UNIVERSIDAD DE CALDAS

LUMINA SPARGO

# CRONOGRAMA

# Día Del Geólogo

Universidad de Caldas

30 de Septiembre al
03 de Octubre
**2026**



PROGRAMA

# Miércoles

## Sept 30

UNIVERSIDAD DE CALDAS
LUMINA SPARGO

**8:00 – 11:00**

**CURSO: Micropaleontología aplicada.**
**Encargado:** Ph.D. Angelo Plata - Ph.D. Raúl A. Trejos - Ph.D. Felipe Vallejo
**Lugar:** Laboratorios - IIES

**8:00 – 12:00**

**MÓDULO DE APRENDIZAJE: Dominando ArcGIS Pro. Elaboración de Cartografía Geológica Desde Cero.**
**Encargado:** Semillero de GIS & GR - UPTC
**Lugar:** Laboratorio de Fotointerpretación B308

**11:00 – 12:00**

**CHARLA MAGISTRAL: El Instituto de Investigaciones en Estratigrafía-IIES, 12 años después: de leer las rocas a reconstruir la historia geológica de Colombia.**
**Encargado:** Ph.D. Andrés Pardo
**Lugar:** Auditorio Thommas Van der Hammen - IIES

**1:00 – 3:00**

**TALLER: Determinación de la Dirección de SHmax en Pozo.**
**Encargado:** M.Sc. Lorena García
**Lugar:** Auditorio Thommas Van der Hammen - IIES

**2:00 – 6:00**

**MÓDULO DE APRENDIZAJE: Dominando ArcGIS Pro. Elaboración de Cartografía Geomorfológica Desde Cero.**
**Encargado:** Semillero de GIS & GR - UPTC
**Lugar:** Laboratorio de Fotointerpretación B308

**3:00 – 4:00**

**CHARLA MAGISTRAL: Chasing Volcanoes.**
**Encargado:** Ph.D. Clive Oppenheimer
**Lugar:** Auditorio Thommas Van der Hammen - IIES

CRONOGRAMA



PROGRAMA

# Jueves

## Oct 1

UNIVERSIDAD DE CALDAS
LUMINA SPARGO

**9:00 – 5:00**

### Corredor de Stands
**Lugar:** Hall Central

**9:00 – 10:00**

### CHARLA MAGISTRAL: Geoethics: Rethinking Geologists' Responsibilities in a Changing World
**Encargado:** Ph.D. Silvia Peppoloni
**Lugar:** Auditorio Thommas Van der Hammen - IIES

**10:00 – 11:00**

### ARIS MINING
**Encargado:** Aris Mining
**Lugar:** Auditorio Danilo Cruz

**11:00 – 12:30**

### Elementos para entender el Fracking
**Encargado:** Spec. Jaime Checa
**Lugar:** Thommas Van der Hammen IIES

### Proyecto Minerales Santa Ana
**Encargado:** Santa Ana
**Lugar:** Auditorio Danilo Cruz

**2:00 – 5:00**

### Geolimpiadas
**Encargado:** Comité Organizador
**Lugar:** Auditorio Thommas Van der Hammen IIES

**2:00 – 3:00**

### CHARLA: La geofísica aplicada a la prospección de hidrógeno blanco.
**Encargado:** Luís Bravo
**Lugar:** Auditorio Danilo Cruz

**4:00 – 6:00**

### El ejercicio profesional de la Geología en Colombia: Fundamentos para su protección y fortalecimiento
**Encargado:** Consejo Profesional de Geología
**Lugar:** Auditorio Thommas Van der Hammen IIES

**5:00 – 6:00**

### Geología Planetaria
**Encargado:** Fabian Saavedra Daza
**Lugar:** Laboratorio de Fotointerpretación B308

PROGRAMA

# Viernes

## Oct 2

UNIVERSIDAD DE CALDAS
LUMINA SPARGO

**9:00 – 5:00**

### Corredor de Stands
**Lugar:** Hall Central

**9:00 – 12:00**

### CURSO: Tecnologías para la detección de oil-slicks como apoyo a la exploración de Hidrocarburos Offshore
**Encargados:** Semillero de Investigación en Geofísica Aplicada y Computacional - UIS
**Lugar:** Laboratorio de Mecatronica MT-201

**9:00 – 10:00**

### Conversatorio: Geología Económica
**Encargados:** M.Sc. Mario Castaño, M.Sc. Luis Fernando Ayala, M.Sc. Diego Loaiza, Geólogo Oscar Villada, M. Sc. Lina Franco
**Lugar:** Auditorio Danilo Cruz

**10:00 – 11:00**

### Conversatorio: Vulcanología y Gestión del Riesgo
**Encargados:** Ph.D. Hugo Murcia, M.Sc. Alejandro Arias, M.Sc. Johana Gomez, M. Sc. Santiago Cano
**Lugar:** Auditorio Danilo Cruz

**11:00 – 12:00**

### Apollo, la historia de un descubrimiento.
**Encargados:** Paula Naranjo, geóloga de Collective Mining
**Lugar:** Auditorio Danilo Cruz

**2:00 – 6:00**

### CURSO: Estimación de modelos de velocidad de la onda P mediante aprendizaje profundo.
**Encargados:** Semillero de Investigación en Geofísica Aplicada y Computacional - UIS
**Lugar:** Laboratorio de Mecatronica MT-201

**4:00 – 6:00**

### Las huellas de nuestras desiciones: ética y responsabilidad en el ejercicio de la geología.
**Encargado:** Consejo Profesional de Geología
**Lugar:** Auditorio Roberto Velez

**2:00 – 2:40**

### Génesis de las rocas más antiguas de Colombia
**Encargado:** M.Sc. Jorge Restrepo
Auditorio Danilo Cruz

**2:40 – 3:20**

### ¿Es verdad que existe el cambio climatico?
**Encargado:** Ph.D. Mario Moreno
Auditorio Danilo Cruz

**3:20 – 4:00**

### Hidrógeno blanco, una nueva frontera geológica: implicaciones y retos de su exploración
**Encargado:** M.Sc. Jhon Jairo Cardona
Auditorio Danilo Cruz

**4:00 – 4:40**

### El Geólogo como actor fundamental en la toma de decisiones para la planificación territorial
**Encargado:** M. Sc. Santiago Cano
Auditorio Danilo Cruz

### Geociencias en tiempos de adaptación y resilencia
**Encargado:** M.Sc. Alejandro Arias
Auditorio Thomas Van der Hammen IIES

### Caracterización petrológica del sistema magmático del volcán La Malinche, México
**Encargado:** M.Sc. Johana Gómez
Auditorio Thomas Van der Hammen IIES

### Vúlcanismo monogenético en Colombia. Estado del arte y perspectivas a futuro
**Encargado:** Ph.D. Hugo Murcia
Auditorio Thomas Van der Hammen IIES

PROGRAMA

# Sábado

## Oct 3

UNIVERSIDAD DE CALDAS
LUMINA SPARGO

# Field Trip

**Encargados: Ph.D. Hugo Murcia - Capítulo Estudiantil SCG**

Lugar: Manizales - Delgaditas - Sifón - Manizales

8:00 am

6:00 pm



PATROCINAN

# Gracias a nuestros patrocinadores

## Su apoyo impulsa la ciencia, la formación y el futuro de la Geología

Agradecemos a las empresas que creen en el conocimiento, la investigación y el talento de las nuevas generaciones, haciendo posible este gran evento "El Día del Geólogo 2026"

ARIS MINING

COLLECTIVE MINING

GCS Geo Consultores SFM SAS

OUTCROP SILVER

MINERALES SANTA ANA

UNIVERSIDAD DE CALDAS LUMINA SPARGO

VICERRECTORÍA ACADÉMICA

Monteart

**¡Gracias por ser parte de este gran encuentro!**

La Geología nos une,
y juntos hacemos posible un
mejor futuro.



ORGANIZAN

# Organizadores

Día del Geólogo
UNIVERSIDAD DE CALDAS

## Así como cada roca cuenta una historia, cada integrante deja su huella en este evento

Gracias por ser parte del equipo que hace posible el Día del Geólogo 2026.

CAPÍTULO ESTUDIANTIL · SOCIEDAD COLOMBIANA DE GEOLOGÍA · UNIVERSIDAD DE CALDAS

SOCIETY FOR GEOLOGY APPLIED TO MINERAL DEPOSITS · SGA STUDENT CHAPTER UCALDAS

Semillero de Geología Estructural, Análisis Deformativo y Cartografía Geológica · UNIVERSIDAD DE CALDAS

SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN · SEDIMENTOLOGÍA

SOCIETY OF ECONOMIC GEOLOGISTS · SEG · UNIVERSIDAD DE CALDAS · STUDENT CHAPTER

UNIVERSIDAD DE CALDAS · SEMILLERO METALOGRAFÍA · DE CALDAS

SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN · SIMET · PETROLOGÍA METAMÓRFICA U. CALDAS

SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN GEOFÍSICA · SIGAH · APLICADA A HIDROCARBUROS

ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE GEÓLOGO Y GEOFÍSICOS DE LA ENERGÍA · CAPÍTULO ESTUDIANTIL UNIVERSIDAD DE CALDAS

