

## 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<sup>a</sup> 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	<b>Manuel Cueto</b> , 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	<b>Daniel Ballesteros</b> , 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	<b>Laura Rodríguez-Rodríguez</b> , 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	<b>Marcos García Arias</b>	Petrogénesis de granitos: ¿mezcla de fundido y minerales peritéticos?
11: 15 – 11: 30 h	<b>Diego Álvarez Lao</b>	Hallazgo de un esqueleto de León ( <i>Panthera leo</i> ) del Pleistoceno Superior, en una sima de Llanes (Asturias)
12: 30 – 12: 45 h	<b>Indira Rodríguez Álvarez</b> , 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	<b>Irene De Felipe</b> , 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	<b>Patricia Cadenas</b> , 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	<b>Marco Antonio López Sánchez</b> , Sergio Llana-Fúnez, Alberto Marcos y Francisco J. Martínez	Un modelo para la formación de bandas ultramiloníticas en rocas cuarzofeldespáticas en el régimen semifrágil
13: 30 – 13: 45 h	<b>Emma Quijada Van den Berghe</b> , 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**

<b>AUTORES</b>	<b>TÍTULO</b>
<b>Zulema Del Río</b> y Celia Marcos	Efecto del butanol y posterior irradiación con microondas sobre vermiculitas
<b>Pablo García</b> y Celia Marcos	Exfoliación de vermiculitas tratadas con alcohol (butanol y propanol) y posterior irradiación con microondas
<b>Jorge González-López</b> , Jeremy K. Cockcroft, Ángeles Fernández-González, Ricardo Grau-Crespo y Amalia Jiménez	Estructura cristalina del $\text{Co}_2\text{CO}_3(\text{OH})_2$ : Simulación molecular y difracción de rayos-X
I. González-Castro, Luis Alberto Pando, <b>Javier Olona</b>	Caracterización mediante tomografía eléctrica del subsuelo bajo el estadio de fútbol Carlos Tartiere (Oviedo)
<b>Hodei Uzkeda</b> , Josep Poblet, Maite Bulnes, Santiago Martín	Creación de afloramientos virtuales mediante fotogrametría. Ejemplos de la Cuenca Asturiana
<b>Iván Díaz García</b> , Oscar Merino-Tomé, J. Fernández Lozano, Gabriel Gutiérrez Alonso, Emma Quijada Van den Berghe, Juan Ramón Bahamonde, Luis Pedro Fernández, Jaime Martín Llana	Caracterización de la Brecha del Porma: procesos involucrados en su génesis y significado geológico (Formación Barcaliente, Carbonífero de la Zona Cantábrica)
<b>Andrea López García</b> , A.G. Borrego y Oscar Merino-Tomé	Petrología orgánica y geoquímica de black shales Misisipienses en el N de España: Formación Vegamián, Zona Cantábrica
<b>Emma Quijada Van den Berghe</b> , 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