

## Seminario virtual Información geoquímica al servicio de la Sociedad

23 - 25 de noviembre de 2021

Inscripciones en: <https://asgmi.org/ciclo-seminarios-asgmi/>

La Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos -ASGMI-, a través de su Grupo de Expertos en Geoquímica -GEGEOQ- ha organizado el seminario *Información geoquímica al servicio de la sociedad* con el objetivo general de exponer las actividades y logros que, en el ámbito de la geoquímica, lleva a cabo este grupo de expertos de ASGMI, especialmente programas de trabajo que permiten: i) obtener líneas base geoquímicas nacionales y globales, y ii) aportar información geoquímica para prospectar y explorar recursos minerales; planear programas agrícolas; cuidar y proteger el entorno natural y la salud pública; y proyectar y planificar el uso de un territorio

La agenda general del evento, en tres sesiones de dos horas de duración cada una, además de conferencias invitadas, incluirá conferencias invitadas, presentaciones y ponencias en relación con:

- El estado del arte de la geoquímica en los servicios geológicos miembros de ASGMI, así como de los avances del grupo de expertos de la Asociación en relación con definición de metodologías y protocolos para la toma y preparación de muestras de geoquímica.
- Programas de mapeo geoquímico en los servicios geológicos en ámbitos nacionales, y de línea base geoquímica en ámbitos continentales y globales.

### Agenda General [\*]

Martes, 23 de noviembre	
15:00 - 15:15 GMT	<p>Apertura del seminario</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Oscar E. Paredes Zapata</b>, Director General del Servicio Geológico Colombiano y Presidente de ASGMI.</li> <li>- <b>Vicente Gabaldón</b>, Secretario General de ASGMI.</li> <li>- <b>Maria João Batista</b>, Laboratorio Nacional de Energía y Geología de Portugal -LNEG- Coordinadora del Grupo de Expertos de ASGMI en Geoquímica.</li> </ul>
15:15 - 17:00 GMT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conferencia invitada: IGCP and its work on the Geochemical mapping. <b>Ozlem Adiyaman Lopes</b>, Division of Ecological and Earth Sciences, UNESCO</li> <hr/> <li>- Relevamiento Geoquímico Regional en Argentina. <b>Andrea Turel</b>, Servicio Geológico Minero Argentino -SEGEMAR-.</li> <hr/> <li>- El desarrollo de la Geoquímica en el Servicio Geológico de Brasil en los últimos 10 años y las perspectivas para los próximos 5 años. <b>Joao Larizzatti</b>, Servicio Geológico de Brasil – CPRM</li> <hr/> <li>- Programa de Geoquímica del Plan Nacional de Geología de Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile -SERNAGEOMIN-. <b>Juan Pablo Lacassie</b>, Subdirección Nacional de Geología, SERNAGEOMIN.</li> <hr/> <li>- Conferencia invitada: EuroGeoSurveys Geochemistry Expert Group Past and Future: 40 years listening to the beat of the Earth. <b>Phillippe Négrel</b>, Bureau de Reserches Géologiques et Minières -BRGM-, Francia. Coordinador del Grupo de Expertos de EuroGeoSurveys en Geoquímica</li> </ul>

**Miércoles, 24 de noviembre**

15:00 - 17:00 GMT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conferencia invitada: Bases de Datos Geoquímicas, Archivos Geoquímicos y Mapeo Geoquímico del Servicio Geológico de los Estados Unidos de América -USGS-: Éxitos y Lecciones Aprendidas. <b>Steven M. Smith y Federico Solano</b>, Centro de Ciencias de Geología, Geofísica y Geoquímica del USGS</li> <hr/> <li>- Mas de un siglo de conocimiento geoquímico para la sociedad. <b>Adrián Pérez</b>, Servicio Geológico Colombiano -SGC-.</li> <hr/> <li>- Investigaciones Geoquímicas del Servicio Geológico de Cuba: Resultados y Perspectivas. <b>Raynel Alberto Herrera Molina</b>, IGP-Servicio Geológico de Cuba.</li> <hr/> <li>- Levantamiento y avance de datos de Geoquímica en la Cordillera Oriental y Zona Subandina en Ecuador. <b>Fernanda Andrade</b>, Instituto de Investigación Geológico y Energético de Ecuador -IIGE-.</li> <hr/> <li>- Los trabajos recientes de exploración y cartografía geoquímica en el Instituto Geológico y Minero de España -IGME-. <b>Iván Martín</b>, Instituto Geológico y Minero de España – CSIC-.</li> <hr/> <li>- Informação geoquímica do LNEG-Portugal ao serviço da sociedade. <b>Maria João Batista</b>, Laboratorio Nacional de Energía y Geología de Portugal -LNEG- Coordinadora del Grupo de Expertos de ASGMI en Geoquímica</li> </ul>
-------------------	---

**Jueves, 25 de noviembre**

15:00 - 16:30 GMT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conferencia invitada: Geochemical mapping applied to forensic provenancing of soils. <b>Patrice de Caritat</b>, Minerals, Energy and Groundwater Division – Geoscience Australia.</li> <hr/> <li>- Geoquímica, participación global y programas nacionales del Servicio Geológico Mexicano. <b>Laura Cecilia Tristán Capetillo y Jessica Rivera Pérez</b>, Servicio Geológico Mexicano.</li> <hr/> <li>- Investigaciones Geoquímicas del INGEMMET: Avances y Perspectivas para el desarrollo sustentable <b>Luis Vargas y César de la Cruz</b>, Instituto Geológico Minero Metalúrgico -INGEMMET-.</li> <hr/> <li>- Mineralogía y Geoquímica de los elementos de tierras raras (REE), asociados a los depósitos de lateritas aluminíferas, en la Sierra de Bahoruco, de la República Dominicana: ¿un nuevo recurso “no convencional” de REE? <b>Australia Ramirez García</b>, Servicio Geológico Nacional de la República Dominicana.</li> </ul>
16:30 - 17:00 GMT	<p>Mesa Redonda: Resumen y conclusiones del seminario.</p>

**[\*] El horario de inicio y final de las sesiones está referido al meridiano de Greenwich. Por favor, comprueben que se corresponde con los horarios de los siguientes países y regiones:**

- 09:00, hora de México y América Central (GMT-6)
- 10:00, hora de Colombia, Cuba, Ecuador, Perú, República Dominicana, USA-Costa Este (GMT-5)
- 12:00, hora de Argentina, Chile, Brasil y Uruguay (GMT-3)
- 15:00, hora de Portugal (GMT+0)
- 16:00, hora de España (GMT+1)