del Ebro: Estrategia Ebro Resilience

David Gargantilla Cañero *Jefe del Servicio de Actuaciones en Cauces. Confederación Hidrográfica del Ebro. Coordinador de la Estrategia Ebro Resilience*

martes, 17 de enero de 2023

18:00-18:40 h. El paisaje y la planificación territorial

Paisaje como instrumento de ordenación. Dinámicas relacionadas con el cambio climático

Dámaso Munárriz Guezala *Técnico de Ordenación Territorial en Navarra de Suelo y Vivienda (NASUVINSA) y técnico en el proyecto LIFE-IP NAdapta-CC. Formación específica en cambio climático y gestión de capital territorial*

18:40-19:20 h. El paisaje y la planificación territorial

El paisaje y la planificación territorial

Pablo Sánchez Ramos *Experto en Ordenación del Territorio y Paisaje en Sigmatec Medio Ambiente SL.*

19:20-20:00 h. El paisaje y la planificación territorial

El medio nocturno: la oscuridad

Fernando Jáuregui Sora *Responsable de Producción y Pedagogía de Planetario de Pamplona. Coordinador del proyecto POCTEFA 233/16 PLN, Pirineos La Nuit*

martes, 31 de enero de 2023

18:00-18:40 h. Adaptación de las infraestructuras

Adaptación del medio construido e infraestructuras

Beatriz San Martín Zaragüeta *Arquitecta en Navarra de Suelo y Vivienda (NASUVINSA). Responsable del proyecto LIFE-IP NAdapta-CC en NASUVINSA*

18:40-19:20 h. Adaptación de las infraestructuras

El proyecto LIFE Vía de la Plata

Román Andrés Bondía *Arquitecto urbanista y Máster en IoT. Proyecto LIFE Vía de la Plata*

Beatriz Diosdado Calvo *Arquitecta del Ayuntamiento de Salamanca. Coordinación del proyecto LIFE Vía de la Plata*

19:20-20:00 h. Adaptación de las infraestructuras

Infraestructuras verdes para la adaptación al cambio climático financiadas a través de la colaboración público privada

Marta Reguilón del Monte *Consultora en el Departamento de Medio Ambiente de EuroVértice Consultores Técnica del proyecto LIFE CityAdap3*

martes, 21 de febrero de 2023

18:00-18:30 h. Silvopastoralismo

Silvopastoralismo

Alfonso San Miguel Ayanz *Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural*

18:30-19:00 h. Silvopastoralismo

Gestión silvopastoral contra incendios y cambio climático

Íñigo Ayechu Urtasun *Técnico de Forrajes y Pastos en el Instituto Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias (INTIA) y técnico en el proyecto LIFE-IP NAdapta-CC*

19:00-19:30 h. Silvopastoralismo

La integración de la gestión silvopastoral en la actividad del Servicio Forestal y Cinegético del Gobierno de Navarra

Salomé Hernando Chicote *Jefa de la Sección de Planificación Forestal y Educación Ambiental de Gobierno de Navarra y Responsable del área de bosques en el proyecto LIFE-IP NAdapta-CC*

Irantzu Primicia Álvarez *Ingeniera Técnica Forestal de la Sección de Planificación Forestal y Educación Ambiental de Gobierno de Navarra y responsable del área de bosques en el proyecto LIFE-IP NAdapta-CC*

19:30-20:00 h. **Silvopastoralismo**

Plan de Acción Estratégica para adaptación de la ganadería al cambio climático

Mireia Llorente Sánchez *Bióloga de la Fundación Entretantos. Proyecto LIFE LiveAdapt.*

Julio Majadas Andray *Biólogo de la Fundación Entretantos. Proyecto LIFE LiveAdapt*

martes, 7 de marzo de 2023

18:00-18:40 h. **Efectos del cambio climático en la salud**

El polen con el cambio climático

Estrella Miqueleiz Autor *Responsable del área de salud del Proyecto LIFE-IP NAdapta-CC en el Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra (ISPLN)*

Ana Isabel Tabar Purroy *Jefa del Servicio de Alergología del Hospital Universitario de Navarra*

18:40-19:20 h. **Efectos del cambio climático en la salud**

Impactos en salud del cambio climático

Cristina Linares Gil *Codirectora de la Unidad de Referencia en Cambio Climático, Salud y Medio Ambiente Urbano del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)*

19:20-20:00 h. **Efectos del cambio climático en la salud**

Especies invasoras de mosquitos e implicaciones en la transmisión de enfermedades. Vigilancia ciudadana con la App Mosquito Alert

Mikel Bengoa Paulis *Gerente Especialista de Mosquitos en Anticimex España. Mosquito Alert - Red Nacional de Entomología Digital (ReNED)*

martes, 21 de marzo de 2023

18:00-18:40 h. **Adaptación forestal**

Adaptación al cambio climático del medio forestal en Navarra

Irantzu Primicia Álvarez *Ingeniera Técnica Forestal de la Sección de Planificación Forestal y Educación Ambiental de Gobierno de Navarra y responsable del área de bosques en el proyecto LIFE-IP NAdapta-CC*

Cristóbal Molina Terrén *Jefe del Negociado de Planes y Programas del Medio Natural de Gobierno de Navarra y técnico en el proyecto LIFE-IP NAdapta-CC*

18:40-19:20 h. **Adaptación forestal**

LIFE Soria Forest Adapt

Adela Trassierra Villa *Técnica de proyectos Área de Selvicultura y Clima de CESEFOR. Proyecto LIFE SORIA FOREST ADAPT*

19:20-20:00 h. **Adaptación forestal**

LIFE ADAPT-ALEPPO. Adaptive management of Mediterranean *Pinus halepensis* forests in the face of climate change

Guillermo Abadía Ferrér *Ingeniero de Montes experto en planificación y gestión forestal en Agresta Soc. Coop. Proyecto LIFE Adapt-Aleppo*

Santi Martín Alcón *Dr. Ingeniero de Montes por la Universidad de Lleida, miembro del equipo de I+D de Agresta S. Coop., especializado en selvicultura adaptativa y diagnósticos forestales basados en sensores remotos*

martes, 18 de abril de 2023

18:00-18:40 h. **Gobernanza, estrategias y gestión**

El Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC)

Francisco Heras Hernández *Consejero Técnico. SDG Coord. Acciones frente al Cambio Climático en la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico*

18:40-19:20 h. **Gobernanza, estrategias y gestión**

Estrategia Pirenaica de Cambio Climático (EPICC)

Eva García Balaguer *Responsable de la Coordinación del Observatorio Pirenaico del Cambio Climático - Comunidad de Trabajos de los Pirineos (OPCC-CTP)*

19:20-20:00 h. **Gobernanza, estrategias y gestión**

La hoja de ruta frente al cambio climático de Navarra (HCCN-KLINA) y la Ley Foral de cambio climático y transición energética (LFCCTE)

Itziar Almarcegui Artieda *Bióloga en el equipo de coordinación del proyecto LIFE-IP NAdapta-CC. Servicio de Economía Circular y Cambio Climático de Gobierno de Navarra*
Miguel Ángel González Moreno *Técnico en el equipo de coordinación y responsable de comunicación del proyecto LIFE-IP NAdapta-CC. Servicio de Economía Circular y Cambio Climático de Gobierno de Navarra*

Asistencia

Asistencia online en directo o en diferido, sin necesidad de ir al centro.

Inscripción

MATRÍCULA
ORDINARIA

PRECIO Gratuita

Dirigido por

Antonio Fernández Fernández

Profesor Titular de Geografía Física y Director del Departamento de Geografía de la UNED

Coordinado por

Emilio Jesús Cepeda García

Profesor Tutor de Geografía en la UNED de Tudela

Presentaciones

Luis J. Fernández Rodríguez

Director de la UNED de Tudela

Pedro Zuazo Onagoitia

Director del Servicio de Economía Circular y Cambio Climático de Gobierno de Navarra

Ponentes

Guillermo Abadía Ferrér

Ingeniero de Montes experto en planificación y gestión forestal en Agresta Soc. Coop. Proyecto LIFE Adapt-Aleppo

Itziar Almarcegui Artieda

Bióloga en el equipo de coordinación del proyecto LIFE-IP NAdapta-CC. Servicio de Economía Circular y Cambio Climático de Gobierno de Navarra

Román Andrés Bondía

Arquitecto urbanista y Máster en IoT. Proyecto LIFE Vía de la Plata

Íñigo Ayechu Urtasun

Técnico de Forrajes y Pastos en el Instituto Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias (INTIA) y técnico en el proyecto LIFE-IP NAdapta-CC

Mikel Bengoa Paulis

Gerente Especialista de Mosquitos en Anticimex España. Mosquito Alert - Red Nacional de Entomología Digital (ReNED)

José Pablo Delgado Marín

Ingeniero Industrial y Doctor en Energías Renovables y Eficiencia Energética de EuroVértice Consultores. Técnico del proyecto LIFE Adaptate

Beatriz Diosdado Calvo

Arquitecta del Ayuntamiento de Salamanca. Coordinación del proyecto LIFE Vía de la Plata

Francisco Doblas Reyes

Director del Departamento de Ciencias de la Tierra del Barcelona Supercomputing Center y Profesor de Investigación ICREA

Joël Dozzi

Coordinador Técnico del proyecto LIFE-IP NAdapta-CC. Gestión Ambiental de Navarra (GAN-NIK)

Julen Fernández Sanz de Galdeano

Graduado en Biología y Técnico de Proyectos Europeos. Responsable del Proyecto LIFE-IP NAdapta-CC en NILSA

Eva García Balaguer

Responsable de la Coordinación del Observatorio Pirenaico del Cambio Climático - Comunidad de Trabajos de los Pirineos (OPCC-CTP)

Aitor García Galar

Técnico Medioambiental en Navarra de Suelo y Vivienda (NASUVINSA). Agencia Navarra del Territorio y la Sostenibilidad (LURSAREA) y técnico en el proyecto LIFE-IP NAdapta-CC

David Gargantilla Cañero

Jefe del Servicio de Actuaciones en Cauces. Confederación Hidrográfica del Ebro. Coordinador de la Estrategia Ebro Resilience

Sergi González Herrero

Doctor en Física por la UB y Meteorólogo e Investigador en la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET). Instituto para la Investigación de la Nieve y las Avalanchas (SLF) en Davos (Suiza)

Miguel Ángel González Moreno

Técnico en el equipo de coordinación y responsable de comunicación del proyecto LIFE-IP NAdapta-CC. Servicio de Economía Circular y Cambio

Climático de Gobierno de Navarra

Carmen Goñi Górriz

Responsable de la Estación de Avisos en el Instituto Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias (INTIA) y técnica en el proyecto LIFE-IP NAdapta-CC

Marta Goñi Labat

Técnica del área de I+D en el Instituto Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias (INTIA) y Técnica en el proyecto LIFE-IP NAdapta-CC

Francisco Heras Hernández

Consejero Técnico. SDG Coord. Acciones frente al Cambio Climático en la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Salomé Hernando Chicote

Jefa de la Sección de Planificación Forestal y Educación Ambiental de Gobierno de Navarra y Responsable del área de bosques en el proyecto LIFE-IP NAdapta-CC

Fernando Jáuregui Sora

Responsable de Producción y Pedagogía de Planetario de Pamplona. Coordinador del proyecto POCTEFA 233/16 PLN, Pirineos La Nuit

Jon Laurenz Senosiain

Arquitecto especializado en infraestructura urbana verde en LUR Studio. Proyecto LIFE Good Local Adapt

Cristina Linares Gil

Codirectora de la Unidad de Referencia en Cambio Climático, Salud y Medio Ambiente Urbano del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

Mireia Llorente Sánchez

Bióloga de la Fundación Entretantos. Proyecto LIFE LiveAdapt.

Javier Loizu Maeztu

Técnico en el Área del Agua de Gestión Ambiental de Navarra (GAN-NIK) y Técnico en el proyecto LIFE-IP NAdapta-CC.

Julio Majadas Andray

Biólogo de la Fundación Entretantos. Proyecto LIFE LiveAdapt

Santi Martín Alcón

Dr. Ingeniero de Montes por la Universidad de Lleida, miembro del equipo de I+D de Agresta S. Coop., especializado en silvicultura adaptativa y diagnósticos forestales basados en sensores remotos

Estrella Miqueleiz Autor

Responsable del área de salud del Proyecto LIFE-IP NAdapta-CC en el Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra (ISPLN)

Cristóbal Molina Terrén

Jefe del Negociado de Planes y Programas del Medio Natural de Gobierno de Navarra y técnico en el proyecto LIFE-IP NAdapta-CC

Dámaso Munárriz Guezala

Técnico de Ordenación Territorial en Navarra de Suelo y Vivienda (NASUVINSA) y técnico en el proyecto LIFE-IP NAdapta-CC. Formación específica en cambio climático y gestión de capital territorial

Malake Muñoz Cachón

Responsable de Proyectos de Acción Climática de Ihobe. Responsable técnica del LIFE IP Urban Klima 2050

Peio Oria Iriarte

Delegado Territorial de AEMET en Navarra. Cuerpo Superior de Meteorólogos del Estado. Licenciado en Ciencias Físicas. Doctor en Investigación Experimental en Física.

Irantzu Primicia Álvarez

Ingeniera Técnica Forestal de la Sección de Planificación Forestal y Educación Ambiental de Gobierno de Navarra y responsable del área de bosques en el proyecto LIFE-IP NAdapta-CC

Marta Reguilón del Monte

Consultora en el Departamento de Medio Ambiente de EuroVértice Consultores Técnica del proyecto LIFE CityAdap3

Julio Román Vázquez

Ingeniero Agrónomo por la Universidad de Córdoba. Gestor de proyectos en la Federación Europea de Agricultura de Conservación (ECAF). Proyecto LIFE AgroMitiga

Mónica Sánchez Bajo

Área de adaptación al cambio climático de la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Grupo de trabajo Escenarios-PNACC

Pablo Sánchez Ramos

Experto en Ordenación del Territorio y Paisaje en Sigmatec Medio Ambiente SL.

Beatriz San Martín Zaragüeta

Arquitecta en Navarra de Suelo y Vivienda (NASUVINSA). Responsable del proyecto LIFE-IP NAdapta-CC en NASUVINSA

Alfonso San Miguel Ayanz

Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural

Ion Sola Torralba

Técnico analista SIG en Navarra de Suelo y Vivienda (NASUVINSA) y técnico en el proyecto LIFE-IP NAdapta-CC

Ana Isabel Tabar Purroy

Jefa del Servicio de Alergología del Hospital Universitario de Navarra

Juan Terrádez Mas

Gestor de Proyectos en el Observatorio Pirenaico del Cambio Climático (OPCC). Ambientólogo y Master en Gestión de Aguas

Adela Trassierra Villa

Técnica de proyectos Área de Selvicultura y Clima de CESEFOR. Proyecto LIFE SORIA FOREST ADAPT

Eva Zaragüeta Arrizabalaga

Responsable del proyecto LIFE-IP NAdapta-CC en Gestión Ambiental de Navarra (GAN-NIK)

Dirigido a

Personal técnico, estudiantes y cualquier persona interesada en cambio climático.

Objetivos

El objetivo del curso es dotar al alumnado de conocimientos básicos en materia de cambio climático, y en particular, introducirle en la parte de adaptación a través de herramientas y acciones de casos reales llevados a cabo en diversos sectores o temáticas específicas.

Sistema de evaluación

El sistema de evaluación para cada una de las modalidades de matrícula será:

1. Online en directo:

Acceder a su espacio de estudiante dentro de <https://extension.uned.es/miespacio> y confirmar asistencia en el enlace <https://extension.uned.es/asistencias/idactividad/27257> durante la primera y última media hora de cada sesión (quedará registrada la hora exacta de las confirmaciones de asistencia).

2. Online en diferido:

Los enlaces a las grabaciones se remitirán por correo electrónico una vez finalice el curso en un plazo no superior a 3 días laborables.

Para la obtención del certificado, el/la estudiante deberá realizar un trabajo práctico o responder correctamente un cuestionario (se especificará la modalidad en el mismo correo electrónico) en el plazo 30 días naturales desde el envío de las grabaciones).

Colaboradores

Organiza



Colabora







Participa



Objetivos de Desarrollo Sostenible

Esta actividad impacta en los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible:

4 EDUCACIÓN
DE CALIDAD



6 AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO



8 TRABAJO DECENTE
Y CRECIMIENTO
ECONÓMICO



11 CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES



12 PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES



13 ACCIÓN
POR EL CLIMA



15 VIDA
DE ECOSISTEMAS
TERRESTRES



Más información

UNED Tudela

Magallón 8

31500 Tudela Navarra

948821535 / extension@tudela.uned.es