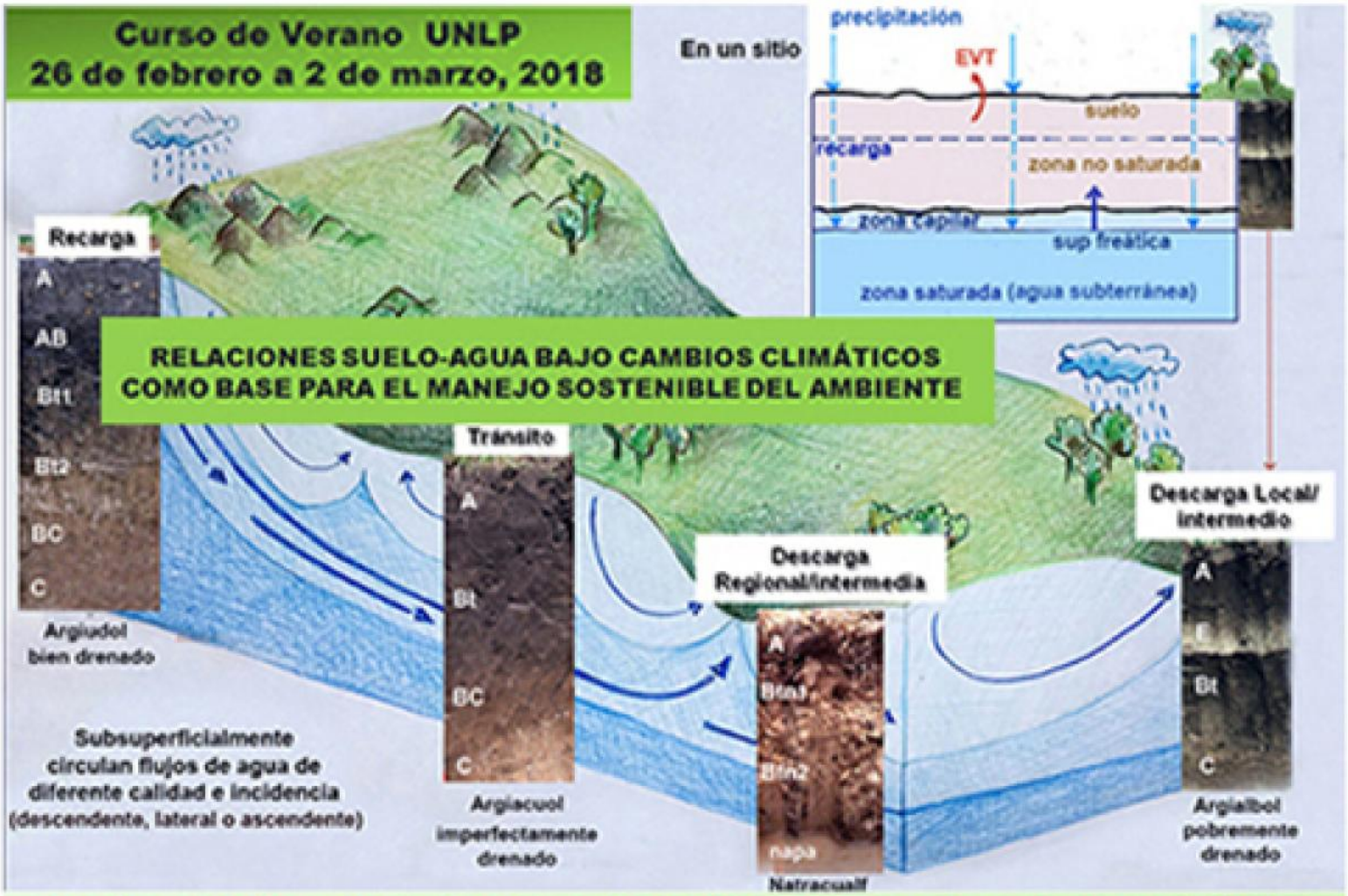
Curso de Verano UNLP
26 de febrero a 2 de marzo, 2018



RELACIONES SUELO-AGUA BAJO CAMBIOS CLIMÁTICOS COMO BASE PARA EL MANEJO SOSTENIBLE DEL AMBIENTE

Dictado por Ildelfonso Pla Sentis (Universitat de Lleida, España) y Margarita Alconada (UNLP)
con la participación de Alfredo Benassi y Susana Martínez (UNLP)

El suelo participa en el proceso productivo, son la base de los ecosistemas, son reguladores de los gases de efecto invernadero, de la biodiversidad, del control de excesos y déficit hídricos.

Las consecuencias del manejo de los suelos y del agua son de similar trascendencia a la del calentamiento global y pérdida de biodiversidad, estando estos procesos íntimamente relacionados.

Inscripción
https://unlp.edu.ar/escueladeverano

Hasta el 10 de enero de 2018

Destinado
Profesionales de ciencias vinculadas al manejo del agua, suelo y planta.
Alumnos de posgrados de Doctorado y Maestría.
Disponibilidad de becas.

Contenidos principales:

- El paisaje como unidad de estudio e intervención
- Revisión de conceptos generales del suelo y sus vinculaciones con otros elementos del paisaje
- Procesos y problemas de erosión superficial y en masa. Modelo SOMORE
- Procesos y problemas de salinización y sodificación. Modelo SALSODIMAR
- Medición y evaluación de propiedades físicas e hidrológicas de los suelos
- Casos de estudio. Integración de variables del ambiente con el material cartográfico, imágenes y bibliográfico disponible, y aplicación de los modelos SOMORE y SALSODIMAR. Definición de las posibilidades de intervención del paisaje