

Prácticas de manejo del suelo frente a su degradación: costes y beneficios medioambientales

.....

VIERNES 25 DE MARZO DE 2022

Universidad de La Rioja
Complejo Científico-Tecnológico
Sala de Grados
10.15 horas



**UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA**

Más información:
marisol.andrades@unirioja.es

www.unirioja.es/actividades

¡Síguenos! @unirioja



**UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA**

PROGRAMA

Viernes 25 de marzo de 2022

10.15 horas

Inauguración

DR. D. EDUARDO FONSECA PEDRERO,
Vicerrector de Investigación e Internacionalización,
Universidad de La Rioja

10.30 horas

La pérdida de suelo en olivar y viña.

Estrategias de manejo del suelo

DR. D. RAMÓN BIENES ALLAS,
Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario
y Alimentario (IMIDRA)

Las prácticas agrícolas, como el laboreo, han influido decisivamente en la aceleración de los procesos erosivos. Debemos ser conscientes de que el laboreo no es una forma natural de mantenimiento del suelo en el olivar y viña, ya que al desagregar el suelo y destruir la cubierta natural hace que estos sistemas de cultivo generen las mayores pérdidas de suelo. Sistemas alternativos como el no-laboreo, mínimo laboreo o el cultivo con cubierta vegetal pueden contribuir a reducir globalmente las pérdidas de suelo.

11.30 horas

Manejo del suelo en agricultura: Impacto en el destino medioambiental de los pesticidas

DR. D. JESÚS MARIN BENITO,
Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Salamanca
(IRNASA-CSIC)

El manejo del suelo en agricultura (prácticas de agricultura de conservación, aplicación de enmiendas orgánicas, etc.) juega y jugará cada vez más un papel fundamental en la conservación del suelo frente a su degradación en el contexto de cambio climático al cual nos dirigimos. Estas prácticas agrícolas, por su mayor sostenibilidad, tienen cada vez una aceptación mayor.

Sin embargo, y dado que este tipo de prácticas agrícolas se llevan a cabo en combinación con otras como la aplicación de los pesticidas, es necesario estudiar, evaluar y optimizar la implementación combinada de ellas para evitar que un impacto positivo en la conservación del suelo conlleve un importante coste medioambiental en ecosistemas como el agua.

12.30 horas

Introducción de fármacos en el sistema suelo-planta por insumos agrícolas y el papel de las enmiendas orgánicas

DR. D. CARLOS GARCÍA DELGADO,
Departamento de Geología y Geoquímica
Universidad Autónoma de Madrid

La utilización de estiércoles y aguas residuales en el manejo del suelo supone una entrada de fármacos en el sistema agrícola. Una importancia especial hay que darle a la inclusión de antibióticos en este sistema con la consiguiente problemática de generación de bacterias resistentes. Las enmiendas orgánicas tiene una especial significancia en la movilidad de diferentes fármacos y disminuyendo su movilidad con el consiguiente impacto en la absorción por los cultivos y lixiviación a aguas subterráneas.

ORGANIZACIÓN Y COORDINACIÓN

DRA. D.ª MARISOL ANDRADES RODRÍGUEZ,
Departamento de Agricultura y Alimentación,
Universidad de La Rioja

