

upna

Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

CURSOS DE VERANO
UDAKO IKASTAROAK

El estudio del suelo en campo

27 JULIO - 14 SEPTIEMBRE

Las conferencias se realizarán en la UPNA. Los talleres prácticos se realizarán en Allín, Metauten, Ayegui, Lana y Zúñiga (Navarra).

Ciencias Experimentales

Créditos: 1 ECTS

15 plazas

15€

25 horas

UPNA

Concluido

Plazo de inscripción

Hasta 22 julio 2021

PÚBLICO DESTINATARIO

Estudiantes de los grados de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, estudiantes del Máster en Gestión de Suelos y Aguas, estudiantes del Máster en Ingeniería Agronómica, personas graduadas en Ingeniería Técnica Agrícola, ingenieros/as agrónomos/as, técnicos/as de campo, estudiantes y profesionales del suelo o del medio ambiente y profesionales de la agricultura.

OBJETIVOS

Aprender a describir suelos en campo.

Conocer cómo se realiza la cartografía de suelos.

DIRECCIÓN DEL CURSO

Alberto Enrique Martín. Departamento de Ciencias. Universidad Pública de Navarra.

Javier Eslava Lecumberri. Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente.

Gobierno de Navarra.

Iñigo Virto Quecedo. Departamento de Ciencias. Universidad Pública de Navarra.

MARTES 27 JULIO

9:30 - 9:35

Presentación del curso

Alberto Enrique Martín, profesor del Departamento de Ciencias de la Universidad Pública de Navarra

Francisco Javier Eslava Lecumberri, ingeniero agrónomo en el Negociado de Suelos y Climatología del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra

9:35 - 10:00 Conferencia

Porqué es necesario estudiar los suelos en campo

Francisco Javier Eslava Lecumberri, ingeniero agrónomo en el Negociado de Suelos y Climatología del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra

10:00 - 11:00 Conferencia

Metodología de estudio de suelos

Mikel Lasarte Arangoa, ingeniero técnico agrícola y ganadero

11.30 - 12:30 Conferencia

Importancia de la cartografía de suelos

Francisco Javier Eslava Lecumberri, ingeniero agrónomo en el Negociado de Suelos y Climatología del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra

12:30 - 13:30 Conferencia

Descripción geológica, geomorfológica y climática

Francisco Javier Sanz Morales, geólogo y profesor del Departamento de Ciencias de la Universidad Pública de Navarra

MIÉRCOLES 11 AGOSTO

8:00 -14:00 Actividad práctica de descripción de perfiles de suelos

Caracterización edafológica de suelos en campo en Allin (Navarra)

Alberto Enrique Martín, profesor del Departamento de Ciencias de la Universidad Pública de Navarra

Francisco Javier Eslava Lecumberri, ingeniero agrónomo en el Negociado de Suelos y Climatología del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra

Mikel Lasarte Arangoa, ingeniero técnico agrícola y ganadero

Alberto Ruiz Sagaseta, ingeniero de TRACASA

Iñigo Virto Quecedo, profesor del Departamento de Ciencias de la Universidad Pública Navarra

Ainara Senar Mozo, ingeniera de TRACASA

JUEVES 12 AGOSTO

8:00 - 14:00 Actividad práctica descripción de perfiles de suelos

Caracterización edafológica de suelos en campo en Metauten y Ayegui, (Navarra)

Alberto Enrique Martín, profesor del Departamento de Ciencias de la Universidad Pública de Navarra

Francisco Javier Eslava Lecumberri, ingeniero agrónomo en el Negociado de Suelos y Climatología del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra

Mikel Lasarte Arangoa, ingeniero técnico agrícola y ganadero

Alberto Ruiz Sagaseta, ingeniero de TRACASA

Iñigo Virto Quecedo, profesor del Departamento de Ciencias de la Universidad Pública Navarra

Ainara Senar Mozo, ingeniera de TRACASA

VIERNES 13 AGOSTO

8:00 - 14:00 Actividad práctica de descripción de perfiles de suelos

Caracterización edafológica de suelos en campo en Lana, Zúñiga (Navarra)

Alberto Enrique Martín, profesor del Departamento de Ciencias de la Universidad Pública de Navarra

Francisco Javier Eslava Lecumberri, ingeniero agrónomo en el Negociado de Suelos y Climatología del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra

Mikel Lasarte Arangoa, ingeniero técnico agrícola y ganadero

Alberto Ruiz Sagaseta, ingeniero de TRACASA

Iñigo Virto Quecedo, profesor del Departamento de Ciencias de la Universidad Pública Navarra

Ainara Senar Mozo, ingeniera de TRACASA

MARTES 14 SEPTIEMBRE

15:30 - 16:30 Conferencia

Iniciación a la cartografía de suelos: resultados obtenidos en campo

Mikel Lasarte Arangoa, ingeniero técnico agrícola y ganadero

16:30 -17:30 Conferencia

Iniciación a la cartografía de suelos: cómo se clasifican lo suelos estudiados

Francisco Javier Eslava Lecumberri, ingeniero agrónomo en el Negociado de Suelos y Climatología del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra

17:30 -19:30 Conferencia

Herramientas informáticas necesarias para la cartografía de suelos

Ainara Senar Mozo, ingeniera en TRACASA

Aran Larrañaga Urien, ingeniero en TRACASA

ORGANIZA

Universidad Pública de Navarra

OTROS ORGANIZADORES

Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente. Gobierno de Navarra.