

La Dirección del Programa de Posgrado de la Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero, invita al curso de posgrado denominado **SUELO COMO FACTOR DE SITIO Y EVALUACIÓN ECOLÓGICA DE SUELOS “...diagnosticando la piel de la tierra...”**. La misma se realizará entre los días **14 al 18 de marzo del 2011**, en el INSIMA ZANJON, aula de posgrado de la Facultad de Ciencias Forestales. Tendrá una duración de 40 horas, con 4 créditos. El cupo máximo es de 20 participantes, con un arancel de \$ 300 por asistente. Las clases se dictarán a partir de las 9:00 horas. El mismo estará a cargo del Dr. Guido Lorenz, docente investigador de la FCF - UNSE.

Los suelos cubren como una piel la superficie terrestre, conformando la llamada edafosfera, en la intersección de litosfera, atmósfera, hidrosfera y biosfera. Igual que la piel de un ser humano, que se caracteriza por su anatomía, su función en el cuerpo y su importancia para la salud del organismo, la piel terrestre consta de ciertas estructuras que se relacionan con un determinado funcionamiento, esencial para las principales funciones de paisaje, las cuales son las de producción, de regulación y de espacio de vida.

El conocimiento de las múltiples funciones específicas de suelos, en relación a su génesis y el contexto ambiental, nos ayuda en una mejor comprensión de nuestros ecosistemas y paisajes. A su vez, la evaluación de las funciones del suelo, o evaluación ecológica, debe formar parte de cualquier gestión del territorio, cualquiera sea su escala, con fines de preservar la calidad ambiental, minimizando los impactos negativos.

Los conceptos de funcionalidad de suelos, que nacen de las disciplinas de ecología de paisaje y edafología, se ven plasmados hoy en el marco legal europeo, en la llamada Estrategia de Protección de Suelos (2006), hecho sumamente importante, dado que ha producido, en la última década, un efecto sinérgico respecto a la elaboración de metodologías fiables para evaluar las funciones del suelo.

El curso introduce en los conceptos de las funciones de suelos en el ambiente y su evaluación, enfocando su aplicación en la gestión territorial, tanto de ambientes rurales como urbanos. Se dará énfasis en el rol del suelo como factor de sitio de la vegetación, aplicando una metodología específica para la evaluación de esta función. Las otras funciones se presentan de modo conceptual, analizando diferentes procedimientos de valoración. Aspectos como los requerimientos de información a diferentes escalas, la demanda de evaluación de suelos en la planificación espacial y la factibilidad de su realización en el contexto del marco legal existente, se discuten a lo largo del curso.

Modo de dictado

- clases de exposición con discusión;
- realización de la evaluación de diferentes funciones para suelos de Argentina (actividad práctica);
- salida al terreno con discusión de la problemática de la funcionalidad de suelos en el ambiente urbano (medio día).

Por mayor información dirigirse a la Dirección de Posgrado de la Facultad de Ciencias Forestales posgrado-fcf@unse.edu.ar; posgradoforestales@yahoo.com.ar; o al teléfono 0385 4509550, Interno 1304.

