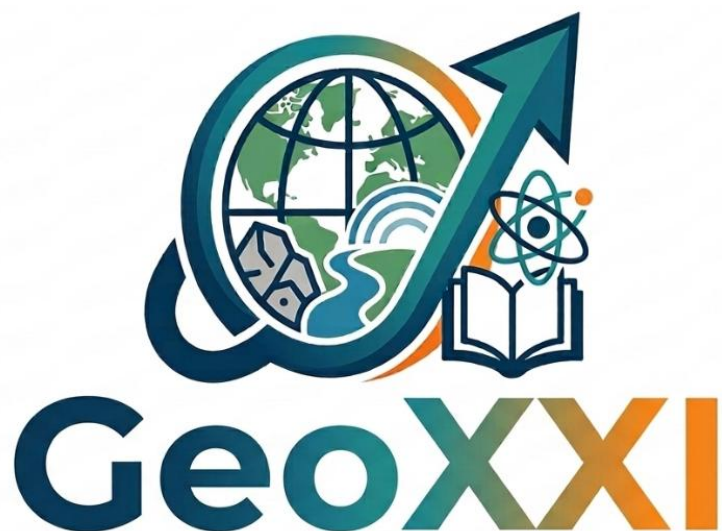




17-19 de noviembre de 2026

**Instituto Geológico y Minero de
España (IGME-CSIC)**

c/Ríos Rosas 23, 28003 Madrid

**Jornadas de Personal Investigador en Formación
ante los Retos de las Geociencias en el Siglo XXI**

PROGRAMA PRELIMINAR

Hora	Martes 17 de noviembre. GEOCIENCIAS PARA LA SOSTENIBILIDAD Y LA RESILIENCIA TERRITORIAL	Hora	Miércoles 18 de noviembre. RECURSOS GEOLÓGICOS, TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y PATRIMONIO GEOLÓGICO	Hora	Jueves 19 de noviembre. INNOVACIÓN, EXPLORACIÓN Y FUTURO DE LAS GEOCIENCIAS
8:00-9:00	Registro y acreditaciones	8:30-9:20	Registro y acreditaciones	8:30-9:30	Registro y acreditaciones
9:00-9:20	Inauguración y bienvenida institucional				
9:20-9:50	Keynote speaker 1. <i>Geociencias para una sociedad resiliente</i>	9:20-9:50	Keynote speaker 3: <i>Oportunidades profesionales en las Geociencias</i>	9:30-10:00	Keynote speaker 5: <i>Transformación digital de las Geociencias</i>
9:50-11:00	Sesiones orales 1A. Observación del territorio, cambio global y energía	9:50-11:00	Sesiones orales 2A. <i>Petrología, geoquímica y patrimonio geológico-minero</i>	10:00-11:00	Sesiones orales 3A. Evolución geológica y análisis avanzado
11:00-11:30	<i>Pausa café - Coffee break</i>	11:00-11:30	<i>Pausa café - Coffee break</i>	11:00-11:30	<i>Pausa café - Coffee break</i>
11:30-12:40	Sesiones orales 1B. Agua, riesgos geológicos y resiliencia territorial	11:30-12:40	Sesiones orales 2B. Recursos minerales y caracterización del subsuelo	11:30-12:30	Sesiones orales 3B. Metodologías innovadoras para las Geociencias
12:40-13:40	Mesa redonda: <i>Las Geociencias al servicio de la sociedad: retos y oportunidades para una transición sostenible</i>	12:40-13:00	Poster Flash Talks	12:30-13:00	Conferencia de clausura / Keynote speaker 6: <i>Geociencias e innovación para una sociedad sostenible</i>
13:40-14:00	Poster Flash Talks	13:00-14:00	Visita Museo Geominero / Networking temático / Foro de Jóvenes Geocientíficos	13:00-14:00	Entrega de Premios y Clausura Institucional GeoXXI
14:00-15:30	Comida (libre)	14:00-15:30	Comida (libre)	14:00-15:30	Ágape institucional
15:30-16:00	Keynote speaker 2. <i>Geociencias para la toma de decisiones</i>	15:30-16:00	Keynote speaker 4. <i>Materias primas críticas para la transición energética</i>	15:30-18:00	Excursión: Geología urbana
16:00-17:15	Comunicaciones orales online 1	16:00-17:15	Comunicaciones orales online 2		
17:15-18:30	Sesión posters 1	17:15-18:30	Sesión posters 2		

Hora	17 de noviembre. GEOCIENCIAS PARA LA SOSTENIBILIDAD Y LA RESILIENCIA TERRITORIAL
8:00-9:00	Registro y acreditaciones
9:00-9:20	Apertura GeoXXI –Inauguración y bienvenida institucional
9:20-9:50	Conferencia inaugural / Keynote speaker 1. <i>Geociencias para una sociedad resiliente</i>
9:50-11:00	Sesiones orales 1A. Observación del territorio, cambio global y energía - Sistemas de Información Geográfica y teledetección - Cambio climático y reconstrucciones paleoambientales - Geoenergía
11:00-11:30	<i>Pausa café - Coffee break</i>
11:30-12:40	Sesiones orales 1B. Agua, riesgos geológicos y resiliencia territorial - Hidrogeología y aguas subterráneas - Riesgos geológicos y monitorización del territorio
12:40-13:40	Mesa redonda. <i>Las Geociencias al servicio de la sociedad: retos y oportunidades para una transición sostenible</i>
13:40-14:00	Poster Flash Talks
14:00-15:30	Comida (libre)
15:30-16:00	Keynote speaker 2. <i>Geociencias para la toma de decisiones</i>
16:00-17:15	Comunicaciones orales online 1 - Cambio climático y reconstrucciones paleoambientales - Hidrogeología y aguas subterráneas - Geoenergía - Técnicas analíticas y otras técnicas transversales aplicadas a las Geociencias - Riesgos geológicos y monitorización del territorio
17:15-18:30	Sesión póster 1 - Cartografía geológica y geomorfología - Cambio climático y reconstrucciones paleoambientales - Geoenergía - Riesgos geológicos y monitorización del territorio

Hora	18 de noviembre. RECURSOS GEOLÓGICOS, TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y PATRIMONIO GEOLÓGICO
8:30-9:20	Registro y acreditaciones
9:20-9:50	Keynote speaker 3. <i>Oportunidades profesionales en las Geociencias</i>
9:50-11:00	Sesiones orales 2A. Petrología, geoquímica y patrimonio geológico-minero - Patrimonio geológico y minería histórica - Petrología y geoquímica aplicada
11:00-11:30	<i>Pausa café - Coffee break</i>
11:30-12:40	Sesiones orales 2B. Recursos minerales y caracterización del subsuelo - Geofísica y modelización geológica - Recursos geológicos y materias primas críticas
12:40-13:00	Poster Flash Talks
13:00-14:00	Visita Museo Geominero / Networking temático / Foro de Jóvenes Geocientífic@s
14:00-15:30	Comida (libre)
15:30-16:00	Keynote speaker 4. <i>Materias primas críticas para la transición energética</i>
16:00-17:15	Comunicaciones orales online 2 - Ingeniería geológica, minería y geotecnia - Recursos geológicos y materias primas críticas - Patrimonio geológico y minería histórica - Cartografía geológica y geomorfología
17:15-18:30	Sesión póster 2 - Petrología y geoquímica aplicada - Geofísica y modelización geológica - Recursos geológicos y materias primas críticas - Técnicas analíticas y otras técnicas transversales aplicadas a las Geociencias

Hora	19 de noviembre. INNOVACIÓN, EXPLORACIÓN Y FUTURO DE LAS GEOCIENCIAS
8:30-9:30	Registro y acreditaciones
9:30-10:00	Keynote speaker 5. <i>Transformación digital de las Geociencias</i>
10:00-11:00	Sesiones orales 3A. Evolución geológica y análisis avanzado - Geología estructural, paleontología y evolución geológica - Inteligencia Artificial, Machine Learning y Deep Learning aplicadas a las Geociencias
11:00-11:30	<i>Pausa café - Coffee break</i>
11:30-12:30	Sesiones orales 3B. Metodologías innovadoras para las Geociencias - Técnicas analíticas y otras técnicas transversales aplicadas a las Geociencias
12:30-13:00	Keynote speaker 6. <i>Geociencias e innovación para una sociedad sostenible</i>
13:00-14:00	Entrega de Premios y Clausura Institucional GeoXXI
14:00-15:30	Comida / ágape institucional
15:30-18:00	Excursión: Geología urbana / Fin del congreso

COMUNICACIONES ORALES

Martes 17 de noviembre (9:50-11:00 / 11:30-12:40)

	Nombre	Apellidos	Entidad	email	Título de la contribución	Temática
9:50 - 11:00	Morgana	Carvalho	University of Porto	mrgncarvalhog@gmail.com	Earth Observation applied to marine placer deposits in the Atlantic coast of the Iberian Peninsula	Sistemas de Información Geográfica y teledetección
	Sky	Vías Varela	Instituto Geológico y Minero de España	s.vias@igme.es	Modelling climate risk in rock weathering: variability, seasonality and anisotropy as key factors	Cambio climático y reconstrucciones paleoambientales
	Isabel	Boullosa García	Instituto de Geociencias (CSIC-UCM)	isaboull@ucm.es	Paleoclimatic record of the Carnian Pluvial Episode in southern Iberia: a multidisciplinary approach from continental to shallow marine environments.	Cambio climático y reconstrucciones paleoambientales
	Sara	Roces Heres	Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC)	s.roces@igme.es	Salt Reactivity under Underground Hydrogen Storage Conditions	Geoenergía
	Sara	Roces Heres	Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC)	s.roces@igme.es	Assessing the Suitability of Buntsandstein Facies as a CO2 Geological Reservoir: A Multidisciplinary Approach	Geoenergía
	Juan Antonio	Rodríguez Rama	IGME-CSIC	juan.rodriguez@igme.es	Addressing Gaps in the Spanish Geothermal Energy Sector: Technical, Digital, and Social Lines of Action	Geoenergía
11:30 - 12:40	José Manuel	Rodríguez Castellanos	Universidad de Alcalá	jm.rodriguezc@uah.es	Advanced zonal calibration of surface-groundwater interactions in the Tagus headwaters using SWAT+ gwflow	Hidrogeología y aguas subterráneas
	Aruca	Pedrero Redondo	Universidad de Alcalá	aruca.pedrero@uah.es	Improving Hydrological Management Processes in the Upper Tagus River Basin using SWAT+	Hidrogeología y aguas subterráneas
	Laro	Incera Sañudo	IGME-CSIC	l.incera@igme.es	Quantitative characterization of bedload transport in forested mountain rivers from Iberian Peninsula	Riesgos geológicos y monitorización del territorio
	Iris Caterina	Schneider Pérez	Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA-CSIC)	iriscaterina.schneider@auto.noma.cat	The Transfer of Scientific Knowledge in Volcanic Risk Communication: A Systemic Perspective from Tenerife	Riesgos geológicos y monitorización del territorio
	Paula	Herrero Barbero	Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC)	p.herrero@igme.es	From Physics-Based Earthquake Simulations to Multi-Hazard Assessment: Applications in the SE Iberian Peninsula	Riesgos geológicos y monitorización del territorio
	Irene	Montoya Blázquez	Instituto Geológico y Minero de España (IGME)	i.montoya@igme.es	Oblique Shallow Underwater Photogrammetry in the Lava Delta of La Palma	Riesgos geológicos y monitorización del territorio

COMUNICACIONES ORALES

Miércoles 18 de noviembre (9:50-11:00 / 11:30-12:40)

	Nombre	Apellidos	Entidad	email	Título de la contribución	Temática
9:50 - 11:00	Rodrigo	Andrés Bercianos	Instituto Geológico y Minero de España (CN IGME-CSIC)	r.andres@igme.es	Tin and tungsten in wartime: The Calabor mining district (Zamora) during World War II (1939–1945)	Patrimonio geológico y minería histórica
	Juan Antonio	Rodríguez Rama	IGME-CSIC	juan.rodriguez@igme.es	Digital Transformation in Geosciences: The MESEME and Smart Heritage Cases within the Tellus UPM Ecosystem	Patrimonio geológico y minería histórica
	Catalina	Galan	IGEO-CSIC	catalina.galan@csic.es	Towards Absolute dating of Fluid-Flow Remagnetizations: Initial results from Variscan Carbonates	Petrología y geoquímica aplicada
	Marta	Pastor Garrido	Becaria JAE INTRO IGME 2025-2026	amartapastor5b@gmail.com	Contrasting geochemical signatures in CRM-rich Pegmatites: A pXRF BoxScan study from the Central Iberian Zone	Petrología y geoquímica aplicada
	María	Salguero Fuentes	Universidad de Granada	msalguero@ugr.es	Mechanisms of Zircon Precipitation in High-Temperature Mafic Systems	Petrología y geoquímica aplicada
	Fabricio	Pazmiño Aguiar	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía, UPM	fabripazminio@hotmail.com	Geochemical characterization and U-Pb zircon geochronology (LA-ICP-MS) of the Kasumba orthogneiss, Dibaya Complex, Kasai Block (Congo Craton).	Petrología y geoquímica aplicada
11:30 - 12:40	Patricia	Rodríguez Batista	Instituto de Geociencias IGEO (CSIC-UCM)	p.rodriguez.batista@csic.es	Magmatism at Thick–Thin Lithosphere Transitions: Mantle Flow, Delamination and Melt Generation from Numerical Modelling	Geofísica y modelización geológica
	Victoria	Duarte Moreno	IGME-IOUSP	vimoreno@usp.br	International collaboration in the study of ferromanganese crusts and associated substrates in Atlantic seamounts	Recursos geológicos y materias primas críticas
	Alba Beatriz	Grieb	Universidad Complutense de Madrid	alba.grieb.321@gmail.com	The Lithium Triangle: Strategic Significance, Value Chains, Extraction, and Bi-Regional Cooperation with the European Union	Recursos geológicos y materias primas críticas
	Alba Beatriz	Grieb	Universidad Complutense de Madrid	alba.grieb.321@gmail.com	The European Union's Strategic Framework for Rare Earth Supply Diversification and Autonomy	Recursos geológicos y materias primas críticas
	Ignacio	Ledesma Martín	Instituto de Geociencias (IGEO CSIC-UCM)	ignledes@ucm.es	The Missing Link? Cobrepampa and the Deep Roots of IOCG Mineralisation in the Marcona-Mina Justa District	Recursos geológicos y materias primas críticas
	Pablo	Martín Páez	Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC)	p.martin@igme.es	Geochemical exploration in San Silvestre de Guzmán area (Huelva, Spain)	Recursos geológicos y materias primas críticas

COMUNICACIONES ORALES

Jueves 19 de noviembre (10:00-11:00 / 11:30-12:30)

	Nombre	Apellidos	Entidad	email	Título de la contribución	Temática
9:50 - 11:00	Sara	Romero	Universidad Complutense de Madrid	sarome01@ucm.es	Ordovician Palaeontology, Variscan Zonation and Oroclinal Arcs in Iberia	Geología estructural, paleontología y evolución geológica
	Alice	Maremmani	Instituto de Geociencias	a.maremmani@csic.es	Solving the European Rheic puzzle through orogenic architecture diagrams	Geología estructural, paleontología y evolución geológica
	Tural	Feyzullayev	IGME	t.feyzullayev@igme.es	Integration of SOM and Geostatistical Seismic Inversion for Characterization of Late Miocene Deep-Water Deposits	Inteligencia Artificial, Machine Learning y Deep Learning aplicadas a las Geociencias
	Alex Andrés	Orellana Pacheco	Universidad complutense de Madrid, Xcalibur Smart Mapping, IGME	aleore01@ucm.es	Artificial Intelligence-Based Predictive Models for the Exploration of Critical Elements in Pegmatite Fields in Central Spain - Context	Inteligencia Artificial, Machine Learning y Deep Learning aplicadas a las Geociencias
	Noa	Scholz Murcia	Universidad de Barcelona	scholz@ub.edu	CURIE AI como herramienta de minería de datos en paleontología: potencial y aplicaciones	Inteligencia Artificial, Machine Learning y Deep Learning aplicadas a las Geociencias
11:30 - 12:40	Oliver	Ross	IGEO-CSIC	oross@ucm.es	Automated analysis, visualisation and interpretation of Pangea-associated tectonic rotations with PyRotate	Técnicas analíticas y otras técnicas transversales aplicadas a las Geociencias
	Salvador	Sánchez Martínez	Investigador predoctoral	sanchezs salvador@uniovi.es	Novel combination of DET and Hyperspectral Imaging for deciphering arsenic speciation and mobility in the rhizosphere	Técnicas analíticas y otras técnicas transversales aplicadas a las Geociencias
	Jaime	Montalvo Piñeiro	Universidad Politécnica de Madrid	jaime.montalvo@upm.es	The Radon222 Deficit Technique as a Tool for DNAPL Detection and Delineation: A Field Case Study	Técnicas analíticas y otras técnicas transversales aplicadas a las Geociencias
	Ismael	Buitrago Vicente	Facultad ciencias geológicas, universidad complutense	ismabuvi@gmail.com	Beyond counts per second: calibration of XRF core scanner data for semi-quantitative into quantitative geochemical profiles of drill cores	Técnicas analíticas y otras técnicas transversales aplicadas a las Geociencias
	Carmen María	Álvarez Redondo	Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC)	cm.alvarez@igme.es	Statistical approach in the study of hyperspectral images of serpentinites	Técnicas analíticas y otras técnicas transversales aplicadas a las Geociencias

COMUNICACIONES ORALES ONLINE

Martes 17 de noviembre (16:00-17:15)

16:00
-
17:15

Nombre	Apellidos	Entidad	email	Título de la contribución	Temática
Queralt	Esteban-Serra	Universidad de Barcelona	queraltest10@gmail.com	Mediterranean Miocene stromatolites (Betics and Cyprus)	Cambio climático y reconstrucciones paleoambientales
David	García	universidad de León	dg.geologo@gmail.com	A preliminary approach of the state of the water bodies in El Bierzo and Laciana and their possible affection by the closure of coal mining.	Hidrogeología y aguas subterráneas
Fernanda Andrade Dayana	Andrade Mantilla	Instituto de Investigación Geológico y Energético	da1983036@gmail.com	Hidrogeological characterization of Zapotillo Canton, subbasins of Chira and Puyango rivers	Hidrogeología y aguas subterráneas
María Pilar	Castro García	Universidad de Oviedo	castromaria@uniovi.es	A Workflow for the Integrated Use of EED, TRNSYS and FEFLOW in Shallow Geothermal Systems	Geoenergía
Bárbara	Arribas Rodríguez	IGME-CSIC	barbara.arribasrodriguez@alum.uca.es	Multibeam data recovery and integration in the Antarctic Peninsula: A reproducible bathymetric workflow	Técnicas analíticas y otras técnicas transversales aplicadas a las Geociencias
Bryan Joel	Salgado Almeida	Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC)	bryjosal@espol.edu.ec	Towards sustainable legacy mercury-mine restoration: a holistic approach	Riesgos geológicos y monitorización del territorio
Yusnier	Verdecia Rodríguez	Instituto de Geología y Paleontología-Servicio Geológico de Cuba	yusnierverdecia@gmail.com	Characterization of Landslides in the Northern Sector of the Las Terrazas Polygon, Artemisa, Cuba	Riesgos geológicos y monitorización del territorio

COMUNICACIONES ORALES ONLINE

Miércoles 18 de noviembre (16:00-17:15)

16:00
-
17:15

Nombre	Apellidos	Entidad	email	Título de la contribución	Temática
Daniel	Fernández González	Departamento de Ingeniería Geológica y Minera, Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía, Universidad Politécnica de Madrid	d.fernandez@cinn.es	Utilization of solar energy in metallurgical and materials synthesis processes	Ingeniería geológica, minería y geotecnia
Rubén	Vidal Montes	1. Dpt. of Earth, Environmental and Planetary Sciences, The University of Tennessee, Knoxville, TN, USA. 2. Department of Civil and Environmental Engineering, Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, Spain	rvidalmo@utk.edu	An analytical solution for thermo-hydro-mechanical ground deformation induced by fluid injection	Ingeniería geológica, minería y geotecnia
Jhonny Santos	Torre Antay Natural		jtorre@ingemmet.gob.pe	New Findings for Rare Earth Exploration in Perú	Recursos geológicos y materias primas críticas
Christian	Sipión Baltodano	Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMMET	csipion@ingemmet.gob.pe	Geological Prospecting and Geochemical Characterization of Manganese Mineralization in the Cajamarca Region, Northern Peru.	Recursos geológicos y materias primas críticas; Petrología y geoquímica aplicada
Mauricio	Faraone Pimienta	Dirección Nacional de Minería y Geología (DINAMIGE)	mfaraone@fcien.edu.uy	Inventory of Uruguay's geological heritage based on geological frameworks	Patrimonio geológico y minería histórica
César	De La Cruz Poma	INGEMMET	cdelacruz@ingemmet.gob.pe	Circular mining: Geological evaluation of mine tailings in central Peru	Patrimonio geológico y minería histórica
Orestes Rubén	Carballo Alfonso	Instituto de Geología y Paleontología/Servicio Geológico de Cuba	oreste.carballo@nauta.cu	Geomorphologic Map at scale 1:50 000 of the topographic sheet 3483-IV Minas de Matahambre, Cuba	Cartografía geológica y geomorfología

COMUNICACIONES PÓSTER

Martes 17 de noviembre (17:15-18:30)
**17:15
-
18:30**

Nombre	Apellidos	Entidad	email	Título de la contribución	Temática
Eduardo	Ramírez Gil	Universidad de Granada	eramirezgil@ugr.es	Geomorphic evidence of recent tectonic activity in the Malaga Basin	Cartografía geológica y geomorfología
Marta	Pastor Garrido	IGME-CSIC	amartapastor5b@gmail.com	Geomorphodynamic analysis of post-eruptive tephra remobilisations triggered by non-Newtonian flows (lahars) at Tajogaite volcano	Cartografía geológica y geomorfología
Laia	Real Malats	IGME-CSIC	l.real@igme.es	Paleoceanographic and paleoclimatic reconstruction of the Gerlache Strait and surrounding areas (northern Antarctic Peninsula)	Cambio climático y reconstrucciones paleoambientales
Gianfranco	Loayza Jimenez	Universidad Complutense de Madrid, departamento de geodinamica, estratigrafía y paleontología	gianloay@ucm.es	Climate Variability in Northern Spain under Climate Change: Implications for Lakes and Caves Monitoring	Cambio climático y reconstrucciones paleoambientales
Inés	Membrado Royo	Universidad de Granada	imembrad@go.ugr.es	The role of the Ronda peridotites (Western Betics) in natural hydrogen production: Tectonic and geomorphic controls	Geoenergía
Moisés	Sánchez Valverde	Facultad Ciencias Geológicas (Universidad Complutense de Madrid) e Instituto Geológico y Minero de España	moisesan@ucm.es	Evaluating seal integrity in potential gas reservoirs in the Gulf of Cadiz using an adapted Probabilistic Fault Displacement Hazard Assessment	Geoenergía
Andrea	Pérez Díaz	Instituto Geológico y Minero de España	a.perez@igme.es	3D modelling of a possible geological CO2 storage on the Castellón offshore platform (Spain)	Geoenergía
Inmaculada	Ferri Moreno	Dpto. de Mineralogía y Petrología, Facultad de Ciencias Geológicas, Universidad Complutense de Madrid	inmferri@ucm.es	Influence of bioaccessibility on human health risk assessment in abandoned mines: incorporation of bioaccessible data into restoration projects	Riesgos geológicos y monitorización del territorio
Inmaculada	Ferri Moreno	Dpto. de Mineralogía y Petrología, Facultad de Ciencias Geológicas, Universidad Complutense de Madrid	inmferri@ucm.es	Environmental risk assessment of mining waste in the Sierra Minera (Murcia): from the mining hotspot to the Mar Menor lagoon	Riesgos geológicos y monitorización del territorio

COMUNICACIONES PÓSTER

Miércoles 18 de noviembre (17:15-18:30)

17:15 – 18:30	Nombre	Apellidos	Entidad	email	Título de la contribución	Temática
	Amal	Hernafi	Degree in Energy and Mineral Resources Engineering, Spain	amalhernafi@gmail.com	Geochemical Study of Anomalies Associated with the Granitic Environment of Belvís de Monroy Applied to the Evaluation of Potential Strategic Geological Resources.	Petrología y geoquímica aplicada
	María	García Rodríguez	Universidad Complutense de Madrid	magarc40@ucm.es	Magma crystallization processes recorded by clinopyroxene and amphibole chemistry in the largest circular pluton of Sal (Cape Verde)	Petrología y geoquímica aplicada
	César	Carrascosa Becerril	Universidad Complutense de Madrid	cescarra@ucm.es	Garnet zoning as a record of metamorphic evolution in the footwall and hanging-wall domains of the Berzosa Fault, eastern Spanish Central System	Petrología y geoquímica aplicada
	Lucía	Calvo Sánchez	Facultad de Ciencias Geológicas UCM	lcalvo08@ucm.es	Geochemical characterisation and remediation propositions of the south-western sector of the Mazarrón mining complex (Murcia)	Petrología y geoquímica aplicada
	Alfonso	Muñoz Cemillán	UCM / IGME(CSIC)	a.munoz@igme.es	New Constraints on the Opening of the Drake Passage: Insights from Powell Basin Seismic Stratigraphy (Antarctica)	Geofísica y modelización geológica
	David	Heredia Olivas	Instituto Geológico y Minero de España (IGME), CSIC	d.heredia@igme.es	Airborne Gravity Survey of the Las Navas-Cañaveral Area (Cáceres, Spain) and comparison with Ground Gravity Data	Geofísica y modelización geológica
	Eloy Joaquín	Carrillo García	Universidad Politécnica de Madrid	eloy.carrillo.garcia@alumnos.upm.es	Methodology for 3D modelling of lithium deposits: an integrated workflow for geological modelling	Geofísica y modelización geológica
	Pablo	Martín Páez	Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC)	p.martin@igme.es	Methodologies for assessment of Spain's dependence on critical raw materials (2020-2024): the case of copper, aluminum, and fluorspar.	Recursos geológicos y materias primas críticas
	Raúl	Rodríguez Rodríguez	Litoteca de Sondeos. Área de Repositorio Geológico	raul.rodriguez@igme.es	Harmonisation, standardisation and upgrading of the information systems of the IGME Core Repository to ensure compliance with FAIR principles	Técnicas analíticas y otras técnicas transversales aplicadas a las Geociencias
	Salvador	Sánchez Martínez	Investigador predoctoral	sanchezs salvador@uniovi.es	Synchrotron-based investigation of As, Hg and Fe dynamics in Betula pubescens under nZVI-assisted Phytoremediation	Técnicas analíticas y otras técnicas transversales aplicadas a las Geociencias