



Facultad de Geología

Facultá de Xeoloxía
Faculty of Geology

Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

CURSO 2013–14

	AUTOR	TÍTULO TRABAJO FIN DE GRADO - FACULTAD GEOLOGÍA
1	Campa Bousoño, Celia	Estudio climático mediante la geoquímica del espeleotemas “Gorda”.
2	Castro Bárcenas, Javier	Aportes de sales marinas en el goteo de cuevas próximas a la costa.
3	Herías Llera, Maximino	La avalancha de rocas de Entrago, Unidad de la Sobia (Zona Cantábrica del Macizo Ibérico).
4	Ángel García Arnay, Jesús	Canales en Marte: morfometría y análogos terrestres.
5	Navaz Rubio, Sandra	Caracterización mineralógica de la monticellita (CaMgSiO_4) de San Bernardino County (California).
6	Piñeiro Figueroa, Carolina	Caracterización de la materia orgánica y propiedades de la Formación Barcaliente como roca madre en el Baskiriense-Serpujoviense de la Zona Cantábrica (NO de España).
7	Setién Cueva, Alexia	Estimación mediante procedimientos estereológicos de la densidad numérica y el tamaño medio de cristales en láminas delgadas de rocas.



CURSO 2014–15

	AUTOR	TÍTULO TRABAJO FIN DE GRADO - FACULTAD GEOLOGÍA
8	Álvarez Alonso, Javier	Estudio anatómico y poblacional de los restos de bisonte de estepa (<i>Bison priscus</i>) procedentes del yacimiento de La Rexidora (Cuerres, Ribadesella).
9	Amandi Guiote, Begoña	Estimación del volumen de avalanchas de rocas con Modelos Digitales del Terreno (topografía pre y post avalancha).
10	Antonio Vigil, Amanda	Aplicación de la tomografía eléctrica de resistividad a la caracterización del yacimiento arqueológico de la Campa Torres (Gijón).
11	Da Costa Esteves, Hugo M.	Estudio mineralógico y paragenético del yacimiento de níquel de Aguablanca.
12	Díaz García, Iván	Correlación entre el gamma ray y la composición de elementos mayores, traza y TOC en la parte inferior de la formación Barcaliente. Serpujoviense-Basquiense de la Zona Cantábrica (N de España)
13	Díaz Gato, Débora	Estudio geoquímico y geofísico de los volcanes del Etna y Vesubio (Italia).
14	Fernández Álvarez, Pelayo	Estudio geológico de la estabilidad de taludes en la zona de La Florida-Las Campas (Oviedo).
15	Ferreira García, Hugo Luis	Correlación entre el perfil GR (gamma ray) y la composición de elementos mayores, traza y TOC en las formaciones Baleas y Alba (Carbonífero Inferior) de la Zona Cantábrica (N de España).
16	García Fernández, Antonio	Permeabilidad de suelos en el entorno de Oviedo.
17	Hermida Giganto, María	Identificación y observaciones anatómicas de los mamíferos ungulados de la colección de vertebrados del Área de Paleontología.



Facultad de Geología

Facultá de Xeoloxía
Faculty of Geology

Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

CURSO 2014–15

	AUTOR	TÍTULO TRABAJO FIN DE GRADO - FACULTAD GEOLOGÍA
18	Herrera Durán, Miguel	El registro estratigráfico del evento oceánico anóxico 2 (Cretácico Superior) en la Fm. Sardinero (Costa Quebrada, Cantabria).
19	Olivar Castaño, Andrés	Aplicación de la tomografía de resistividad eléctrica a la detección de cavidades.
20	Paz Álvarez, Manuel de	Estructuras y depósitos gravitacionales en el margen de la plataforma de la Formación Valdeteja (Carbonífero, Hoces de Pontedo, NO de España).
21	Rodríguez Francos, Raquel	Estudio de geoquímica de una estalagmita para averiguar cambios climáticos durante un ciclo glaciar.
22	Rodríguez Marqués, Fernando	Integración en un SIG de la geología de la Falla de Ventaniella en el Sector de Peñamayor 3.
23	Sabando Fraile, Lara	Estudio mineralógico y paragenético de muestras procedentes del yacimiento tipo pórfido cuprífero de El Teniente (Chile).



Facultad de Geología

Facultá de Xeoloxía
Faculty of Geology

Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

CURSO 2015–16 Convocatoria extraordinaria - Febrero 2016

	AUTOR	TÍTULO TRABAJO FIN DE GRADO - FACULTAD GEOLOGÍA
24	Caldevilla Domínguez, Pablo	Estudio estratigráfico y sedimentológico de la brecha del Porma y de las facies evaporíticas asociadas (Formación Barcaliente, Carbonífero de la Zona Cantábrica).
25	Cádenas Melgajero, Gonzalo	Procesos de gravedad en la A-8 y la A-46 al Oeste de Villaviciosa, Asturias.
26	Rodríguez Larrad, Víctor	Aplicaciones del mineral vermiculita en aspectos medioambientales.

CURSO 2015–16 Convocatoria ordinaria - Junio 2016

	AUTOR	TÍTULO TRABAJO FIN DE GRADO - FACULTAD GEOLOGÍA
27	García Rodríguez, Adrián	Análisis de estabilidad de un talud rocoso en Cangas del Narcea
28	Pérez Sanz, Jesús	Identificación y estudio de los restos óseos de macromamíferos procedentes de la unidad estratigráfica 2583 del Castillo de Gauzón (Castrillón, Asturias)
29	Sevilla Echeverría, Iñigo	Estudio de resistividad en una balsa de lodos en la mina de Boinás



Facultad de Geología

Facultá de Xeoloxía
Faculty of Geology

Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

CURSO 2015–16 Convocatoria extraordinaria ordinaria - Julio 2016

	AUTOR	TÍTULO TRABAJO FIN DE GRADO - FACULTAD GEOLOGÍA
30	Alonso Peláez, Juan Pablo	Protocolo para la caracterización de macizos rocosos implementado en una hoja de cálculo
31	Flórez Rodríguez, Adriana Georgina	Estratigrafía y Sedimentología de la Base del Cámbrico (FM. Herrería) en el área de los Barrios de Luna (N de León)
32	García Martín, Luis	Caracterización petrográfica y de anisotropías mediante ultrasonidos de la trondhjemitita de Føllstand (Noruega)
33	García Menéndez, Elena M.	Estudio mineralógico y paragenético del Skarn de Ortosa (Asturias)
34	López García, Andrea	Estudio de black shales del Misisipiense de la Zona Cantábrica y de la petrología de la materia dispersa (Formación Vegamián, N de España)
35	Martínez Calvo, Álvaro	Estudio mineralógico y paragenético de muestras procedentes del Complejo Pegmatítico de Forcarei Sur (Galicia)
36	Menéndez Fernández, Sara	Análisis de microestructura en rocas deformadas en zonas de cizalla
37	Pérez Fernández, Alberto	Reconstrucción cuantitativa del máximo avance glaciar en el entorno del Puerto de Pajares (N de España)
38	Rey Ruanova, María	Sedimentología de sistemas de playa/dunas en la costa asturiana: transiciones transversales y longitudinales
39	Tort García, Arnau	Inventario geológico en parques urbanos de Oviedo
40	Zaragoza Alonso, Andrés	Análisis de estabilidad de un talud en materiales de alteración (alto del Praviano)
41	Gómez Celorio, Irene	Análisis petrográfico de texturas en estalagmitas y su relación con parámetros de crecimiento



Facultad de Geología

Facultá de Xeoloxía
Faculty of Geology

Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

CURSO 2016–17 Convocatoria extraordinaria - Febrero 2017

	AUTOR	TÍTULO TRABAJO FIN DE GRADO - FACULTAD GEOLOGÍA
42	García González, Eva	Estudio de la interacción de yeso con cobre
43	Rey Ishihara, Mídiri	Estratigrafía y sedimentología de una plataforma carbonatada carbonífera: sección de las playas Cuevas de Mar-San Antonio (Llanes, Asturias).

CURSO 2016–17 Convocatoria ordinaria - Junio 2017

	AUTOR	TÍTULO TRABAJO FIN DE GRADO - FACULTAD GEOLOGÍA
44	Cossío Pérez, Olaya	Geoquímica de las rocas graníticas del Macizo del Confurco (Galicia, España)
45	García Álvarez, Alberto	Elaboración de registros de inestabilidad de ladera en Asturias: utilidad de la base de datos del 112.
46	Gonzalo Guerra, Brais	Relaciones cocolitos-CO ₂ en el período industrial. Técnicas petrográficas.
47	Riego Arango, Aurora del	Estudio mineralógico y paragenético del yacimiento aurífero de Linares (Asturias)
48	Rodríguez Santos, Beatriz	Interacción de siderita (FeCO ₃) con silicato sódico (Na ₂ SiO ₃) en un ambiente hidrotermal en presencia de aluminio



Facultad de Geología

Facultá de Xeoloxía
Faculty of Geology

Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

CURSO 2016–17 Convocatoria extraordinaria - Julio 2017

	AUTOR	TÍTULO TRABAJO FIN DE GRADO - FACULTAD GEOLOGÍA
49	Castillo Campo, Yeray	Actividad por procesos de ladera en la costa asturiana
50	Fernández Campo, Javier	Análisis de taludes mediante SIG: aplicación a las carreteras del Parque natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias
51	Mancisidor Fdez., Daniel	Caracterización de las celestinas de la Fm. Barcaliente (Carbonífero, Zona Cantábrica)
52	Martín Lorenzo, Alba	Análisis petrográfico y geoquímico de rocas volcánicas de la isla de Tenerife (Islas Canarias)
53	Naveiras Villamea, Manuel	Caracterización petrológica y geoquímica de rocas ígneas provenientes del Cañón de Avilés (Asturias)
54	Romano Gutiérrez, Sara	Síntesis de fases identificadas en la superficie de Marte
55	Sánchez Cela, Irene	Análisis de los restos faunísticos de las fases 2, 3 y 4 del Castillo de Gauzón (Castrillón, Asturias)
56	Valdés Álvarez, Daniel	Contenido en agua en las rocas al variar la temperatura y la humedad del ambiente: interpretación petrográfica



Facultad de Geología

Facultá de Xeoloxía
Faculty of Geology

Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

CURSO 2017–18 Convocatoria extraordinaria adelantada - Noviembre 2017

	AUTOR	TÍTULO TRABAJO FIN DE GRADO - FACULTAD GEOLOGÍA
57	Acevedo Rigueras, Paula	Asentamiento de suelos del entorno de Oviedo

CURSO 2017–18 Convocatoria extraordinaria - Febrero 2018

	AUTOR	TÍTULO TRABAJO FIN DE GRADO - FACULTAD GEOLOGÍA
58	Ferreira García, Blanca	Aplicación de técnicas cuantitativas a la reconstrucción de la evolución glaciar en el valle de Degaña
59	González Cueto, Gabriel	Cambios petrológicos en el vulcanismo de campos de Calatrava
60	Paredes Campa, Adrián	Organización estructural en tejidos mineralizados de lo macro a lo micro
61	Rio Rivadulla, Zulema M ^a Del	Modificación de la vermiculita por tratamiento ácido



Facultad de Geología

Facultá de Xeoloxía
Faculty of Geology

Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

CURSO 2017–18 Convocatoria ordinaria - Junio 2018

	AUTOR	TÍTULO TRABAJO FIN DE GRADO - FACULTAD GEOLOGÍA
62	Benito León, Ester	Minerales de plomo con interés económico y ambiental
63	Fernández Ortega, Jaime	Caracterización hidrogeológica del acuífero del Sueve: implicaciones en el cálculo del coeficiente de agotamiento
64	Granda Ibáñez, Pedro	Formación de jarositas en condiciones ambientales
65	Ordiales Fernández, Ana	Caracterización petrológica y geoquímica de rocas básicas del Mar de Galilea (Israel)
66	Rubio Ceferino, Eusebio	Caracterización mediante tomografía eléctrica del yacimiento arqueológico de la Campa Torres (Gijón)
67	Santos Martínez, Jennifer	La estructura geológica del sector del río Maule situado entre Constitución y Taconey (Chile)
68	Vega Navarro, Victoria	Análisis comparativo de métodos de desmineralización térmica y química de apatito biológico y geológico



Facultad de Geología

Facultá de Xeoloxía
Faculty of Geology

Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

CURSO 2017–18 Convocatoria extraordinaria - Julio 2018

	AUTOR	TÍTULO TRABAJO FIN DE GRADO - FACULTAD GEOLOGÍA
69	Blanco Rodríguez, Enrique	Caracterización geomorfológica de la Cueva “El Jorru” (Oriente de Asturias)
70	Fernández Espina, Marta	Caracterización geomecánica de macizos rocosos cuarcíticos en el entorno de la falla de Ventaniella
71	Fernández Martínez, Javier	Identificación y estudio de los restos óseos de macromamíferos procedentes del sector 9 del Monasterio de Cornellana (Salas, Asturias)
72	Gallastegui Vega, Alba	Caracterización por tomografía eléctrica de una terraza fluvial del río Nalón
73	García Davia, Gabriel	Cartografía de detalle y caracterización de los mounds microbiales del miembro La Majúa (Formación San Emiliano) en Robledo de Caldas (Pensilvaniense de la Zona Cantábrica)
74	García Pérez, Ángel	¿Cuánto es suficiente? Influencia del tamaño de la muestra en estudios paleoecológicos
75	Garófano Medina, David	Alteración química y estructural del hueso mineral por exposición a plomo
76	Holguera Ramírez, Iyana	Estudio paleontológico de una antigua colección de restos de vertebrados cuaternarios depositados en el área de Paleontología de la Universidad de Oviedo
77	Martínez García, Llarina	Geología del sector meridional de la sierra del Monsacro
78	Para González, Raquel	Estudio del gamma ray espectral de la formación Rodiles y comparación con otros registros geoquímicos (Jurásico, N. España)



Facultad de Geología

Facultá de Xeoloxía
Faculty of Geology

Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

CURSO 2017–18 Convocatoria extraordinaria - Julio 2018

	AUTOR	TÍTULO TRABAJO FIN DE GRADO - FACULTAD GEOLOGÍA
79	Revuelta Fdez.-Valdés, Miguel	Análisis de las facies flysch del Carbonífero en la playa de San Pedro de Antromero
80	Santos Parrado, Antonio	Tendencias actuales del clima antártico basado en cronosecuencias de variables climáticas en tres unidades geomorfológicas de la Isla Livingstone, Antártica marina.
81	Vázquez Formoso, Xiana	El color de los suelos y su relación con algunas propiedades físicas



Facultad de Geología

Facultá de Xeoloxía
Faculty of Geology

Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

CURSO 2018–19 Convocatoria extraordinaria adelantada - Noviembre 2018

	AUTOR	TÍTULO TRABAJO FIN DE GRADO - FACULTAD GEOLOGÍA
82	Gutiérrez Paíno, Aroa	Caracterización hidrogeológica de la masa de agua subterránea 012.005, Villaviciosa
83	Fernández Martínez, David	Interpretación 3D de un afloramiento virtual de una estructura desarrollada en la Fm. Alba (Carbonífero) en la Playa de La Ballota (Llanes)

CURSO 2018–19 Convocatoria extraordinaria - Febrero 2019

	AUTOR	TÍTULO TRABAJO FIN DE GRADO - FACULTAD GEOLOGÍA
84	Álvarez González, Rocío	Las mineralizaciones de níquel de Ossa Morena



Facultad de Geología

Facultá de Xeoloxía
Faculty of Geology

Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

CURSO 2018–19 Convocatoria ordinaria - Junio 2019

	AUTOR	TÍTULO TRABAJO FIN DE GRADO - FACULTAD GEOLOGÍA
85	Antomil Robles, Cristina	Magmatismo Cenozoico en la zona de Gudauri (Georgia) Cordillera del Cáucaso
86	Díaz Rivera, David	Las mineralizaciones auríferas del área de Salave (Asturias)
87	García Mira, Javier	Microstructural characterization of dental ceramics under different preclinical treatments
88	Medoro, Valeria	Adsorción de cromo VI por vermiculita modificada
89	Palacios Corcuera, Miguel	Identificación de las formaciones superficiales del Valle del río Duje
90	Tomillo García, Pelayo	The environmental problem of coal in the coast of Asturias (NW Spain), an approach from organic petrology
91	Uribe-Zorita Mota, María de	Caracterización mineralógica de los sílex de los materiales líticos de la cueva de los Canes, Sierra del Cuera (Oriente de Asturias) y afloramientos próximos
92	Valdés Suárez, Lucía	Estratigrafía y sedimentología de la sucesión de calizas carboníferas en los afloramientos situados entre las playas de Guadamía y Cuevas de Mar (Llanes, Asturias): aportaciones para una cartografía de facies



CURSO 2018–19 Convocatoria extraordinaria - Julio 2019

	AUTOR	TÍTULO TRABAJO FIN DE GRADO - FACULTAD GEOLOGÍA
93	Álvarez Álvarez, David	Procesos tectonotérmicos registrados en la Formación Iraty (Bashkiriense, Pirineos) a partir del estudio de conodontos.
94	Arrojo Fernández, Laura	Estudio paleontológico de una colección de restos de vertebrados cuaternarios procedentes del oriente de Asturias
95	Bufo Alonso, Ainhoa	Estudio pluviométrico de la cuenca del embalse de Riaño (León), la sequía del año 2017
96	Cal Castaño, Clara	Análisis geomorfológico y espectrométrico del cráter Guseu en la región marciana Aeclis usando imágenes de los satélites Mars Reconnaissance Orbiter y Mars Express.
97	Estensoro Zilveti, Paola	Estudio de las estructuras alpinas en la Sierra de Cayón, Piloña
98	López Toyos, Lucía	Evolución de la costa de los dinosaurios (Asturias), el entorno del faro de Tazones
99	Martínez Álvarez, Raquel	Estimación del transporte fluvial como carga de fondo en el río Coto (Cuenca del río Narcea, Cordillera Cantábrica).
100	Monteserín Losas, Ana	Estudio mineralógico y paragenético de muestras procedentes de las mineralizaciones de Godán (Salas, Asturias)
101	Ordoñez López, Patricia	Caracterización de las fallas alpinas en el sector de la Sierra de Ques (Piloña)



Facultad de Geología

Facultá de Xeoloxía
Faculty of Geology

Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

CURSO 2018–19 Convocatoria extraordinaria - Julio 2019

	AUTOR	TÍTULO TRABAJO FIN DE GRADO - FACULTAD GEOLOGÍA
102	Parra Fernández, Clara	Relación entre dureza a la abrasión y las características texturales de las rocas
103	Pérez Barreto, Alberto	Geología del sector noroccidental de la Sierra del Monsacro
104	Suárez Suárez, Lucas	Análisis de estabilidad del acantilado rocoso situado al este de Luarca (Asturias).
105	Tarancón Rubiera, María del Carmen	Desarrollo de un nuevo ensayo para evaluar la oxidabilidad de la pizarra para cubiertas



Facultad de Geología

Facultá de Xeoloxía
Faculty of Geology

Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

CURSO 2019–20 Convocatoria extraordinaria adelantada - Diciembre 2019 - Febrero 2020

	AUTOR	TÍTULO TRABAJO FIN DE GRADO - FACULTAD GEOLOGÍA
106	Álvarez Álvarez, Marcos	Caracterización geomecánica de un macizo rocoso en la Formación Herrería.
107	Martín Menéndez, Rocío	Cartografía geomorfológica del curso medio de Licus Vallis, Marte: evolución paleohidrológica del valle y patrón de incisión
108	Cofiño Villar, Marta	Caracterización geomorfológica del Karst del macizo de Ardines (Ribadesella): aplicación de métodos de cartografía automática en dolinas
109	Ornia Fernández, Mateo	Huellas de xifosúridos (Arthropoda, Xiphosura) del Carbonífero de Asturias
110	Pérez Antuña, Sergio	Estudio de los conodontos de la formación Baleas (Zona Cantábrica)

CURSO 2019–20 Convocatoria Ordinaria - Junio 2020

	AUTOR	TÍTULO TRABAJO FIN DE GRADO - FACULTAD GEOLOGÍA
111	Aller Lada, Estefanía	Estudio mineralógico y paragenético en muestras procedentes del Yacimiento de Cala (Huelva)
112	Navarro Ramón, Marcos	Causas y mecanismos de deterioro de la piedra Campanil



Facultad de Geología

Facultá de Xeoloxía
Faculty of Geology

Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

CURSO 2019–20 Convocatoria extraordinaria - Julio 2020

	AUTOR	TÍTULO TRABAJO FIN DE GRADO - FACULTAD GEOLOGÍA
113	Capurro Rubio, Jordy A.	Estudio de la madurez de la materia orgánica contenida en ripios de sondeo en el pozo JCR-1 (Grupo Cuyo, cuenca Neuquina-Argentina)
114	Carrillo Bravo, Jerymy A.	Aplicación de Técnicas GIS y A-DINSAR al análisis de movimientos del terrero en Guayaquil (Ecuador)
115	Cienfuegos Rodríguez, Lucia	Análisis sedimentológico-ambiental del fondo arenoso en el entorno de la bahía de Gijón
116	Cuesta Collada, Cristóbal	Estructura de la sección costera entre Verdicio y Cabo Peñas.
117	González Pérez, María	Fracturación tardi-pos-varisca en la sección Ribadeo-Tapia.
118	Milán Medrano, Hendar	Caracterización de exoplanetas que orbitan estrellas gemelas del Sol usando la base de datos PNAS



Facultad de Geología

Facultá de Xeoloxía
Faculty of Geology

Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

CURSO 2019–20 Convocatoria extraordinaria - Prorroga COVID-19

	AUTOR	TÍTULO TRABAJO FIN DE GRADO - FACULTAD GEOLOGÍA
119	Gallego Ruiz, Cynthia	Análisis de tamaños y formas de partículas en rocas asociadas a fallas mediante técnicas de microscopía óptica/electrónica y procesado de imágenes
120	García Campa, Javier	Estudio de la madurez de la materia orgánica contenida en ripios de sondeo en el pozo JGC-1 (Grupo Cuyo, cuenca Neuquina-Argentina)
121	García De La Fuente, David	Especies de conodontos en Mill-60, Serpukhoviense (Carbonífero de la Formación Alba en Millaró (León))
122	Letertre Pérez, Simón	Variación entre propiedades físico/mecánicas de hormigones fibrados y armados
123	Melendi Lavandera, Ángel	Conductos del Fameniense final y del Tournaisiense de la sección de Las Baleas (León, Cordillera Cantábrica)
124	Ramírez Morales, Paula	Estudio anatómico y taxonómico de los restos óseos de grandes mamíferos recuperados en las fases 1 a 4 del Castillo de Gauzón (Castrillón-Asturias)
125	Martínez Aja, Pablo	Evolución ambiental de las dunas del entorno de Noja y Sonabria y su relación con los temporales de la ola históricos