

Granada celebra la Semana del Suelo para divulgar la importancia de este recurso en su Año Internacional

Noticias

El objetivo es destacar los beneficios, amenazas o variedad de suelos para aumentar el conocimiento y promover la protección de esta capa fértil que recubre la superficie terrestre

Dar a conocer la importancia de un recurso tan presente como el suelo. Con este objetivo, el departamento de Edafología y Química Agrícola de la Universidad de Granada, en colaboración con otras entidades como la Fundación Descubre, organizan a partir de hoy la Semana del Suelo, en el marco del Año Internacional dedicado a esta capa fértil que recubre la superficie terrestre.

La iniciativa, que se desarrollará en el Parque de las Ciencias, la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada y en varias jornadas de campo, contempla actividades de tipo científico y divulgativo dirigidas a trasladar al público especializado, general, y a la comunidad educativa en particular, las amenazas, tipología, beneficios y claves de la conservación del suelo. De esta forma, los organizadores persiguen ampliar el número de personas que conocen el suelo y animar a la sociedad a conocer y proteger este recurso básico para la vida.

En cuanto al programa científico, desde hoy se celebra la XXX Reunión Nacional de Suelos, que inaugurará mañana sus actividades en el Parque de las Ciencias de Granada, donde los asistentes visitarán la *Ventana a la Ciencia* titulada 'Los misterios del suelo', expuesta en el museo granadino.

El congreso incluirá conferencias, presentación de pósters, eventos paralelos y exposiciones, así como los tradicionales itinerarios de campo, que han caracterizado este encuentro durante sus treinta ediciones. Cada día está dedicado a una problemática concreta y el trabajo se organiza teniendo en cuenta que el suelo forma parte del paisaje, procede de una roca 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' por parte del ser humano. De esta forma, se visitarán suelos contaminados, erosionados, cultivados, abandonados o bajo bosques, entre otros.

Más allá de la actividad dirigida a científicos, la novedad es la celebración de actividades divulgativas, destinadas a docentes y público en general. En concreto, se ha organizado el Taller *Enseñando Suelos* que se desarrollará en varias ubicaciones cercanas a Granada (Deifontes, Alfaguara). La iniciativa pretende facilitar recursos docentes y propuestas de visitas científicas como actividad de enseñanza y divulgación de los suelos. Los participantes podrán observar ejemplos de tipos de suelo y sus factores formadores (geología, vegetación, clima, relieve, tiempo y uso) y procesos erosivos con propuestas de medidas de corrección y contención.

Esta visita se complementa con una guía didáctica con actividades para incentivar el conocimiento, la protección y la conservación del suelo. "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", señalan desde la organización.

Además de esta actividad en campo, los participantes podrán visitar una exposición de libros antiguos relacionados con el suelo en la Biblioteca del Hospital Real de Granada, que se inaugurará hoy y permanecerá abierta hasta diciembre. También se podrá recorrer el Museo virtual del suelo (<http://rens2015.es/museovirtual/> [1]), donde los internautas visualizan distintos tipos de suelo con textos explicativos y una audioguía.

Otros recursos didácticos disponibles son las fichas de experimentos para conocer el suelo y sus propiedades, que se pueden descargar desde la web de este foro (<http://rens2015.es/experimentossuelos/> [2]) y las visitas presenciales guiadas al Museo de Suelos de la Facultad de Ciencias, mediante cita previa a partir del 15 de septiembre.

2015 Año Internacional de los Suelos

El Año Internacional de los Suelos tiene como objetivo aumentar la concienciación y la comprensión de la importancia de este recurso para la seguridad alimentaria y las funciones ecosistémicas esenciales.

De esta forma, la iniciativa pretende alertar a la sociedad y los responsables de la toma de decisiones sobre la importancia del suelo para la vida. Asimismo, dentro del Año Internacional se prevé educar al público sobre el papel crucial que desempeña el suelo en la adaptación y la mitigación del cambio climático, la disminución de la pobreza y el desarrollo sostenible.

El apoyo de acciones para el manejo sostenible y protección de suelos, la recopilación de información sobre este recurso y su supervisión constituyen otros de los objetivos del Año Internacional.

En estas líneas de concienciación, educación y recopilación de información profundiza la Semana del Suelo organizada por el Departamento de Edafología y Química Agrícola de la Universidad de Granada. Una iniciativa financiada por la Fundación Española para la Ciencia y Tecnología, FECYT, en la que colaboran también entidades como la [Fundación Descubre](#) [3], la Facultad de Ciencias, la [Sociedad Española de la Ciencia del Suelo \(SECS\)](#) [4], el Parque de las Ciencias, el [Ayuntamiento de Almuñécar](#) [5], [EUTROMED-Proyecto de prevención de la eutrofización por nitrógeno agrícola](#) [6] y el propio [2015 Año Internacional de los Suelos](#) [7].

Universidad Granada

Enlaces:

- [1] <http://rens2015.es/museovirtual/>
- [2] <http://rens2015.es/experimentossuelos/>
- [3] <https://fundaciondescubre.es/>
- [4] <http://www.secs.com.es/>
- [5] <http://www.almunecar.info/>
- [6] <http://www.ugr.es/~sefin/EUTROMED/index.html>
- [7] <http://www.fao.org/soils-2015/es/>