

SEGUIMIENTO Y RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN
DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS CONDUCENTES A TÍTULOS OFICIALES DE DOCTORADO

GEOLOGÍA (Plan 2021) (R.D. 99/2011)

Curso 2021-2022

Tablas de datos e indicadores

**Tabla 3. Contribuciones científicas de los estudiantes en el
Programa de Doctorado**

(Información disponible en el Registro de Actividades RAPI)

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Responsables académicos del Programa de Doctorado

Fecha de elaboración: ABRIL 2023

Contribuciones científicas, por línea de investigación, de los doctorandos matriculados desde 2021-22, relacionadas con sus tesis doctorales

Nota: Datos obtenidos por la UEC con la colaboración de los Servicios Informáticos (CPD). En la tabla figuran las contribuciones científicas de los estudiantes del Programa de Doctorado que están matriculados en el curso 2021-2022, incluido.

Línea de Investigación del Programa	Nombre	Código identificativo	Tipo (artículo, libro, comunicación...)	Fecha de la publicación	Cita Completa	Indicadores de calidad
Geología Ambiental y Riesgos	VALENCIA ORTIZ, JOAQUÍN ANDRÉS	168796	Publicación journal Sustainability	01/07/2023	Valencia Ortiz, J.A.; Martínez-Graña, A.M. Morphometric Evaluation and Its Incidence in the Mass Movements Present in the Chicamocha Canyon, Colombia. Sustainability 2023, 15, 1140. https://doi.org/10.3390/su15021140 .	Revista con Impact Factor:3.889 (2021);5-Year Impact Factor:4.089 (2021). ISSN:2071-1050. High Visibility:indexed within Scopus, SCIE and SSCI (Web of Science), GEOBASE, GeoRef, Inspec, AGRIS, RePEc, CAPlus / SciFinder, and other databases. Journal Rank:JCR - Q2 (Environmental Sciences) / CiteScore - Q1 (Geography, Planning and Development)
Geología Económica	García Vicente, Andrea	153718	Publicación nacional	04/06/2020	AUTHORS:García-Vicente, A., Lorenzo, A., Morales, J., García-Meléndez, E., García-Romero, E., Suárez, M. Title:Desarrollo de un nuevo método de identificación y semicuantificación mineral basado en espectroscopía VNIR-SWIR. Aplicación al yacimiento de arcillas especiales de Tamame de Sayago (Zamora). REF.:Tierra y Tecnología, 55. (2020).	Revista Colegio Oficial de Geólogos, Tierra y Tecnología Vol.(5)
Geología Económica	García Vicente, Andrea	153716	International Procceding	15/02/21	García-Vicente, A., Lorenzo, A., Morales, J., García-Romero, E., &Suárez, M. (2021). Field spectroscopy applied to the kaolinite polytypes identification. In Environmental Sciences Proceedings (Vol. 6, No. 1, p. 16). Multidisciplinary Digital Publishing Institute.	Q4
Geología Económica	García Vicente, Andrea	153717	International Procceding	15/02/21	Lorenzo, A., García-Vicente, A., Morales, J., García-Romero, E., &Suárez, M. (2021). Spectral Response (VNIR-SWIR) Associated with the Octahedral Sheet of Smectites. In Environmental Sciences Proceedings (Vol. 6, No. 1, p. 23). Multidisciplinary Digital Publishing Institute.	Q4
Geología Económica	García Vicente, Andrea	153723	Publicación en Journal of Applied Crystallography	22/02/21	García-Romero, E., Lorenzo, A., García-Vicente, A., Morales, J., García-Rivas, J., &Suárez, M. (2021). On the structural formula of smectites:a review and new data on the influence of exchangeable cations. Journal of Applied Crystallography, 54(1), 251-262.	Q1 (85/178) in JCR. Impact index:3.30 in JCR in 2020.
Geología Económica	García Vicente, Andrea	153722	Publicación Engineering Geology (2021)	19/04/21	Suárez, M., Lorenzo, A., García-Vicente, A., Morales, J., García-Rivas, J., &García-Romero, E. (2022). New data on the microporosity of bentonites. Engineering Geology, 296, 106439.	Q1 (2/41) in Engineering Geology in JCR. Impact index:6.75 in JCR in 2020.
Geología Económica	García Vicente, Andrea	153715	Publicación Applied Clay Sciencie (2022)	01/12/2022	Suárez, M., García-Rivas, J., Morales, J., Lorenzo, A., García-Vicente, A., &García-Romero, E. (2022). Review and new data on the surface properties of palygorskite:A comparative study. Applied Clay Science, 216, 106311.	Q1 in Geology in JCR. Impact index:5.46 in JCR in 2020.
Geología Económica	García Vicente, Andrea	153714	Review and new data on the surface properties of palygorskite: a comparativ	-	-	-

Línea de Investigación del Programa	Nombre	Código identificativo	Tipo (artículo, libro, comunicación...)	Fecha de la publicación	Cita Completa	Indicadores de calidad
Geología Económica	LOSADA GARCÍA, IVÁN	154739	Losada, I.; Borrajo, I.; Tornos, F. y Hanchar, J. (2022) Geochronology of S	-	-	-
Paleontología, Geología Sedimentaria y Cambio Climático	Pérez Tarruella, Javier	150257	Publicación en EGU General Assembly 2022	26/05/22	Perez-Tarruella, J., Siervo, F. J., and Béjard, T. M.: High resolution Sea Surface Temperature and seawater oxygen isotope records in IODP Site U1389 during MISs 2 to 4, EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23-27 May 2022, EGU22-9290, https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-9290 , 2022.	No consta
Tectonofísica, Petrología y Mineralogía	Balboa Fandiño, Iván Jesús	118464	Colaboración junto con otros autores en la elaboración de un artículo	27/04/15	Comportamiento en fractura de probetas entalladas de acero perlítico trefilado: influencia de la angulosidad de la entalla	No
Tectonofísica, Petrología y Mineralogía	Balboa Fandiño, Iván Jesús	118470	Colaboración junto con otros autores en la elaboración de otro artículo	27/04/15	Efecto de la angulosidad de entalla sobre la fisuración asistida por hidrógeno en probetas de acero perlítico	No
Tectonofísica, Petrología y Mineralogía	Balboa Fandiño, Iván Jesús	118465	Póster para XXV Reunión Científica de la Sociedad Española de Arcillas	07/07/2018	Estimación de la zona de daño de una falla mediante el estudio espectrorradiométrico de campo (VNIR-SWIR) de los filosilicatos asociados	No
Tectonofísica, Petrología y Mineralogía	Balboa Fandiño, Iván Jesús	118467	Póster para XXXVII Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía	07/12/2018	Análisis de la composición mineralógica de una zona de falla en Ciudad Rodrigo, Salamanca	No
Tectonofísica, Petrología y Mineralogía	Balboa Fandiño, Iván Jesús	118475	Artículo para 36 Congreso del Grupo Español de Fractura	04/05/2019	Comportamiento en fractura de probetas entalladas de acero perlítico trefilado sometidas a sollicitaciones de tracción	No
Tectonofísica, Petrología y Mineralogía	BASCONES LÓPEZ, ARTURO	148915	X Congreso Geológico de España	26/07/21	Báscones, A., García-Meléndez, E., Suárez, M., Ferrer-Julà, M., Colmenero-Hidalgo, E., Quirós, A. (2021). Composición mineralógica de unidades sedimentarias cenozoicas mediante espectroscopía de reflectancia de laboratorio (VNIR-SWIR) en el sector noroccidental de la Cuenca del Duero (León, España). X Congreso Geológico de España, Geo-Temas (18), 352-355	Según la Matriz de Información para el Análisis de Revistas (MIAR) presenta un índice de pervivencia de 1,3 y un Índice Compuesto de Difusión Secundaria (ICDS) de 1,7.
Tectonofísica, Petrología y Mineralogía	BASCONES LÓPEZ, ARTURO	148940	X Congreso Geológico de España	26/07/21	García-Meléndez, E., Báscones, A., Ferrer-Julà, M., Suárez, M., Colmenero-Hidalgo, E. (2021). Estudio de la composición mineralógica en formas del relieve de baja pendiente mediante imágenes ASTER en la cuenca del Duero (León, España), X Congreso Geológico de España, Geo-Temas (18), 539.	Según la Matriz de Información para el Análisis de Revistas (MIAR) presenta un índice de pervivencia de 1,3 y un Índice Compuesto de Difusión Secundaria (ICDS) de 1,7.

Línea de Investigación del Programa	Nombre	Código identificativo	Tipo (artículo, libro, comunicación...)	Fecha de la publicación	Cita Completa	Indicadores de calidad
Tectonofísica, Petrología y Mineralogía	Dos Santos Alves, Kelvin	157445	Resultados preliminares del análisis de partículas de oro.	30/06/22	Kelvin dos Santos Alves, Santos Barrios Sánchez, Juan Gómez Barreiro, José Manuel Hernández Marchena, Víctor Ingelmo Ollero, José Luis Francisco (2022). Resultados preliminares del análisis morfotexural y geoquímico de partículas de Au del arroyo PinalejoTenebrilla (El Maillo, Salamanca). XXXIX Reunión Científica de la Sociedad Española de Mineralogía, Baeza (Jaén). Sociedad Española de Mineralogía. Aceptado en fase de publicación.	Sociedad Española de mineralogía
Tectonofísica, Petrología y Mineralogía	Dos Santos Alves, Kelvin	157444	Minería antigua de oro y estaño en la Provincia de Zamora. ISSN: 2603-8889	05/07/2022	Organización y presentación de taller en el geología de Zamora.	ISSN:2603-8889
Tectonofísica, Petrología y Mineralogía	Lorenzo Hernández, Adrián	154118	Artículo Q1 en JCR - Review and new data on the surface properties of [...]	15/01/22	Suárez, M, García-Rivas, Morales, J., Lorenzo, A., García-Vicente., A., &García-Romero, E. (2022). Review and new data on the surface properties of palygorskite:A comparative study.Applied Clay Science, 216,Article 106311.	Fuente: Journal Citation Report (JCR) Journal Impacto Factor: 5.467 Categoría: Science Edition - Mineralogy Posición de publicación: 1/30 Cuartil: Q1
Tectonofísica, Petrología y Mineralogía	Lorenzo Hernández, Adrián	154149	Artículo Q1 en JCR - New data on the microporosity of bentonites	01/10/2022	Suárez, M., Lorenzo, A., García-Vicente, A., Morales, J., García-Rivas, J., &García-Romero, E. (2022). New data on the microscopy of bentonites.Engineering Geology, 296,Article 106439.	Fuente: Journal Citation Report (JCR) Journal impact factor: 6.755 Categoría: Science Edition - Engineering, Geological Posición de publicación: 2/41 Cuartil: Q1
Tectonofísica, Petrología y Mineralogía	Polo Sánchez, Antonio	129690	DecTephra: A new database of Deception Island's tephra record (Antarctica)	24/02/22	Hopfenblatt, J., Geyer, A., Aulinas, M., Álvarez-Valero, A. M., Sánchez, A. P., Giralto, S., &Smellie, J. L. (2022). DecTephra:A new database of Deception Island's tephra record (Antarctica). Journal of Volcanology and Geothermal Research, 107516. https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2022.107516	Factor de Impacto 2.789, 94/200 Q2, Geociencias-Multidisciplinar (SCI-WOS 2020) Citas (Scopus): 0
Tectonofísica, Petrología y Mineralogía	Polo Sánchez, Antonio	163223	Noble gas isotopes reveal degassing-derived eruptions at Deception Island	15/11/22	Álvarez-Valero. A. M, Sumino. H, Caracausi. A, Polo Sánchez. A, Burgess. R, Geyer. A, Borrajo, J., Lozano-Rodríguez. J. A, Albert. H, Aulinas. M, Núñez-Guerrero. E (2022). Noble gas isotopes reveal degassing-derived eruptions at Deception Island (Antarctica):implications for the current high levels of volcanic activity. Scientific Reports, 12, 19557. https://doi.org/10.1038/s41598-022-23991-3	IMPACT FACTOR (JCR-WOS): 4.997; 19/74 (Q2) MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (SCI 2021), Citas (Scopus): 0
Tectonofísica, Petrología y Mineralogía	Polo Sánchez, Antonio	172303	Vulcanismo antártico: ¡Explora los volcanes más remotos del planeta!	03/02/2023	Geyer, Adelina, Van Wyk de Vries, Max, Smellie, John L., Cooper, Jennifer, Di Roberto, Alessio, Panter, Kurt S., Martin, Adam P., Pompilio, Massimo, Dunbar, Nelia, &Blankenship, Donald D, Schamuells, Nia, Hopfenblatt, Joaquin, Polo, Antonio, Álvarez-Valero, Antonio, (2023). Vulcanismo antártico:¡Explora los volcanes más remotos del planeta! (1.1) [Computer software]. Zenodo. https://doi.org/10.5281/zenodo.7699900	Libro de Divulgación Científica

Línea de Investigación del Programa	Nombre	Código identificativo	Tipo (artículo, libro, comunicación...)	Fecha de la publicación	Cita Completa	Indicadores de calidad
Tectonofísica, Petrología y Mineralogía	Polo Sánchez, Antonio	172300	Erupting Temperature Measurements Metadata	27/03/23	Álvarez-Valero, A. M., Polo Sánchez, A., Caracausi, A., ERUPTING Temperature Measurements [Data set]. CNDP. https://doi.org/10.57724/BGC_20230221_ERUPTING_TEMP	Repositorio de Metadatos del Centro Nacional de Datos Polares (CNDP)
Tectonofísica, Petrología y Mineralogía	Polo Sánchez, Antonio	172299	Erupting Rock Sampling Metadata	27/03/23	Álvarez-Valero, A. M., Polo Sánchez, A., Caracausi, A., ERUPTING Rock Sampling [Data set]. CNDP. https://doi.org/10.57724/BGC_20230221_ERUPTING_ROCK	Repositorio de Metadatos del Centro Nacional de Datos Polares (CNDP)
Tectonofísica, Petrología y Mineralogía	Polo Sánchez, Antonio	172297	Erupting Volcanic Gas Metadata	27/03/23	Álvarez-Valero, A. M., Polo Sánchez, A., Caracausi, A., ERUPTING Rock Sampling [Data set]. CNDP. https://doi.org/10.57724/BGC_20230221_ERUPTING_ROCK	Repositorio de Metadatos del Centro Nacional de Datos Polares (CNDP).
Tectonofísica, Petrología y Mineralogía	Polo Sánchez, Antonio	172305	Noble gas geochemistry to explore the sources of magma feeding the Antarctic	03/08/2023	Polo Sánchez, A., Caracausi, A., Álvarez-Valero, A. M., Geyer, A., and Insinga, L.: Noble gas geochemistry to explore the sources of magma feeding the Antarctic submarine volcanism in Bransfield Strait (NW Antarctica), EGU General Assembly 2023, Vienna, Austria, 24;28 Apr 2023, EGU23-3895, https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-3895 , 2023.	<p>Índices de Impacto (https://research.com/):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Research Impact Score:1.60 • Contributing Best Scientists:1354 • Papers published by Best Scientists:1458 • Research Ranking (Earth Science):8 • Research Ranking (Ecology and Evolution):4 • Research Ranking (Environmental Sciences) :3 • Research Ranking (Chemistry) :23 • Research Ranking (Physics):65 <p>En el año anterior (2022), se realizaron un total de 12332 presentaciones a lo largo de 791 sesiones. Participaron presencialmente 7315 personas de 89 países diferentes; y virtualmente 7002 participantes de 116 países (https://www.egu.eu/meetings/general-assembly/meetings/participants-2022/)</p>

Nota: Datos obtenidos por la UEC con la colaboración de los Servicios Informáticos (CPD). En la tabla figuran las contribuciones científicas de los estudiantes del Programa de Doctorado que están matriculados en el año 2018 y posteriores, hasta el curso 2021-2022, incluido.