

'Nuevo Curso de Maestría en Ciencias del Suelo en la Universidad Agrícola de Plovdiv'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 14.01.2023 Брой: 1/2023



El suelo es uno de los recursos naturales más importantes, junto con el aire y el agua, y su papel es indispensable para el correcto funcionamiento de los ecosistemas. Contiene nutrientes vitales que sustentan diversas coberturas terrestres y especies (bosques, pastizales y agricultura); regula la temperatura del suelo, juega un papel clave en el control de las emisiones de varios gases; previene las corrientes de aire y las inundaciones en los cuerpos de agua a través de su capacidad para retener y almacenar agua.

Los ecosistemas realizan diversas funciones que proporcionan un entorno viable y condiciones para alimentar y albergar organismos vivos, así como un medio para criar a sus crías.

Desafortunadamente, factores como el cambio climático, la industrialización debido al rápido crecimiento de la población, la urbanización, el uso indebido de la tierra y el aumento de las aguas contaminadas conducen inevitablemente a la reducción y/o extinción de especies, ponen en peligro la biodiversidad y, en consecuencia, reducen la resiliencia de los ecosistemas.

El suelo representa el primer eslabón en la cadena alimentaria que debe establecerse para garantizar una nutrición saludable para la población mundial y forma la base de la seguridad alimentaria. Por lo tanto, varias universidades están uniéndose esfuerzos para crear e implementar un programa de Maestría en Ciencias del Suelo que preparará a jóvenes especialistas en este tema vital.

El consorcio de universidades que implementa el curso de Maestría Erasmus Mundus en Ciencias del Suelo se complace en anunciar una convocatoria de solicitudes para la cuarta admisión de estudiantes. El curso de Maestría ha sido desarrollado por cuatro universidades: la Universidad Ondokuz Mayıs - Turquía, la Universidad de Agricultura de Cracovia - Polonia, la Universidad Agraria - Plovdiv, Bulgaria, y la Universidad de Ciencia y Tecnología de Jordania - Jordania.

El programa de Maestría en Ciencias del Suelo (emiSS) se ha establecido para satisfacer la creciente necesidad de especialistas calificados en este campo. El programa integra ciencias del suelo (física, química, biología e hidrología del suelo, génesis y clasificación del suelo, contaminación y recuperación del suelo), gestión (erosión y conservación del suelo, uso, planificación y gestión de la tierra, salud y calidad del suelo), fertilidad (fertilizantes y fertilización, cultivo sin suelo, compostaje y vermicompostaje), ecosistema del suelo (biodiversidad del suelo, relaciones suelo-planta-agua, secuestro y almacenamiento de carbono en el suelo, etc.), competencia intercultural y habilidades lingüísticas.

Estudiantes de todo el mundo pueden estudiar en el curso de Maestría sobre la base de una cuota regional. Hasta ahora, se han matriculado estudiantes de los Balcanes Occidentales y países europeos.

Los cursos se llevarán a cabo en dos países diferentes dentro del programa.

El plan de estudios incluye 30 ECTS en el primer semestre en OMU-Turquía, y en el segundo semestre se asignan 30 ECTS respectivamente entre UAK-Polonia o AU-Bulgaria.

Todos los cursos se imparten en inglés.

La información sobre el curso de Maestría y el procedimiento de solicitud se puede encontrar en las siguientes páginas:

<https://emissmaster.omu.edu.tr/index.php>

<https://emissmaster.omu.edu.tr/apply/apply/42>

Esta es una excelente oportunidad para estudiar en un curso de Maestría en Ciencias del Suelo, totalmente financiado por el programa Erasmus+.

La fecha límite para enviar los formularios de solicitud es **28 de febrero de 2023**