

## PROGRAMA

- 9:30 – 10:00: **Inscripción** de asistentes (organiza Álvaro Rubio Ordóñez - hall del aulario).
- 10:00 – 10:15: **Acto inaugural a cargo de:**
  - Autoridad académica del Vicerrectorado de Estudiantes
  - Rosana Menéndez (Decana de la Facultad de Geología)
  - Juan Luis Alonso (Director del Departamento de Geología)
  - Mercedes Fuertes (Coordinadora del Máster en Recurso Geológicos e Ingeniería Geológica)
  - Joaquín García-Sansegundo (Presidente del comité organizador del “III Congreso para estudiantes de la Facultad de Geología”)
- 10:15 – 11:30: **1ª Sesión de comunicaciones orales** (modera Juan Bahamonde). 5 presentaciones de 15 minutos cada una (10' exposición + 5' preguntas).
- 11:30 – 12:30: **Sesión póster + descanso.** Con explicación de los mismos por los autores (modera M<sup>a</sup> Antonia Cepedal y Álvaro rubio Ordoñez).
- 12:30 – 13:45: **2ª Sesión de comunicaciones orales** (modera Joaquín García-Sansegundo). 5 presentaciones de 15 minutos cada una (10' exposición + 5' preguntas).
- 13:50 – 14:00: **Acto de clausura.**

## Comité organizador

- Joaquín García-Sansegundo (Presidente del Comité Organizado)
- Juan Ramón Bahamonde Rionda
- María Antonia Cepedal Hernández
- Mercedes Fuertes Fuerte (Coordinadora del Máster en Recurso Geológicos e Ingeniería Geológica)
- Jorge Gallastegui Suárez
- Juan Luis Alonso Alonso (Director del Departamento de Geología)
- Rosana Menéndez Duarte (Decana de la Facultad de Geología)
- Luis Alberto Pando González
- Álvaro Rubio Ordóñez

## Organismos organizadores

- Departamento y Facultad de Geología de la Universidad de Oviedo

**COMUNICACIONES ORALES**

Horarios	AUTORES	TÍTULO
10: 15 – 10: 30 h	<b>Miguel Iglesias González</b> , Jorge Pisonero, Hai Cheng, R. Lawrence Edwards, Saul González Lemos, Ana Méndez y Heather Stoll	Reconstrucción de la precipitación en el Noroeste de la Península Ibérica durante los últimos 500 años usando un espeleotema de Cueva Fría, España
10: 30 – 10: 45 h	<b>Celia Campa-Bousoño</b> , Iñaki Vadillo, Jorge Pisonero , Hai Cheng , Arsenio Muñoz y Heather Stoll	Análisis detallado de la laminación y la variabilidad geoquímica del espeleotema Zerolin para estudiar el paleoclima en el SE de España
10: 45 – 11: 00 h	<b>Daniel Vázquez Tarrío</b> , Michal Tal, Benoît Camenen y Hervé Piegay	El río Ródano en Francia: consecuencias de la instalación de múltiples presas sobre la continuidad sedimentaria e implicaciones para la restauración fluvial
11: 00 – 11: 15 h	<b>Rosa María Rodríguez-Galán</b> y Manuel Prieto	Cálculo de la superficie de granos de barita
11: 15 – 11: 30 h	<b>Andrea López García</b> , Óscar Merino Tomé, Juan Ramón Bahamonde, Ángeles Gómez-Borrego	Petrología y geoquímica orgánica de las inclusiones de hidrocarburos en los carbonatos pensilvanienses de los Picos de Europa (Zona Cantábrica, N de España)
12: 30 – 12: 45 h	<b>Indira Rodríguez</b> , María Teresa Bulnes y Josep Poblet, Massimiliano Masini y Joan Flinch	Variaciones en el estilo estructural del Cinturón de Pliegues de Sinu (norte de Colombia)
12: 45 – 13: 00 h	<b>Hodei Uzkeda</b> , María Teresa Bulnes y Josep Poblet, Joan Flinch y Gonzalo Zamora Valcarce	Interpretación sísmica y restauración 3D en la zona de las Boomerang Hills (Andes, Bolivia)
13: 00 – 13: 15 h	<b>Jorge Acevedo Sánchez</b> , Gabriela Fernández- Viejo, Carlos López Fernández, Javier Olona y Sergio Llana	Actividad sísmica reciente y tomografía de ruido ambiente en el entorno de la falla de Ventaniella (NW de España)
13: 15 – 13: 30 h	<b>Irene DeFelipe</b> , David Pedreira, Javier Á. Pulgar, Eneko Iriarte y Miren Mendia	¿Son las oficalcitas una evidencia de la exhumación del manto en los Pirineos? Evidencias de isótopos estables e isótopos clumped
13: 30 – 13: 45 h	<b>Andrés Olivar Castaño</b> , David Pedreira Rodríguez, Francisco Javier Á. Pulgar, Alba Díaz González, Laura del Pie Perales, Juan Manuel González Cortina	Tomografía sísmica en la cuenca Vasco-Cantábrica: Vp, Vs y Vp/VS determinadas a partir del ruido ambiente y de eventos locales registrados por la red SISCAN

**POSTERS****AUTORES****TÍTULO**

Joaquín García-Sansegundo, Álvaro Rubio-Ordóñez, Nemesio Heredia, **Jennifer Santos-Martínez**, Camilo Palape, Andrés Cuesta, Pedro Farias, Gloria Gallastegui, Olga García-Moreno, Fidel Martín-González, Thais Hyppolito

La estructura de la Serie Oriental en la zona del río Maule, Constitución (Chile)

**Gustavo G. Voldman**

Factores extrínsecos que controlan el GOBE: Nuevas evidencias de las facies de talud de la Precordillera Argentina

**Gustavo G. Voldman**, Susana García-López y Manuel Ron Martín

Conodontos silúricos de las "Calizas con ortocerátidos" de las cuencas de Tafilalt y Tindouf, NO de África

Susana García-López, **Gustavo G. Voldman**, Fernando Bastida y Jesús Aller

Análisis tectono-térmico de una unidad principal de la Zona Cantábrica (Cinturón Varisco, NO de España) mediante el Índice de Alteración del Color de conodontos

**Miguel Iglesias González**, Jorge Pisonero, W. Muller Hai Cheng, R. Lawrence Edwards, Negar Haghipour, Heather Stoll

Registro paleoclimático de alta resolución con variabilidad estacional de un espeleotema del noroeste de la península ibérica que cubre los últimos 2000 años

**Pedro Granda Ibáñez**, Ana Roza Llera y Amalia Jiménez

Formación de jarositas en condiciones ambientales

**Ana Roza Llera**, Ester Benito León y Amalia Jiménez

Interacción de disoluciones de plomo con yeso y calcita: interés económico y medioambiental

Isabel Emma Quijada, **Daniel Mancisidor**, Óscar Merino-Tomé, José Ramón Bahamonde, Luis Pedro Fernández, Ángeles Gómez-Borrego, Giovanna Della Porta, Elias Samankassou, Marta Valenzuela, Jaime Martín-Llaneza, Ivan Díaz García

Formación de celestina en la Formación Barcaliente como resultado de la interacción de depósitos carbonáticos ricos en Sr e hidrocarburos

Jorge Marquínez, **Elena Fernández-Iglesias** y Rosana Menéndez-Duarte

Transformaciones geomorfológicas en ríos aluviales cantábricos (NO España): modificaciones antrópicas vs cambio global

**María de Uribe-Zorita**, Patricia Fernández y Celia Marcos

Características cristalográficas del material lítico silíceo de la cueva de Los Canes (Sierra del Cuera, Asturias) y algunos afloramientos costeros como posibles fuentes de suministro de sus moradores en el mesolítico

**Pelayo Tomillo García**, Alberto Antonio Pérez Barreto e Isabel Suárez Ruíz

La Petrología Orgánica como herramienta para evaluar el impacto ambiental del manejo del Carbón en Gijón (Noroeste de España)