



JORNADA ANUAL DEL GRUPO EIADES

Estrategias de recuperación de suelos. Sostenibilidad y Biodiversidad

12 de marzo de 2015

IMIDRA, Finca "El Encín". A-2. Km 38,2
Alcalá de Henares (Madrid)

- 10:00 **Bienvenida a la Jornada.** Cristina Álvarez Sánchez. Directora Gerente del IMIDRA.
- 10:10 **Presentación de la Jornada.** M^º Carmen Lobo Bedmar. Coordinadora del Grupo EIADES.
- 10:20 **"Recuperación de un suelo de brownfield con alto contenido en arsénico mediante la aplicación de nZVI".** M^º Mar Gil. Grupo IMIDRA
- 10:40 **"Estudio de la distribución de arsénico en raíz y rizosfera mediante técnicas de alta resolución y su aplicación en remediación de suelos".** Teresa Fresno. Grupo UAM.
- 11:00 **"Efectos ecotoxicológicos de suelos mineros contaminados en plantas y lombrices. Relevancia de la concentración de metales en suelo (total y disponible) y en los organismos".** M^º Dolores Fernández. Grupo INIA
- 11:20 **"Composición molecular de fracciones de compuestos libres en suelos contaminados por hidrocarburos en la Comunidad de Madrid".** Gonzalo Almendros. Grupo CSIC.
- 11:40 **Pausa-café**
- 12:00 **"Estudio de la biodiversidad funcional y específica de los suelos contaminados".** Raquel Simarro. Grupo URJC.
- 12:20 **"Localización y destino de los oligoelementos aplicados mediante fertilización foliar en plantas".** Sandra Carrasco. Grupo CSIC-Aula Dei. Zaragoza
- 12:40 **"Estrategias de incorporación sostenible de nitrógeno a partir de residuos orgánicos en suelos destinados al cultivo de almendro".** Isabel Sastre. Grupo SEMILLA, Serveis de Millora Agraria i Pesquera. Palma de Mallorca.
- 13:00 **"Metodologías para el diagnóstico *ex situ* e *in situ* de procesos de contaminación".** M^º Teresa Sevilla. Grupo UAM-GISEM.
- 13:20 **"La Antártida, un laboratorio natural para estudiar suelos en condiciones ambientales extremas".** Thomas Schmid. Grupo CIEMAT.
- 13:40 **"Reflexiones emergentes de estrategias experimentadas relacionadas con la recuperación de suelos desde la biodiversidad y la sostenibilidad".** Ana Jesús Hernández, Profesora Emérita UAH-Ecología. Grupo EIADES-CSIC-INSE.
- 14.00 **Conclusiones de la jornada.**