



## **RESOLUCIÓN I Concurso Universitario EDAFO-VIDEOS convocado por la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo**

**PRIMER PREMIO**: Diana Elisa Jiménez De Santiago, Marta Vilarrasa Nogué (Universitat de Lleida)

Título: FOBIA AL AGUA

Breve resumen: Breve descripción de la hidrofobicidad del suelo y experimento práctico con diferentes suelos (agrícola con y sin aplicación de purín de cerdo, forestal, arena).

**SEGUNDO PREMIO**: Noemí Mateo Marín (Universidad de Zaragoza)

Título: UN RETO ACTUAL

Breve resumen: El área de la edafología no se encuentra al margen del conocido "Calentamiento Global". El vídeo intenta dar a conocer que los suelos de manera natural y a través de procesos de descomposición, emiten gases de efecto invernadero a la atmósfera. La acción humana altera este flujo natural, haciendo que los suelos agrícolas (y el sector agrícola en general) sean una potente fuente de GEI. Sin embargo, se pueden usar ciertas prácticas para reducir esta emisión. La investigación sobre cuál es el manejo agrícola más adecuado para ello es fundamental y es nuestro reto actual.

**TERCER PREMIO**: David Guixot Garcerán, Raúl Martorell Fos (Universitat Politècnica de València)

Título: ANÁLISIS DE SUELO DE UNA EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA

Breve resumen: En el vídeo se muestra cómo obtener muestras del suelo y analizar distintas propiedades químicas de los suelos.

**MENCIÓN ESPECIAL**: Luis Molina Almela

Título: CÓMO HACER UN MONOLITO DE SUELO (Título original: HOW TO MAKE A SOIL MONOLITH MODEL)

Producido por la Universität für Bodenkultur Wien (BOKU) en cooperación con la Universitat Politècnica de València

**Los videos pueden visualizarse en:** <http://edafoeduca.es/index.php/i-concurso-edafo-videos/>

**Concurso patrocinado por:**

