



XXII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO
Ciudad de San Luis, 17 al 22 de noviembre de 2024
"Avances y desafíos de la Geología en Argentina"



Cronograma General del XXII Congreso Geológico Argentino.

DOMINGO 17/11/24

ASAMBLEA DE APERTURA XXII CGA

Lugar: Auditorio Mauricio López

Horario de inicio: 19 hs

PROGRAMA CIENTÍFICO

SALA 1: AUDITORIO MAURICIO LÓPEZ (Sesiones Técnicas)

LUNES 18/11 A JUEVES 21/11:

Mañana: 08.00 hs a 09.30 hs y 10.00 hs a 11.45 hs

Tarde: 14.30 hs a 16.00 hs y 16.30 hs a 17.45 hs

VIERNES 22/11:

Mañana: 08.00 a 9.30 hs y 10.00 hs a 11.45 hs

SALA 2: MICROCINE (Simposios)

LUNES 18/11 A JUEVES 21/11:

Mañana: 08.00 hs a 09.30 hs y 10.00 hs a 11.45 hs

Tarde: 14.30 hs a 16.00 hs y 16.30 hs a 17.45 hs

VIERNES 22/11:

Mañana: 08.00 hs a 09.30 hs y 10.00 hs a 11.45 hs

SALA 3: MONSEÑOR ANGELELLI ((Sesiones Técnicas))

LUNES 18/11 A JUEVES 21/11:

Mañana: 08.00 hs a 09.30 hs y 10.00 hs a 11.45 hs

Tarde: 14.30 hs a 16.00 hs y 16.30 hs a 17.45 hs

VIERNES 22/11:

Mañana: 08.00 hs a 09.30 hs y 10.00 hs a 11.45 hs



XXII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO
Ciudad de San Luis, 17 al 22 de noviembre de 2024
“Avances y desafíos de la Geología en Argentina”



SALA 4: ANFITEATRO 1 (Simposios y mesas redondas)

LUNES 18/11 A MIÉRCOLES 20/11:

Mañana: 08.00 hs a 09.30 hs y 10.00 hs a 11.45 hs

Tarde: 14.30 hs a 16.00 hs y 16.30 hs a 17.45 hs

JUEVES 21/11:

Mañana: 08.00 hs a 09.30 hs y 10.00 hs a 11.45 hs

SALA 5: ANFITEATRO 2 (Sesiones Técnicas)

LUNES 18/11 A JUEVES 21/11:

Mañana: 08.00 hs a 09.30 hs y 10.00 hs a 11.45 hs

Tarde: 14.30 hs a 16.00 hs y 16.30 hs a 17.45 hs

VIERNES 22/11:

Mañana: 08.00 hs a 09.30 hs y 10.00 hs a 11.45 hs

SALAS EXTRAS (simposios y mesas redondas duración todo el día)

Aulas 52y54 – Bloque 2.

Martes 19/11- Miércoles 20/11 y Jueves 21/11

SALA PÓSTER: MONSEÑOR ANGELELLI

LUNES 18/11 A JUEVES 21/11:

Tarde: 19 a 19.30 hs con los autores

(Los pósteres se pueden poner desde la mañana)

VIERNES 22/11:

Horario de coffee break o a definir

Coffee Break: todos los días de 9.30 hs a 10 hs y 16 a 16.30 hs.

ASAMBLEA DE CLAUSURA XXII CGA

Viernes 22/11

Lugar: Auditorio Mauricio López

Horario: 15.30 hs



XXII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO
Ciudad de San Luis, 17 al 22 de noviembre de 2024
“Avances y desafíos de la Geología en Argentina”



Conferencias Magistrales:

SALA 1: AUDITORIO MAURICIO LÓPEZ

Lunes 18/11

12 hs a 13 hs:

Expositora: **Dra. Susan Kay**

**“RIDGE SUBDUCTION, MAGMATISM AND MINERALIZATION
IN THE SOUTHERN CENTRAL ANDES”**

18 hs a 19 hs:

Expositor: **Dr. Sergio Georgieff**

**“LA ARQUITECTURA ESTRATIGRÁFICA Y LOS MODELOS GEOLÓGICOS:
PARADIGMAS, OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS”**

Martes 19/11

12 hs a 13 hs:

Expositor: **Dr. Marcelo Zárate**

**“UNA MIRADA REGIONAL A LA CONFIGURACIÓN GEOLÓGICA DEL PAISAJE
DEL CENTRO DE ARGENTINA”**

18 hs a 19 hs:

Expositor: **Dr. Juan Pablo Lovecchio**

“EXPLORACIÓN COSTA AFUERA EN EL MAR ARGENTINO”



XXII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO
Ciudad de San Luis, 17 al 22 de noviembre de 2024
“Avances y desafíos de la Geología en Argentina”



Miércoles 20/11 –

12 hs a 13 hs:

Expositor: **Dr. José Paredes**

“CLASIFICACIONES Y ANALOGÍAS EN EL ESTUDIO DE SISTEMAS FLUVIALES”

18 hs a 19 hs:

Expositor: **Dr. Reynado Charrier**

“THE ABANICO RIFT-SYSTEM (LATE EOCENO – EARLY MIOCENO): TECTONIC CONTEXT, CONFIGURATION AND TECTONIC EVOLUTION, PRINCIPAL CORDILLERA, CENTRAL CHILE ANDES”

Jueves 21/11 –

12 hs a 13 hs:

Expositor: **Dr. Víctor Ramos**

“DE LA DERIVA CONTINENTAL A LA TECTÓNICA DE PLACAS: UN LARGO RECORRIDO A LA NUEVA MANTLE TECTONICS”

18 hs a 19 hs:

Presentación de libros

Entrega de premios: Dr. Jorge Coniglio (A.G.A. 2024) –

Dr. Héctor Lacreu (I.U.G.S.)

Viernes 22/11 - 12 hs a 13 hs:

Expositor: **Dr. Martín Ceballos**

“EXPLORACIÓN Y DESARROLLO DE HIDROCARBUROS, DESAFÍOS RECIENTES Y FUTUROS DE LA COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES CGC”



XXII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO
Ciudad de San Luis, 17 al 22 de noviembre de 2024
“Avances y desafíos de la Geología en Argentina”



| CRONOGRAMA GENERAL | DÍA | | | | |
|--|-------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|
| | Lunes 18/11 | Martes 19/11 | Miércoles 20/11 | Jueves 21/11 | Viernes 22/11 |
| SESIONES TÉCNICAS | | | | | |
| ST01 - ESTRATIGRAFIA Y SEDIMENTOLOGÍA | SALA 1 | | | | |
| ST02 - GEOLOGÍA ESTRUCTURAL Y GEOTECTONICA | | | SALA 1 | | |
| ST03 - GEOMORFOLOGÍA Y SUELOS | | SALA 3 | | | |
| ST04 - PETROLOGÍA DE ROCAS ÍGNEAS | SALA 3 | | | | |
| ST05 - PETROLOGÍA DE ROCAS METAMÓRFICAS | SALA 3 | | | | |
| ST06 - VOLCANOLOGÍA | | | SALA 3 | | |
| ST07 - MINERALOGÍA Y GEOQUÍMICA | | | | SALA 3 | |
| ST08 - YACIMIENTOS Y RECURSOS MINEROS | | | SALA 5 | | |
| ST09 - PALEONTOLOGÍA, PALEOECOLOGÍA Y BIOESTRATIGRAFÍA | SALA 5 | | | | |
| ST10 - GEOTECNIA | SALA 5 | | | | |
| ST11 - GEOLOGÍA DE RECURSOS HÍDRICOS | | | | | SALA 5 |
| ST12 - GEOLOGÍA DE RECURSOS ENERGÉTICOS | | | | | SALA 5 |
| ST13 - EXPLORACIÓN Y DESARROLLO DE HIDROCARBUROS | | | | | SALA 1 |
| ST14 - GEOFÍSICA Y PALEOMAGNETISMO | | | | SALA 5 | |
| ST15 - TELEDETECCIÓN Y SIG | SALA 3 | | | | |
| ST16 - RIESGO GEOLÓGICO Y GEOL. AMBIENTAL Y URBANA | SALA 5 | | | | |
| ST17 – ENSEÑANZA E HISTORIA DE LA GEOLOGÍA | | | | SALA 3 | |

Sala 1 (Auditorio Mauricio López)- **Sala 2** (Microcine) - **Sala 3** (Centro de Convenciones Municipal “Monseñor Angelelli”)- **Sala 4** (Anfiteatro 1) – **Sala 5** (Anfiteatro 2)



XXII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO
Ciudad de San Luis, 17 al 22 de noviembre de 2024
“Avances y desafíos de la Geología en Argentina”



| CRONOGRAMA GENERAL | DÍA | | | | |
|--|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|
| | Lunes 18/11 | Martes 19/11 | Miércoles 20/11 | Jueves 21/11 | Viernes 22/11 |
| SIMPOSIOS | | | | | |
| S01 – GEOMORFOLOGÍA DE LOS ANDES DE ARGENTINA Y CHILE | | SALA 2 | | | |
| S02 – EL MASTRICHTIANO Y EL LÍMITE K/Pg EN LA ARGENTINA Y ANTÁRTIDA | SALA 2 | | | | |
| S03 – RIESGOS GEOLÓGICOS Y GEOÉTICA | | | SALA 6 | | |
| S04 – MAGMATISMO SUDAMERICANO | SALA 2 | SALA 2 | | | |
| S05 – III SIMPOSIO DE LA HISTORIA DE LA GEOLOGÍA | | | | | SALA 2 |
| S06 – ESTUDIOS GEOARQUEOLÓGICOS EN CONTEXTOS HOLOCENOS: IMPORTANCIA DEL ABORDAJE INTERDISCIPLINAR | SALA 2 | | | | |
| S07 – GEOLOGÍA COSTERA Y MARINA | | SALA 2 | | | |
| S08 – GEOMORFOLOGÍA, CUATERNARIO Y CAMBIO CLIMÁTICO | | | | SALA 6 | |
| S09 – SIMPOSIO DE TECTONICA PREANDINA | | | SALA 2 | SALA 2 | |
| S10 – DEL ATLÁNTICO SUR: EL DESAFÍO DE GENERAR CONOCIMIENTO GEOLÓGICO Y GEOFÍSICO EN AGUAS MARINAS PROFUNDAS | | | | SALA 2 | |

Sala 1 (Auditorio Mauricio López)- **Sala 2** (Microcine) - **Sala 3** (Centro de Convenciones Municipal “Monseñor Angelelli”) -**Sala 4** (Anfiteatro 1) – **Sala 5** (Anfiteatro 2)
Sala 6 (aula 53 – Bloque 2)



XXII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO
Ciudad de San Luis, 17 al 22 de noviembre de 2024
“Avances y desafíos de la Geología en Argentina”



| CRONOGRAMA GENERAL | DÍA | | | | |
|---|-------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|
| | Lunes 18/11 | Martes 19/11 | Miércoles 20/11 | Jueves 21/11 | Viernes 22/11 |
| MESAS REDONDAS | | | | | |
| MR01 - La relación entre la Geología y el Vino | | SALA 4 | | | |
| MR02- Posgrados | | | | SALA 6 | |
| MR03 - Qué Geología necesita la Formación Ciudadana | | SALA 6 | | | |

Sala 1 (Auditorio Mauricio López)- **Sala 2** (Microcine) - **Sala 3** (Centro de Convenciones Municipal “Monseñor Angelelli”) -**Sala 4** (Anfiteatro 1) – **Sala 5** (Anfiteatro 2)
Sala 6 (aula 53 – Bloque 2)



XXII Congreso Geológico Argentino
San Luis – Noviembre de 2024

PREDIO XXII CGA 2024

-66°20.416'



| | |
|--------|--------------------|
| SALA 1 | Auditorio M. Lopez |
| SALA 2 | Microcine |
| SALA 3 | Sala Angelelli |
| SALA 4 | Anfiteatro 1 |
| SALA 5 | Anfiteatro 2 |
| SALA 6 | Aula 53 |

 LUGARES DE SESIONES, CHARLAS, SIMPOSIOS

