VI JORNADA SOBRE CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE SUELOS

LA CAPTURA DE C EN SUELOS COMO ESTRATEGIA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

Huesca, 9 de marzo de 2016, Salón de Actos del Instituto de Estudios Altoaragoneses (Parque, 10)
Coordina: David Badía Villas, Área de Edafología y Química Agrícola, Escuela Politécnica Superior de Huesca

Este año 2016 la VI Jornada del IEA sobre Conservación y Rehabilitación de Suelos pretende centrarse en el papel crucial que juega el suelo en la mitigación del cambio climático, uno más de los múltiples servicios ambientales que desempeña el suelo en los ecosistemas terrestres. En anteriores ediciones esta Jornada se centró en el manejo sostenible de suelos agrícolas, la rehabilitación de espacios afectados por actividades extractivas, el saneamiento de suelos contaminados, la estabilización de los taludes de infraestructuras viarias y la conservación de suelos tras grandes incendios forestales. Este año, en la primera charla, Cecilia Armas analizará los efectos que las quemas controladas de matorrales, realizadas en el Pirineo oscense para recuperar pastos, tienen sobre la materia orgánica y el ciclo del C del suelo, en lo que son resultados preliminares. En la segunda charla Nikola Teutscherova revisará qué efectos puede tener la aportación de biochar en suelos agrícolas, tanto desde el punto de vista de la mejora de los rendimientos en cultivos, como en las propiedades físicas, químicas y microbiológicas del suelo y con especial énfasis al acúmulo de carbono estable.

17.00 h a 18.30 h

EFECTO DE LAS QUEMAS PRESCRITAS EN EL PIRINEO OSCENSE SOBRE EL CICLO DEL C

Cecilia M. Armas

Investigadora en la Escuela Politécnica Superior de Huesca

18.30 h a 20.00 h

EL USO DE BIOCHAR EN SUELOS AGRÍCOLAS

Nikola Teutscherova

Ingeniera ETSIA-Universidad Politécnica de Madrid

SECS Sección Control de la Degradación y Recuperación de Suelos

Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón UniversidadZaragoza

Escuela Politécnica Superior - Huesca UniversidadZaragoza

INSTITUTO DE ESTUDIOS ALTOARAGONESES Diputación de Huesca