



V JORNADAS DE INVESTIGADORES

en Formación en Ciencias de la Tierra

DEL
INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

FECHA:
VIERNES, 16 DE NOVIEMBRE DE 2012

LUGAR:
SALÓN DE ACTOS DE LA E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS
c/ RÍOS ROSAS, 21 ~ 28003 MADRID

PROGRAMA

INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, IGME
www.igme.es

c/ Ríos Rosas, 23 ~ 28003 Madrid
Teléfono: +34 91 349 5700. Fax: +34 91 442 6216



- 09.30-10.30 h **Acto inaugural** de las V Jornadas de Investigadores en Formación en Ciencias de la Tierra.
Jorge Civis Llovera, Director del IGME.
- 10.30-10.45 h **Elena Fierro Enrique.**
"Últimos bosques del sureste ibérico semiárido: nuevos datos para el litoral de la Región de Murcia".
- 10.45-11.00 h **Aída Mínguez Menéndez.**
"Estudio de las superficies de erosión en el entorno montañoso de El Bierzo y análisis de su red de drenaje".
- 11.00-11.15 h **Ignacio López Cilla.**
"Diagénesis en las plataformas carbonatadas del cretácico inferior del noroeste de Cantabria: un ejemplo de dolomitización y cementación calcítica multifase".
- 11.15-11.30 h Preguntas.
- 11.30-12.00 h Descanso: café.
- Posters: **Carmen Falagán Rodríguez.**
"Composición microbiológica de dos lagos mineros en la Faja Pirítica".
- Mª de las Nieves Gómez Miguelez.**
"Estudio de isótopos de cobre en el depósito de Las Cruces que apoya un nuevo estilo de mineralización en la Faja Pirítica Ibérica".
- Manoel Valcárcel Rodríguez.**
"Caracterización de un cinturón de pliegues-falla oblicuo mediante paleomagnetismo y ASM; las estructuras de la Sierra de Altomira y la Cuenca de Loranca".
- Virginia Ruiz Villanueva.**
"Influencia del transporte de detritos leñosos (Woody debris) en la peligrosidad por avenidas torrenciales".
- Ana Isabel López Barrera.**
"Caracterización petrofísica de sondeos de petróleo en la Península Ibérica y su correlación con sondeos actuales para almacenamiento potencial de CO₂".
- 12.00-12.15 h **Eduardo Pozo Martín.**
"La interacción entre materiales arcillosos y aguas minerales, análisis y evaluación de sus efectos en la salud humana".
- 12.15-12.30 h **Jorge Buzzi Marcos.**
"Detección de cambios en los sedimentos de un río afectado por drenaje ácido mediante datos hiperespectrales Hymap (río Odiel, Huelva)".
- 12.30-12.45 h Preguntas.
- 12.45-13.00 h **Francisco Javier Montalván Toala.**
"Modelo preliminar de flujo en densidad variable del sistema hidrogeológico hipersalino de la laguna de Fuente de Piedra (Málaga, España)".
- 13.00-13.15 h **Daniel Merchán Elena.**
"Salinización y contaminación por nitrógeno de las aguas en una pequeña cuenca en regadío (Cuenca de Lerma, Zaragoza): caracterización hidroquímica e isotópica".
- 13.15-13.30 h **María Perla Piña Varas.**
"Desarrollo metodológico de modelación 3D con Magneto-telúrica".
- 13.30-13.45 h Preguntas.
- 13.45 h **Acto de clausura.**
Vicente Fabregat Ventura, Coordinador del Personal Investigador en Formación.
Daniel Merchán Elena, Representante del Personal Investigador en Formación.
Carlos Martínez Navarrete, Jefe del Gabinete Técnico del IGME.