

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 C. *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*

Resultados de proyectos de investigación financiados por el CEACTierra
(continuación)

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-edafológicos 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

Contacto: ceactierra@ujaen.es;
jmillan@ujaen.es



Universidad de Jaén

IV JORNADAS CIENTÍFICAS DEL CEACTierra

5 y 6 de noviembre de 2019



Salón de Grados

Edificio Zabaleta, D-1

Campus Universitario

Jaén

UJA.
Universidad de Jaén

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

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.



Avalancha de nieve

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

Resultados de proyectos de investigación financiados por el CEACTierra
(continuación)

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



Cárcavas en el olivar de la provincia de Jaén

Resultados de proyectos de investigación financiados por el CEACTierra
(continuación)

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.



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