

PROGRAMA

- 9:30 – 10:00: **Inscripción** de asistentes (organiza Álvaro Rubio Ordóñez - hall del aula).
- 10:00 – 10:15: **Acto inaugural:** Vicerrectora de Estudiantes, Presidente del comité organizador, Decana de la Facultad de Geología, Director del Departamento 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^a Antonia Cepedal).
- 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.**

COMUNICACIONES ORALES		
Horarios	AUTORES	TÍTULO
10: 15 – 10: 30 h	Manuel Cueto , Sergio Mayordomo, Miguel Martín, Pablo de la Puente, Luis Pando y Daniel Arias	Modelización geotécnica del tramo subterráneo de la línea 3 del metro de Riad
10: 30 – 10: 45 h	Daniel Ballesteros , Laura Rodríguez-Rodríguez, Saúl González-Lemos, Santiago Giralt, Diego Álvarez-Lao, Luna Adrados y Montserrat Jiménez-Sánchez	Evolución geomorfológica y paleoambiental de la Costa Cantábrica durante el Pleistoceno Superior: la Cueva de Cobiheru (Asturias)
10: 45 – 11: 00 h	Laura Rodríguez-Rodríguez , Montserrat Jiménez-Sánchez, María José Domínguez-Cuesta, Vincent Rinterknecht, Raimon Pallàs y ASTER Team	Datación de superficies de exposición mediante isótopos cosmogénicos aplicado a glaciares rocosos relictos en la Cordillera Cantábrica (Norte de la Península Ibérica; Región del Atlántico Norte)
11: 00 – 11: 15 h	Marcos García Arias	Petrogénesis de granitos: ¿mezcla de fundido y minerales peritéticos?
11: 15 – 11: 30 h	Diego Álvarez Lao	Hallazgo de un esqueleto de León (<i>Panthera leo</i>) del Pleistoceno Superior, en una sima de Llanes (Asturias)
12: 30 – 12: 45 h	Indira Rodríguez Álvarez , María Teresa Bulnes Cudeiro y Josep Poblet Esplugas	Estructura del prisma de acreción de Sinú (Norte de Colombia): interpretación sísmica
12: 45 – 13: 00 h	Irene De Felipe , M. Bernet, P. van der Beek, David Pedreira y Javier A. Pulgar	Exhumación cenozoica de la zona de transición entre los Pirineos y la Zona Vasco-Cantábrica basada en termocronología de baja temperatura
13: 00 – 13: 15 h	Patricia Cadenas , Gabriela Fernández-Viejo, Javier A. Pulgar, J. Tugend, G. Manatschal y T. A. Minshull	La estructura del Margen Continental Noribérico: influencia de la herencia extensional en la inversión de un margen pasivo
13: 15 – 13: 30 h	Marco Antonio López Sánchez , Sergio Llana-Fúnez, Alberto Marcos y Francisco J. Martínez	Un modelo para la formación de bandas ultramiloníticas en rocas cuarzo-feldespáticas en el régimen semifrágil
13: 30 – 13: 45 h	Emma Quijada Van den Berghe , P. Suarez-Gonzalez, M.I. Benito, M. Rodríguez-Martínez, S. Campos-Soto y R. Mas	Secuencias carbonático-evaporíticas del Gr. Oncala (Cretácico Inferior, cuenca de Cameros): Implicaciones para el estudio de los depósitos de sabkha costera fósiles

POSTERS**AUTORES****TÍTULO****Zulema Del Río** y Celia Marcos

Efecto del butanol y posterior irradiación con microondas sobre vermiculitas

Pablo García y Celia Marcos

Exfoliación de vermiculitas tratadas con alcohol (butanol y propanol) y posterior irradiación con microondas

Jorge González-López, Jeremy K. Cockcroft, Ángeles Fernández-González, Ricardo Grau-Crespo y Amalia JiménezEstructura cristalina del $\text{Co}_2\text{CO}_3(\text{OH})_2$: Simulación molecular y difracción de rayos-XI. González-Castro, Luis Alberto Pando, **Javier Olona**

Caracterización mediante tomografía eléctrica del subsuelo bajo el estadio de fútbol Carlos Tartiere (Oviedo)

Hodei Uzkeda, Josep Poblet, Maite Bulnes, Santiago Martín

Creación de afloramientos virtuales mediante fotogrametría. Ejemplos de la Cuenca Asturiana

Iván Díaz García, Oscar Merino-Tomé, J. Fernández Lozano, Gabriel Gutiérrez Alonso, Emma Quijada Van den Berghe, Juan Ramón Bahamonde, Luis Pedro Fernández, Jaime Martín Llaneza

Caracterización de la Brecha del Porma: procesos involucrados en su génesis y significado geológico (Formación Barcaliente, Carbonífero de la Zona Cantábrica)

Andrea López García, A.G. Borrego y Oscar Merino-Tomé

Petrología orgánica y geoquímica de black shales Misisipienses en el N de España: Formación Vegamián, Zona Cantábrica

Emma Quijada Van den Berghe, D. G. Cuadrado, M. I. Benito, L. Maisano, P. Suarez-Gonzalez, R. Mas, S. Campos-Soto, L. Fernández-Labrador, J. Pan, M. Rodríguez-Martínez

Identificación de tapices microbianos en depósitos siliciclásticos fluvio-mareales del Cretácico Inferior (Grupo Oncala, cuenca de Cameros) mediante la comparación con análogos actuales de Argentina