

# Cuarta Circular

II CONGRESO  
VENEZOLANO



XVII CONGRESO VENEZOLANO DE GEOFÍSICA  
XI CONGRESO GEOLÓGICO VENEZOLANO  
VIII JORNADAS VENEZOLANAS DE HISTORIA DE LAS GEOCIENCIAS  
SIMPOSIO "PROGRAMA DEL GEOCIENTISTA VISITANTE AAPG"  
I SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE GEOESPELEOLOGÍA



ESCUELA DE GEOLOGÍA, MINAS Y GEOFÍSICA.  
FACULTAD DE INGENIERÍA.  
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA (UCV).



FECHA: DEL 20 AL 24 DE MARZO DE 2023.



MODALIDAD: PRESENCIAL Y VIRTUAL.



# Cuarta Circular

II CONGRESO VENEZOLANO DE GEOCIENCIAS

## ÁREAS TEMÁTICAS

### AMBIENTE, SUELOS Y AGUA

**Coordinador: Ramón Montero.**

- Cartografía ambiental.
- Cartografía de cuevas.
- Gestión sustentable de recursos.
- Energías renovables.
- Educación ambiental.
- Cambio climático.
- Geología y geoquímica ambiental.
- Contaminación ambiental.
- Hidrogeología e hidrogeoquímica de aguas subterráneas y superficiales.
- Geofísica aplicada a la hidrogeología.
- Cuevas y zonas kársticas.
- Espeleología.

### MINERÍA

**Coordinador: Eduard Linares.**

- Yacimientos minerales y depósitos minerales metálicos y no metálicos.
- Métodos geofísicos aplicados a prospección y exploración de recursos minerales.
- Geoquímica de yacimientos minerales.
- Geoquímica del carbón.
- Minerales estratégicos.
- Meteorización.
- Sistemas de información geográfica aplicados a la minería.
- Gestión minera e industria minera sostenible.

### PETRÓLEO Y GAS

**Coordinadora: Milagrosa Aldana.**

- Geología de cuencas petrolíferas.
- Paleontología, estratigrafía y sedimentología.
- Petrofísica y geomecánica.
- Métodos potenciales y geofísica de prospección en hidrocarburos.
- Geoquímica de petróleo y gas.
- Transición energética.
- Recuperación mejorada de petróleo y gas.
- Yacimientos no convencionales.
- Cartografía de superficie y subsuelo.
- Inteligencia artificial aplicada en el área de hidrocarburos.
- Ingeniería de yacimientos.

### SISMOLOGÍA, INGENIERÍA SÍSMICA Y RIESGOS SOCIO-NATURALES

**Coordinadora: Luz Rodríguez.**

- Geomorfología y riesgos geológicos.
- Planificación y renovación urbana.
- Cartografía de riesgos, amenaza y vulnerabilidad.
- Sismología y sismotectónica.
- Interacción suelo estructura.
- Geotecnia y dinámica de suelos.
- Geofísica aplicada a la geotecnia.
- Sismoresistencia.
- Microzonificación sísmica.
- Instrumentación y normativa sísmica.

### GEOCIENCIAS APLICADAS

**Coordinador: Crisanto Silva.**

- Petrología ígneo-metamórfica.
- Geoquímica de rocas ígneo-metamórficas.
- Geodinámica y procesos geológicos.
- Geología del Cuaternario.
- Quimioestratigrafía
- Sistemas y marcos de referencia geodésicos.
- Aplicaciones GNSS.
- Aplicaciones geodésicas.
- Sistemas de información geográfica (SIG).
- Presente y futuro de la geodesia en Venezuela y el mundo.
- Percepción remota y fotogrametría.
- La geodesia para el cumplimiento de los objetivos del desarrollo sostenible.
- Gearqueología.
- Historia de las geociencias.
- Otras áreas de las geociencias.



# Cuarta Circular

II CONGRESO VENEZOLANO DE GEOCIENCIAS



## CONFERENCIAS MAGISTRALES

- **Juan Francisco Arminio:** Captura y Almacenamiento Geológico de Carbono para Latinoamérica (virtual).
- **Sergio Barrientos:** Sistema de Observación de Sismos y Tsunamis en Chile (virtual).
- **Maximiliano Bezada:** Evolución de los Estudios del Cuaternario Glacial en los Andes de Venezuela: Pasado, Presente y Perspectivas Futuras (virtual).
- **Mónica Blarasin:** Evaluación de la Dinámica de Contaminación de Aguas (virtual).
- **Rafael Carreño:** 70 Años de Geoespeleología en Venezuela (presencial).
- **Raúl Cova, Máximo Rodríguez, Evan Mutual, Wendell Pardaise:** Maximizando la Producción de Petróleos Pesados Mediante el Monitoreo Sísmico 4D (virtual).
- **Massimo di Giulio:** Adquisición y Procesamiento Sísmico, Nuevas Tendencias (virtual).
- **Carlos Giraldo:** Diversidad de los Estilos Estructurales Presentes en las Cuencas Sedimentarias (virtual).
- **Sebastián Grande:** Petrología de los Cuerpos Ígneos Máficos del Escudo de Guayana (presencial).
- **Omar Linares:** El Origen Actual del Río Orinoco (presencial).
- **Jhon Manrique:** Depósitos Minerales de Vanadio: Caso de Estudio Puyango, Ecuador (virtual).
- **Noel Mariño:** Depósitos de Bauxita en el Escudo de Guayana Venezolano: Actualización de los Recursos Inferidos y Otras Consideraciones Geomineras (virtual).
- **José Regueiro:** Uso de Atributos Sísmicos para la Exploración y Explotación de Yacimientos en Venezuela: Visión Histórica (virtual).
- **Hernán Rojas:** Gases de Efecto Invernadero en las Geociencias (virtual).
- **Germán Velázquez:** Exploración In-field de Metales en Desechos Mineros de Cobre: Implicancias para el Modelo de Minería Circular (virtual).
  
- **Duración: 35 minutos + 10 minutos de preguntas.**



## CHARLAS TÉCNICAS

El evento contará con charlas técnicas cortas donde investigadores, nacionales e internacionales, expondrán sus trabajos de forma presencial o virtual, tras el arbitraje del resumen.

- **Duración: 10 minutos + 5 minutos de preguntas.**

### FECHAS IMPORTANTES

Cierre de recepción de resúmenes	Envío de resultados del arbitraje	Recepción de versión final de resúmenes	Notificación aceptación trabajo final	Envío de video y presentación
19-02-2023	04-03-2023	08-03-2023	11-03-2023	17-03-2023

### Notas:

El formato aceptado para la presentación es .pptx o .pdf.

La plantilla a utilizar para la elaboración de la presentación se enviará vía correo electrónico.

El video debe estar en formato .mp4. Si su ponencia es bajo la modalidad presencial, el envío del video NO aplica.

- **Archivo word con un ejemplo de resumen:** <https://ogy.de/mmm0>
- **Estructura de resumen:** <https://ogy.de/uvvq>
- **Formulario de inscripción de resúmenes arbitrados:** <https://ogy.de/Oxhe>

El nombre del archivo de resumen que se cargue al formulario deberá tener la siguiente estructura:

- Iniciales del área temática en mayúscula\_apellido del conferencista.

### Ejemplo:

- ASA\_Salazar
- PYG\_Salazar
- MIN\_Salazar
- SYR\_Salazar
- GAP\_Salazar

### Nomenclatura asignada para las áreas temáticas:

- **ASA:** AMBIENTE, SUELOS Y AGUAS
- **PYG:** PETRÓLEO Y GAS
- **MIN:** MINERÍA
- **SYR:** SISMOLOGÍA, INGENIERÍA SÍSMICA Y RIESGOS SOCIONATURALES
- **GAP:** GEOCIENCIAS APLICADAS



# Cuarta Circular

II CONGRESO VENEZOLANO DE GEOCIENCIAS



## INFORMACIÓN DE INTERÉS

### FORMAS DE PAGO

- Cuenta Corriente: Banesco Banco Universal N° 0134-0861-1186-1300-0292. Razón social: Fundación Amigos de la Facultad de Ciencias-UCV (FUNDACIENS-UCV), Rif: J-30967561-3
- El pago es en Bs. a tasa oficial del BCV.
- Para información sobre otros medios de pago favor contactar vía e-mail.

Formulario de Inscripción en el Congreso: <https://ogy.de/6sw3>

### INVERSIÓN

	A partir del 07-02-2023
Estudiantes	10 \$
Profesores - Empleados Públicos	15 \$
Público en general	30 \$

### SALIDA DE CAMPO POST-CONGRESO

- **Destino:** El Cañón del Guaire.
- **Fecha y Hora:** 25-03-2023 a las 07:00 a.m.
- **Lugar de encuentro:** Plaza Altamira.
- **Costo:** 12\$ por persona. →
- **Cupos limitados.**
- **Formulario de Inscripción de la salida de campo:**  
<https://ogy.de/ew93>



### PROGRAMA TÉCNICO

El programa oficial del II Congreso Venezolano de Geociencias se publicará una semana antes del evento.



# Cuarta Circular

II CONGRESO VENEZOLANO DE GEOCIENCIAS



## INFORMACIÓN DE INTERÉS

### MODALIDADES DE PATROCINIO

Las instituciones u organizaciones interesadas en convertirse en patrocinantes mediante aportes económicos, donativos o préstamos, pueden revisar el siguiente enlace en el cual encontrarán mayores detalles: <https://ogy.de/twxj>

### ORGANIZACIONES PROMOTORAS

### PATROCINANTES



 ESCUELA DE GEOLOGÍA, MINAS Y GEOFÍSICA.  
FACULTAD DE INGENIERÍA.  
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA (UCV).

 FECHA: DEL 20 AL 24 DE MARZO DE 2023.  
 MODALIDAD: PRESENCIAL Y VIRTUAL.

**¡LOS ESPERAMOS!**

 congresovenezolanogeociencias

 CVGeociencias23

 congresovenezolanogeociencias2023

 iicvgeociencias

 iicvgeociencias2023@gmail.com