



SEMANA DEL SUELO: RECURSOS Y JORNADAS DE CAMPO

La importancia y la fragilidad del suelo como recurso es suficientemente conocida, pero desafortunadamente no de forma generalizada. Las amenazas se han incrementado en los últimos años destruyendo grandes áreas de suelos fértiles por erosión, contaminación, construcciones variadas, etc.. El precio del suelo se refiere muy frecuentemente al valor agrícola o urbano, olvidando que el verdadero valor es que constituye el soporte de la vida, también de nuestra vida.

Para entender la importancia ecosistémica del suelo es imprescindible conocerlo. A pesar de que ha sido utilizado por el hombre desde que este se hizo sedentario, todavía muchas personas piensan en él como una roca suelta, restos orgánicos más o menos descompuestos, algo inerte, sin vida, o como el pavimento que sustenta nuestras viviendas o nuestras carreteras.

La docencia de suelos no es sencilla, ya que a menudo faltan recursos, incluso las referencias en libros de texto son escasas, por lo que despertar el interés de los alumnos resulta muy difícil.

En el contexto del Año Internacional de los Suelos 2015 surge la iniciativa del Departamento de Edafología y Química Agrícola, en colaboración con otras entidades, de celebrar la Semana del Suelo, que incluye multitud de actividades dirigidas al público especializado, general y a la comunidad educativa. Uno de sus objetivos es animar a investigadores y profesores de Edafología a difundir y ampliar el número de personas que conocen este recurso tan importante. Nos planteamos que los profesores de primaria y secundaria tienen la facultad de transmitir la importancia del suelo a sus alumnos de forma efectiva y proyectarla al futuro. Así, nos propusimos aportar una serie de recursos y herramientas que pudiesen ser utilizadas por estos docentes para enseñar suelos.

Nuestras propuestas son:

RECURSOS DIDÁCTICOS.- Nuestra participación en eventos como la Semana de la Ciencia o la Noche Europea de los Investigadores nos ha servido para comprender la importancia de estas experiencias como vectores del conocimiento, de ahí las propuestas de experiencias sencillas para acercarse a las propiedades del suelo. Por otra parte, lo más frecuente es ver solo la superficie del suelo y el perfil es un descubrimiento de capas, formas, texturas y colores. Nuestro Museo de Suelos, en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada, ha constituido un gran atractivo para los visitantes de la Semana de la Ciencia además de ser un recurso didáctico que nosotros utilizamos habitualmente. Ahora ofertamos parte de él, en forma de guía audiovisual, a través de nuestra página web. A lo largo del año, seguiremos completando este apartado virtual de recursos didácticos con más fichas experimentales, videos demostrativos, etc.



VISITAR EL SUELO.- Desde hace más de 50 años, los miembros de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo nos reunimos cada dos años para visitar los suelos de una zona de España. Este año, el Departamento de Edafología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada organiza la reunión, que se enmarca dentro de la Semana del Suelo. Serán cuatro días en los que veremos suelos contaminados, erosionados, cultivados, abandonados, bajo bosques, etc. Cada día está dedicado a una problemática concreta y el trabajo en campo se organiza teniendo en cuenta que el suelo forma parte del paisaje, procede de una roca, permite y se forma a partir de una vegetación y la actividad de unos organismos, está condicionado por el clima y es consecuencia de un 'uso' o sufre un 'mal uso'. El primer día de la Semana, el 7 de septiembre, visitaremos zonas cercanas a la ciudad, en un espacio que pueda albergar a un grupo grande de personas, de tal forma que pueda ser utilizado como lugar de visita científica con alumnos, y en donde estudiaremos un suelo y los factores formadores del mismo (geología, vegetación, clima, relieve, tiempo y uso) como recurso docente para estudiantes no universitarios.

Queremos que esa jornada, junto con el cuaderno de campo que estamos elaborando y que proporcionaremos a los asistentes, se asemeje a un 'libro del docente' que pueda utilizarse para despertar el interés en los alumnos y alumnas por el conocimiento, la protección y la conservación del suelo.

La XXX Reunión de Suelos está abierta para que los asistentes participen en ella al completo o bien seleccionen uno o varios días que consideren interesantes (ver programa). Concretamente, la actividad que se desarrollará el día 7 de septiembre está dirigida de forma prioritaria al profesorado no universitario y tiene un precio especial, ya que parte del coste ha sido subvencionado parcialmente por el Ministerio de Economía y Competitividad, la Universidad de Granada y la Fundación Descubre a través de un proyecto de la FECYT. Para participar podéis inscribiros en la página web <http://rens2015.es/inscripciones/rensfee006/> o contactando directamente con nosotros.

Esperamos que nuestras propuestas sean de vuestro interés, os animamos a participar en ellas y estaríamos muy agradecidos de recibir comentarios e ideas al respecto.

Muchas gracias por vuestra colaboración y asistencia.

El Comité Organizador

Departamento de Edafología y Química Agrícola de la Universidad de Granada

Facultad de Ciencias
Avenida Fuentenuova s/n
18071 Granada
Teléfono: +34 958243233
rens2015.es