



CIENCIAS
4 CICLO DE CONFERENCIAS



JOSÉ MANUEL RECIO

**VERTISOLES:
SIGNIFICACIÓN
ECOLÓGICA Y
GEOMORFOLÓGICA**



5 de MAYO 2015 | 12:30 h. | Sala de Grados "Manuel Medina Blanco"

CAMPUS UNIVERSITARIO RABANALES

CÓRDOBA 2014/2015



CIENCIAS

4 CICLO DE CONFERENCIAS

DR.

**JOSÉ MANUEL
RECIO ESPEJO**

*Profesor Titular del
Dpto. de Botánica,
Ecología y Fisiología
Vegetal de la
Universidad de
Córdoba*



2015
Año Internacional
de los Suelos

Es profesor de la Universidad de Córdoba desde 1978, habiéndose doctorado por la Universidad de Córdoba en 1985. Consiguió la plaza de Profesor Titular de Ecología de la Universidad de Córdoba en 1991.

En la actualidad, es director del Aula de la Naturaleza "Nicolay Masyuk" de la U. de Córdoba. Recibió el Premio Nacional de Medio Ambiente en 1986. Es Doctor Honorario por la Universidad Estatal de Dniepropetrovsk (Ucrania). Miembro de la Real Academia de Ciencias de Córdoba. Responsable de asignaturas: Medio físico, Geomorfología y Geología Aplicada.

Sus líneas de investigación principales son: Medio Físico, Geomorfología, Sedimentos, Suelos, Zonas Húmedas, Geoarqueología. 9 Tesis Doctorales Dirigidas (La última relacionada con Geoarqueología y leída en la Universidad de Huelva). 5 Proyectos Internacionales como Investigador Principal. 2 Proyectos Internacionales como Investigador. 6 Proyectos de Investigación como Investigador Principal. 3 Proyectos de Investigación como investigador. 15 Contratos OTRI.



VERTISOLES: SIGNIFICACIÓN ECOLÓGICA Y GEOMORFOLÓGICA

La conferencia tratará sobre un tipo concreto de suelos, los vertisoles, abordado los siguientes conceptos clave:

Paisajes de la campiña, modelado sobre margas esmectíticas miocenas, erosión y vertisolización. Vertisoles crómicos o Tierras Negras Andaluzas: su significación paleoecológica y sus relaciones con humedales. Reparto geográfico. Caracterización de litologías. Formación de glaciares y cronologías. Antropización del territorio. Información aportada por los datos polínicos y evolución en el tiempo. Caracterización físico-química del proceso de la tirsificación: evolución de parámetros. Vertisolización versus tirsificación. Requerimientos ecológicos del proceso de la tirsificación. Datos estadísticos.