

69 Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España

Repsol – Madrid, 27 de Noviembre de 2020

La 69 Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España (SGE) se celebrará el próximo 27 de Noviembre de 2020 de forma virtual a través del canal de YouTube de la SGE. La organización y el patrocinio corren a cargo de Repsol Exploración S.A. (Madrid) y los organizadores son Álvaro Jiménez Berrocoso, Antonio José Olaiz Campos y Gonzalo Zamora Valcarce de la División de Geociencias de Repsol-Madrid. Esta Sesión Científica es la primera que organiza Repsol-Madrid y, aunque fue planeada para que ocurriera presencialmente, los organizadores han querido continuar con su planificación y desarrollo de forma virtual (debido a la pandemia del COVID-19), con la colaboración de la Junta de Gobierno de la SGE.



Programa resumido de la Sesión Científica 69

Horario	Actividad	Lugar
08:30-10:00	Sesión de comunicaciones	Salas 1 y 2
10:00-10:15	Pausa	
10:15-11:00	Sesión de comunicaciones	Salas 1 y 2
11:00-12:00	CONFERENCIA: The Subandean system in the Andes of Peru and Bolivia – Dr. Gonzalo Zamora Valcarce (Repsol-Madrid)	Sala 1
12:00-13:00	Asamblea de la SGE	Sala 1
14:00-15:15	Sesión de comunicaciones	Salas 1 y 2

Programa detallado de la Sesión Científica 69

Sesión matutina de comunicaciones, conferencia y asamblea (8:30-13:00)

Horario	Sala 1	Sala 2
08:30-8:45	<p>Autores: Omid Fesharaki, Franciso Coruña Llopis y Javier Salas-Herrera.</p> <p>Título: Espectroscopía de infrarrojos de la fracción arcillosa de la sucesión sedimentaria del yacimiento paleontológico de Húmera (Cuenca de Madrid).</p> <p>Enlace: https://youtu.be/pIQK4pMbVbc</p>	<p>Autores: Marc Divins y Ferrán Colombo.</p> <p>Título: La capa de conglomerado-brecha de la Llosa del Cavall (Solsona, Lleida): características sedimentarias.</p> <p>Enlace: https://youtu.be/LYPmO05Amkw</p>
08:45-9:00	<p>Autores: Jon Errandonea-Martin, Fernando Sarrionandia y Manuel Carracedo-Sánchez.</p> <p>Título: On the association of Mafic Magmatic Enclaves (MMEs) and cordierite-bearing monzogranites at the Sierra Bermeja Pluton (SW Spain).</p> <p>Enlace: https://youtu.be/y0SVk6BPn5g</p>	<p>Autores: Ángela M. Blanco-Coronas, Manuel López-Chicano, Rogelio Acosta-Rodríguez y María Luisa Calvache.</p> <p>Título: Estimación de la recarga y descarga de agua subterránea mediante aforos diferenciales en el tramo final del río Guadalfeo (Granada).</p> <p>Enlace: https://youtu.be/xizRgg-xgAc</p>
09:00-9:15	<p>Autores: Ramón Casillas Ruiz y Gloria María Martín Velázquez.</p> <p>Título: Estructura y evolución del Edificio Volcánico Mioceno de Jandía (Fuerteventura, Islas Canarias).</p> <p>Enlace: https://youtu.be/CRPangLNIzl</p>	<p>Autores: José Cuervas-Mons, María José Domínguez Cuesta y Jerymy Antonio Carrillo.</p> <p>Título: Análisis de movimientos del terreno en Guayaquil (Ecuador) mediante servicio libre G-POD (técnica A-DInSAR).</p> <p>Enlace: https://youtu.be/87u15gbCJQE</p>
09:15-09:30	<p>Autores: Ramón Casillas Ruiz y Gloria María Martín Velázquez.</p> <p>Título: Coladas piroclásticas relacionadas con el colapso de domos traquíticos en el Edificio Mioceno Medio de Jandía (Fuerteventura, Islas Canarias).</p> <p>Enlace: https://youtu.be/4WOtKkVx8Q</p>	<p>CANCELADO</p> <p>Autores: Manuel Abad, Tatiana Izquierdo, Germán Carrasco, Joaquín Rodríguez-Vidal y Francisco Ruiz.</p> <p>Título: Posibles evidencias morfo-sedimentarias del tsunami de Atacama de 1922 en el P.N. Pan de Azúcar (norte de Chile).</p>
09:30-09:45	<p>Autores: Gabriele Carnevale, Xabier Arroyo Rey, Alessandra Correale y Silvio Giuseppe Rotolo.</p> <p>Título: Procesos hidrotermales con enriquecimiento en REE en las carbonatitas de Fuerteventura: evidencias de minerales accesorios.</p> <p>Enlace: https://youtu.be/HGRbgFv0-7Y</p>	<p>Autores: Ginés Suárez Vázquez y María José Domínguez Cuesta.</p> <p>Título: Identificación de zonas susceptibles a deslizamientos en Tegucigalpa, Honduras. Limitaciones del modelo del talud infinito.</p> <p>Enlace: https://youtu.be/ss4Q0aQHkgo</p>
09:45-10:00	<p>Autores: Andrés Caño Blanes, Rosario Lunar Hernández, Valentín García Baonza y Jesús Martínez Frías.</p> <p>Título: Análisis de la condrita ordinaria Dalgety Downs (L4): Mineralogía, geoquímica y espectroscopía Raman.</p> <p>Enlace: https://youtu.be/50CXwMs7NB0</p>	<p>Autores: Pablo Martín Paez, Loreto Antón y Gonzalo Zamora.</p> <p>Título: Impacto en la red fluvial del levantamiento costero asociado a la subducción de la dorsal asísmica de Nazca (margen continental de Perú).</p> <p>Enlace: https://youtu.be/UXY69VMDUUK</p>
10:00-10:15	Pausa	
10:15-10:30	<p>Autores: Miguel Ángel de la Fuente, Alfonso Muñoz Martín, Antonio José Olaiz y Gonzalo Zamora.</p> <p>Título: Modelización gravimétrica y magnética de diapiros salinos en la Cuenca de Asturias.</p> <p>Enlace: https://youtu.be/deyo_Xn72cA</p>	<p>Autores: Ester Boixereu y Alejandro Robador Moreno.</p> <p>Título: Un mapa geológico inédito de Ceuta de Máximo Laguna y Luis Satorras (1861).</p> <p>Enlace: https://youtu.be/UH5SB1jZG3s</p>
10:30-10:45	<p>Autores: Adrián Hidalgo Puyou y Juan Ignacio Soto Hermoso.</p> <p>Título: Distribución y geometría 3D de las fallas suprasal Messiniense de la Cuenca Levantina ("offshore" de Israel).</p> <p>Enlace: https://youtu.be/gRrvufKCiMQ</p>	<p>Autores: Moussa Masrour, Mohamed Boutakiout, Jesús Herrero Gascón, Ricardo Ochoa Martínez, José Luis Sáinz Ruiz de Zuazu y Félix Pérez-Lorente.</p> <p>Título: Marcas de cola de cocodrilos y huellas de dinosaurio. Bathoniense?-Calloviense. Imilchil. Alto Atlas Central. Marruecos.</p> <p>Enlace: https://youtu.be/Pp8BlurfrQU</p>
10:45-11:00	<p>Autores: Ramón Vegas.</p> <p>Título: The formation of small- to medium-sized Cenozoic basins drained by the Tagus river (Portugal and Spain). Example of sedimentary basins formed by crustal-scale folding.</p> <p>Enlace: https://youtu.be/Xq2hBT45V2o</p>	<p>Autores: Javier Fernández-Lozano, Rosa M. Carrasco y Javier Pedraza.</p> <p>Título: A multiapproach for solving geoarchaeological problems: inferences from Roman gold mining in the Eria Valley (León).</p> <p>Enlace: https://youtu.be/gZy6OnN1Tkg</p>
11:00-12:00	<p>CONFERENCIA: The Subandean system in the Andes of Peru and Bolivia - Dr. Gonzalo Zamora Valcarce (Repsol-Madrid).</p> <p>Enlace: https://youtu.be/xYKMi2FbtRU</p>	
12:00-13:00	<p>Asamblea de la SGE</p> <p>Enlace: https://youtu.be/o_vaktL6byg</p>	

Programa detallado de la Sesión Científica 69

Sesión vespertina de comunicaciones (14:00-15:15)

Horario	Sala 1	Sala 2
14:00-14:15	<p>Autores: Gerardo de Vicente y Rubén Díez Fernández.</p> <p>Título: El Cabalgamiento de El Ibor: una falla cuaternaria a 20 km de la Central Nuclear de Almaraz.</p> <p>Enlace: https://youtu.be/sTALPwY8LzY</p>	<p>Autores: Javier Fernandez-Lozano, Antonio Nsue Nnandong, Sofía Rivera, José María Esbrí, Rosa Carrasco, Javier Pedraza, Antonio Bernardo-Sánchez y Pablo Higuera.</p> <p>Título: Uso de mercurio para el beneficio de yacimientos secundarios de oro en época romana ¿realidad o ficción?.</p> <p>Enlace: https://youtu.be/ENjSRqbWw_4</p>
14:15-14:30	<p>Autores: Gerardo de Vicente, Alfonso Muñoz-Martín, Rubén Díez Fernández y Antonio José Olaiz.</p> <p>Título: Kink bands alpinos en rocas foliadas del basamento Varisco del Sistema Central.</p> <p>Enlace: https://youtu.be/n6JD7BAOCHg</p>	<p>Autores: Ester Boixereu, M. Angeles García del Cura, M. Victoria Esteban Bonet y Silvia Arca.</p> <p>Título: Concepción Bonet Muñoz (1916-2014). Pionera de la geología profesional y la fotogeología en España.</p> <p>Enlace: https://youtu.be/w4uGCuYLfk</p>
14:30-14:45	<p>Autores: Nathaly Espinosa y José Cuervas-Mons.</p> <p>Título: Diagnóstico geoquímico y relación geológico estructural para delimitación del corredor metalogénico Machala entre 3°20' - 4°00'S (Ecuador).</p> <p>Enlace: https://youtu.be/JliLEVifTbM</p>	
14:45-15:00	<p>Autores: Edgar Berrezueta, Manuel de Paz-Álvarez, Sergio Llana-Fúnez, Cynhia Gallego-Ruiz, Berta Ordóñez-Casado y Juan Luis Alonso.</p> <p>Título: Cuantificación de partículas mediante análisis de imagen: aplicación a inyecciones de arena en la base del manto del Esla (Zona Cantábrica, Orógeno Varisco).</p> <p>Enlace: https://youtu.be/BiNyFlrvty8</p>	
15:00-15:15	<p>Autores: Sergio Llana-Fúnez, Andrés Zaragoza, Vicente G. Ruiz de Argandoña, Carlos López, Javier Olona y Luis Pando.</p> <p>Título: Propiedades petrofísicas de las cuarzoarenitas de la Fm. Barrios (Zona Cantábrica, N de España).</p> <p>Enlace: https://youtu.be/CPy-MZWjWXs</p>	