Ciencias de la Tierra: Degradación y Recuperación de Suelos

el ser humano. Las actividades humanas, industriales. vado impacto en el suelo que repercute negativamente todo ello debemos mantener vivos nuestros suelos.

Este curso pretende fomentar y complementar la for-

1 crédito ECTS



Vicerrectorado de Relaciones Institucionales, Responsabilidad Social y Cultura







Oficina de Actividades Culturales

Edificio de Rectorado, 2ª entreplanta Universidad Autónoma de Madrid 28049 Madrid

Tel: (+34) 91 497 46 45



@oac_uam



f oficina de actividades culturales

Información y matrícula

www.uam.es/cursosverano actividades.culturales@uam.es



excelencia uam

XLIII Curso de verano

Ciencias de la Tierra: Degradación y Recuperación de Suelos

6, 7 y 8 de julio de 2021 ONLINE



6 DE JULIO

DEGRADACIÓN DE SUELOS POR ACTIVIDADES MINERAS Y SU RECUPERACIÓN

9:00 – 9:30 PRESENTACIÓN DEL CURSO CARLOS GARCÍA DELGADO

9:30 - 11:30

Fitotecnologías: concepto y aplicaciones en la extracción de metales

ARACELI PÉREZ SANZ Profesora UAM

11:30 - 13:30

Contaminación de suelos por mercurio, posibilidades de remediación

PABLO HIGUERAS Catedrático UCLM

15:00 - 17:00

Influencia del Hg en la zona agrícola de Almadén FRANCISCO JESÚS GARCÍA NAVARRO Catedrático UCLM

17:00 - 19:00

La influencia del patrimonio minero en la gestión de la contaminación de suelos

MIGUEL GÓMEZ Profesor UAM

7 DE JULIO

EXPERIENCIAS EMPRESARIALES EN LA RECUPERACIÓN DEL SUELO

9:30 - 11:30

Planteamientos y estrategias para la remediación de un emplazamiento contaminado por actividad industrial

ALFONSO ÁLVAREZ RODRÍGUEZ

Director de Operaciones y Tecnología (Emgrisa)

11:30 - 13:30

La importancia de la remediación de emplazamientos singulares

EDUARDO PARDO LOYO

Director Técnico Comercial (Sereco Gestión S.L.)

15:00 - 17:00

La realidad empresarial en la recuperación de suelos

NORBERT NÄGALE

Director Gerente (Kepler Ingeniería y Ecogestión)

17:00 - 19:00

Actualidad, retos y avances en la recuperación de suelos contaminados

ALFONSO ÁLVAREZ RODRÍGUEZ, NORBERT NÄGALE y CARLOS GARCÍA DELGADO

8 DE JULIO

DEGRADACIÓN DE SUELOS POR ACTIVIDADES AGRÍCOLAS Y SU CONTROL

9:30 - 11:30

Origen, contenido y distribución de metales pesados en suelos naturales y agrícolas

MARÍA SOLEDAD ANDRADES
Profesora Universidad de La Rioja

11:30 - 13:30

Incorporación de enmiendas orgánicas y otras prácticas agrícolas para la conservación de los ecosistemas suelo y agua: el caso de los pesticidas

JESÚS MARÍA MARÍN BENITO Científico IRNASA-CSIC

15:00 - 17:00

Aprovechamiento de residuos orgánicos para suelos agrícolas degradados

CÉSAR PLAZA DE CARLOS Científico ICA-CSIC

17:00 - 19:00

La pérdida de suelo por actividades agrícolas MARÍA JOSÉ MARQUÉS Profesora UAM

19:00 – 19:30 CLAUSURA DEL CURSO Y ENTREGA DE DIPLOMAS CARLOS GARCÍA DELGADO