



Simposio de investigadores predoctorales y postdoctorales de la Red de Suelos

7 de Junio de 2021

Organizadores: Ana Segura Carnicero (EEZ-CSIC) y Pablo García Palacios (ICA-CSIC)

9.00: Bienvenida y presentación del simposio

9.10: Charla plenaria: Raúl Ochoa Hueso. Investigador Ramón y Cajal, Universidad de Cádiz. Acoplamiento ecosistémico: un marco unificado para comprender el funcionamiento y la recuperación de los ecosistemas

Sesión Suelos y Manejo Agrícola (15 minutos + 5 minutos de preguntas)

9.40: Miriam López Herreros. Desarrollo de índices de calidad y salud de suelos agrícolas. CEBAS-CSIC-Ideagro

10.00: Iria Benavente Ferraces. Efecto de la aplicación de biochar sobre las propiedades del suelo en ecosistemas agrícolas semiáridos. ICA-CSIC.

10.20: Giuseppe Picca. MadreenRoof: un techo verde productivo en Madrid a base de biochar y compost. ICA-CSIC.

10.40: Marwa Douibi. Herbicide mobility in agricultural soils under conventional and conservation tillage practices. IRNASA-CSIC.

11.00: María José Carpio Espinosa. Simulación de la movilidad de herbicidas en suelos enmendados: Calibración y validación de PRZM y MACRO. IRNASA-CSIC.

11.20: Pausa café

11: 40: María Alonso Ayuso. Evaluación del impacto del laboreo en la emisión de GEI del suelo mediante un sistema de medición continua. EEAD-CSIC.

12.00: Irene Martin Brull. Efecto de la diversificación de cultivos sobre las emisiones GEI en regiones semiáridas mediterráneas. EEAD-CSIC.

12.20: Paloma Díaz Martínez. Mineral protected carbon is highly sensitive to increases in aridity in global drylands. ICA-CSIC.

Contaminación de suelos y aguas - estrategias de rehabilitación y remediación. (15 minutos + 5 minutos de preguntas)

12.40: Lázaro Molina Delgado. Novosphingobium sp. HR1a como buen rizorremediador de hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAHs). EEZ-CSIC.

13.00: Andrea Cerdeira Pérez. Potencial de la fitominería para la recuperación de Ni y otros elementos estratégicos a partir de escombreras de mina. IIAG-CSIC.

13:20: Pausa comida

14:20: Juan Carlos Beltrá Castillo. Uso de la fitoestabilización asistida para facilitar la producción de aromáticas en residuos mineros como estrategia de rehabilitación ambiental y socioeconómica. UPCT-GARSA.

14:40: Jose Antonio Galán Pérez. Efecto de las propiedades del suelo en la adsorción, degradación y fitotoxicidad de escopoletina. IRNAS-CSIC.

15:00: Oumaima El Bied. Pig slurry treatment. UPCT.

15.20: Jacinto Martínez Carlos-Roca. Transferencia de metales pesados al medio marino en la desembocadura de la Rambla del Avenque (Sierra Minera Cartagena-La Unión). UPCT.

15:40 Fin del seminario



La reunión se seguirá virtualmente