



Universidad  
de Jaén

# IV JORNADAS CIENTÍFICAS DEL CEACTierra

5 y 6 de noviembre de 2019

Salón de Grados del Edificio Zabaleta.  
Campus Universitario Las Lagunillas

**MARTES, 5 DE NOVIEMBRE**

9.00: Inauguración de las Jornadas y Presentación de las Sesiones Posters

9.30: Conferencia

## “Nieve y Avalanchas”

**Dr. José A Cuchí.** Área de Ingeniería Agroforestal. Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural. Universidad de Zaragoza

11.00: Resultados de proyectos de investigación financiados por el CEACTierra

**11.00:** “Efecto de la aplicación de posos de café como enmienda orgánica sobre la hidrofobicidad en suelos agrícolas mediterráneos”.

**Dr. Victor Aranda Sanjuan.** CEACTierra

**11.15:** “Diseño y estudio de la viabilidad de actuaciones soft-engineering para la prevención, mitigación y restauración de los daños ocasionados por cárcavas”.

**Dr. Julio A Calero González.** CEACTierra

**11.30:** “Efectos de la mineralogía y la estructura de los sedimentos en el desarrollo de comunidades crípticas en humedales mediterráneos”.

**Dr. Francisco Jiménez Gómez.** CEACTierra

**11.45:** “Evaluación de la Geodiversidad y del Patrimonio Geológico. Utilidad para la delimitación y gestión de Espacios Naturales Protegidos. Aplicación en parques y Monumentos Naturales del norte de la provincia de Jaén”.

**Dr. Luis M Nieto Albert.** CEACTierra

12.00—12.30: Sesiones Posters

12.30: Conferencia

## “Following soil carbon—from molecules to mountains”

**Dr. Phill Ineson.** Department of Biology & Stockholm Institute for the Environment-SEI, University of York, U.K.

**MIÉRCOLES 6 DE NOVIEMBRE**

9.00: Sesiones Posters

9.30: Conferencia

## “Coevolución de suelos, topografía y seres humanos”

**Dr. Tom Vanwalleghem.** Universidad de Córdoba (España)

11.00: Resultados de proyectos de investigación financiados por el CEACTierra

**11.00:** “Análisis de la erosión de terrenos de olivar mediante técnicas GNSS”.

**Dra. M. Clara de Lacy Pérez de los Cobos.** CEACTierra

**11.15:** “Estimación del campo de velocidad horizontal y vertical en la falla de Balanegra (Almería) a partir de mediciones GPS y nivelaciones de precisión para modelado de la deformación cortical”.

**Dr. Antonio J Gil Cruz.** CEACTierra

**11.30:** “Experiencia piloto multidisciplinar para la caracterización y puesta en valor de los humedales mediterráneos”.

**Dra. Raquel Jiménez Melero.** CEACTierra

**11.45:** “Evaluación del papel de factores locales geológico-edaforológicos en la modulación del declive de masas forestales bajo condiciones de cambio climático”.

**Dr. Benjamín Viñegla Pérez.** CEACTierra

12.00—12.30: Sesiones Posters

12.30: Conferencia

## “Biosphere and climate in Earth History”

**Dr. Helmut J Weissert.** ETH, Zurich (Switzerland)

¿Quieres presentar un poster con resultados de tu investigación?. Mención de Calidad para los mejores

Ponte en contacto con  
nosotros: [ceactierra@ujaen.es](mailto:ceactierra@ujaen.es)  
[jmillan@ujaen.es](mailto:jmillan@ujaen.es)



CENTRO DE ESTUDIOS  
AVANZADOS EN  
CIENCIAS DE LA TIERRA  
UNIVERSIDAD DE JAÉN