

# CRONOGRAMA DETALLADO

SAN JUAN - 2022 | 19 - 23 SEPTIEMBRE



VIII Congreso Argentino de  
**CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGÍA**  
SAN JUAN - SEPTIEMBRE 2022

**MARTES 20 DE SEPTIEMBRE**

## SEDE 1: AUDITORIO GOBERNADOR ELOY CAMUS, CENTRO CÍVICO

08:00 a 09:30	<b>INSCRIPCIONES Y RECEPCIÓN DE POSTERS</b>
09:30 a 10:15	<b>ACTO INAUGURAL: PALABRAS DE BIENVENIDA</b> Sra. Presidente de la Comisión Organizadora del VIII CACyG - San Juan 2022. Sr. Presidente de la Asociación Argentina de Cuaternario y Geomorfología. Sr. Decano de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Sr. Rector de la Universidad Nacional de San Juan.
10:15 a 11:00	<b>CONFERENCIA:</b> Dr. Dario Trombotto Liaudat "Criodinámica Periglacial actual en los Andes Centrales"
11:00 a 11:30	<b>COFFEE BREAK</b>

## SESIÓN 3 - AVANCES CIENTÍFICOS EN LA GEOCRIOLOGÍA SUDAMERICANA - Moderadores: Trombotto y Pastore

11:30 a 11:50	<b>PASTORE ET AL.</b> "Cálculo del contenido de hielo y su contribución hídrica, en un glaciar de escombros en los Andes Centrales de la República Argentina"
11:50 a 12:15	<b>WAINSTEIN ET AL.</b> "Un modelo probabilístico de distribución de permafrost continental para la Cordillera de Argentina"
12:15 a 13:00	<b>CONFERENCIA MARIO LAMFRI</b> "Sistema de Emergencias Ambientales de Conae"
13:15 a 14:30	<b>ALMUERZO LIBRE</b>

## SESIÓN GENERAL DE GEOMORFOLOGÍA Y CUATERNARIO

14:30 a 14:50	<b>CHOCOBAR ET AL.</b> "Geomorfología del extremo sur del Valle de Santa María, Provincia de Catamarca, Argentina."
14:50 a 15:10	<b>BRUNETTO ET AL.</b> "Balance de procesos superficiales en ambientes cratónicos y pericratónicos de la llanura Chaco-Pampeana, a escala del cuaternario"
13:10 a 15:30	<b>JOÃO PAULO SOARES DE CORTES AND CLAUDIA LUANA DOS SANTOS BRANDÃO.</b> "Soil-landscape relationships reveal new evidence about the origin of Amazonian Savannas"
15:30 a 15:50	<b>MARTELLA ET AL.</b> "Valoración de geomorfositos en la reserva provincial de uso múltiple Corredor del Chocancharava - Río Cuarto (Cba), como base para la gestión de espacios protegidos"
16:00 a 16:30	<b>COFFEE BREAK</b>
16:30 a 16:50	<b>KRÖHLING ET AL.</b> "Registro estratigráfico, sedimentológico y micropaleontológico de un gran humedal (wetland) subtropical del mega-abanico del río Salado/Juramento (Chaco Austral)"
16:50 - 17:10	<b>KRÖHLING ET AL.</b> "Presentación Session 154: Quaternary research in South America: paleoclimate, tectonic, volcanic and surface processes" (INQUA)
17:30 - 19:00	<b>POSTERS</b>

## SEDE 2: SALA DE VICEGOBERNADORES - LEGISLATURA PROVINCIAL



## SESIÓN 7 - GEOMORFOLOGÍA TECTÓNICA Y PALEOSISMICIDAD. Moderadores: Rothis y Onorato

11:50 a 12:15	<b>ALVARELLOS ET AL.</b> "Análisis morfotectónico preliminar del extremo austral del frente de corrimiento Las Peñas, Precordillera Sur"
12:15 a 12:35	<b>ASTUDILLO-SOTOMAYOR ET AL.</b> "Evidencia de actividad neotectónica en los Andes Patagónicos, entre los 39°S y los 40.5°S, inferida a partir del análisis del relieve y la red de drenajes"
12:35 a 13:15	<b>COSTA ET AL.</b> "Las deformaciones cuaternarias de Precordillera Oriental: Peculiaridades de su impronta morfoestratigráfica"
13:15 a 14:30	<b>ALMUERZO LIBRE</b>
14:30 a 15:15	<b>CONFERENCIA DR. FRANCK A. AUDEMARD M.</b> "The assessment of the seismic parameters of an earthquake at the transition from historical to instrumental seismicity".

## SESIÓN 8 - GEOFÍSICA APLICADA AL CUATERNARIO - Moderadores: Alcácer y Venerdini

15:15 a 15:35	<b>VIA ET AL.</b> "Auscultación de la falla La Cal por medio de métodos geofísicos."
15:35 a 15:55	<b>ALCÁCER SÁNCHEZ Y HARD.</b> "Análisis gravimétrico de estructuras oblicuas y su influencia en la evolución neotectónica de las unidades morfoestructurales de los Andes Centrales a la latitud comprendida entre los ríos San Juan y Jáchal, San Juan, Argentina"
16:00 a 16:30	<b>COFFEE BREAK</b>
16:30 a 17:00	<b>CONFERENCIA DRA. CLAUDIA PREZZI:</b> "Aplicación de los métodos geofísicos en geomorfología y geología del Cuaternario"

# CRONOGRAMA DETALLADO

SAN JUAN - 2022 | 19 - 23 SEPTIEMBRE



VIII Congreso Argentino de  
**CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGÍA**  
SAN JUAN - SEPTIEMBRE 2022

**MIÉRCOLES 21 DE SEPTIEMBRE**

## SEDE 1: AUDITORIO GOBERNADOR ELOY CAMUS, CENTRO CÍVICO

08:30 a 09:15 **CONFERENCIA DRA. ALFONSIANA TRIPALDI** "Cambios paleoambientales, paleoecológicos y paleoclimáticos en el centro de Argentina durante el Holoceno"

### SESIÓN 1 - PALEOCLIMA Y SEDIMENTOLOGÍA DEL CUATERNARIO - Moderadores: Santi Malnis y Hadad

09:15 a 09:35 **GÓMEZ-FONTEALBA ET AL.** "Variabilidad interanual de los vientos del oeste en Patagonia Sur (51°S), implicancias para el transporte eólico de sedimentos"

09:35 a 09:55 **DÍAZ MCADDOY Y RIQUELME.** "Humedales altoandinos en el Salar de Punta Negra (24°-25° S), Desierto de Atacama, durante el Evento Pluvial Andino Central II"

10:00 a 10:30 **COFFEE BREAK**

10:30 a 10:50 **SANTAMARIA Y SANTI MALNIS.** "Distribución espacial de las facies sedimentarias del mega-abanico del río Huaco, cuenca del Bermejo, San Juan"

10:50 a 11:10 **TRIPALDI ET AL.** "Controles geomorfológicos y sedimentológicos en el análisis de rasgos hidromórficos en depósitos eólicos: alcances y limitaciones de los análogos modernos (provincia de San Luis, Argentina)"

11:10 a 11:30 **HADAD ET AL.** "Reconstrucción hidroclimática basada en anillos de crecimiento para el noroeste de la Patagonia y de los Andes Centrales de Argentina y su teleconexión con la circulación atmosférica a gran escala"

11:30 a 11:50 **CHIESA Y OJEDA** "Depósitos cuaternarios en el sudoeste de las Serranías Occidentales. San Luis, Argentina"

11:50 a 12:10 **OJEDA ET AL.** "Influencia de la estructura plegada de las serranías occidentales en la geomorfología pedemontana entre cerrillada de las Cabras y la sierra de El Gigante. San Luis." Argentina

12:10 a 14:30 **ALMUERZO LIBRE**

### SESIÓN GENERAL DE GEOMORFOLOGÍA Y CUATERNARIO

14:30 a 14:50 **OCAÑA ET AL.** "Desarrollo de horizontes de suelo v y sus factores asociados, sobre unidades geomorfológicas cuaternarias de piedemonte. Provincia de San Juan"

14:50 a 15:10 **BILMES ET AL.** "Identificación de áreas críticas para la producción y transporte de sedimentos en el Río Chubut, Patagonia Argentina: evidencias a partir del monitoreo de una cuenca piloto"

15:10 a 15:35 **MARI ET AL.** "Proyecto C14.ARG-IDE"

15:35 a 16:00 **AMAT.** "Análisis del relleno sedimentario del Lago Guillermo, Parque Nacional Nahuel Huapi, a partir del análisis de testigos sedimentarios lacustres, georadar y sistemas de información geográfica"

16:00 a 16:30 **COFFEE BREAK**

16:30 a 16:50 **ARANDA Y OJEDA.** "Influencia de una estructura de piedmont foreland en el desarrollo y configuración de los depósitos aluviales del piedemonte occidental de la sierra de San Luis. San Luis, Argentina"

16:50 a 17:10 **MEHL ET AL.** "Morfometría y evolución de cuencas de deflación de la región pampeana occidental, provincia de La Pampa, Argentina"

17:30 a 19:00 **POSTERS**

## SEDE 2: SALA DE VICEGOBERNADORES - LEGISLATURA PROVINCIAL

### SESIÓN GENERAL DE CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGÍA

08:30 a 08:50 **OLATE** "Geomorfología marciana: un análisis de los principales ambientes geomorfológicos del Planeta Rojo"

08:50 a 09:15 **BRUNETTO ET AL.** "Evolución cuaternaria tardía de la región distal del sistema de mega-abanicos fluviales de las Sierras Pampeanas Orientales"

09:15 a 09:35 **ARANDA Y BORDO** "Investigaciones interdisciplinarias para el estudio del paisaje del área Paso de las Carretas en la cuenca alta del río Quinto (centro-este de San Luis)"

09:35 a 10:00 **KRÖHLING ET AL.** "Rol de los procesos avulsivos y los depósitos asociados en la geomorfología y en la arquitectura estratigráfica de zonas distales de mega-abanicos fluviales del Chaco"

10:00 a 10:30 **COFFEE BREAK**

10:30 a 10:50 **COLMAN ET AL.** "Inventario de localidades con evidencias de paleosuperficies en Paraguay"

10:50 a 11:10 **LADREIRA.** "Paleo-superficies e perfis de alteração em área de bacia sedimentar: proposta teórica de evolução geomorfológica"

11:10 a 11:30 **GIL ET AL.** "Cambios morfométricos en una laguna pampeana como consecuencia de la variabilidad pluviométrica en eventos de precipitaciones extraordinarias."

11:30 a 11:50 **VERA ET AL.** "Zonificación costera de la localidad de Punta Lara, Ensenada, Buenos Aires"

11:50 a 12:30 **CONFERENCIA DRA. MARÍA JULIA ORGEIRA** "Multi-crossed wavelets aplicado a ciencias de la Tierra sólida"

12:30 a 14:30 **ALMUERZO LIBRE**

14:30 a 14:50 **RIÓS Y BOUZA.** "Relaciones suelo-geomorfología en una marisma patagónica del NE del Chubut, Argentina"

14:50 a 15:10 **CAPPELLOTTO ET AL.** "Aplicación de analisis de wavelets en variables asociadas al campo magnetico terrestre y al paleoclima en los últimos 500 ka"

15:10 a 15:30 **MARTÍNEZ ET AL.** "Indicadores geomorfológicos de meteorización profunda en el complejo volcánico Marifil"

15:30 a 16:00 **CONFERENCIA ING. PABLO DAMIAN FIORENZA** "Sistema de Información Geográfica para dispositivos móviles"

16:00 a 16:30 **COFFEE BREAK**

### SESIÓN 4 - PROXIES BIOLÓGICOS Y SU IMPORTANCIA EN LA DETECCIÓN DE CAMBIOS EN EL PAISAJE Y LOS PALEOAMBIENTES CUATERNARIOS

Moderadores: Pisano y Luengo.

16:30 a 16:50 **BALLESTEROS ET AL.** "Evolución paleoambiental de la zona central de la Bahía Samborombón en el Holoceno a partir del análisis de foraminíferos bentónicos"

16:50 a 17:10 **RAMOS.** "Nodación en cyprideis salebrosa hartmanni (ostracoda) como indicador de paleosalinidades"

# CRONOGRAMA DETALLADO

SAN JUAN - 2022 | 19 - 23 SEPTIEMBRE



VIII Congreso Argentino de  
**CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGÍA**  
SAN JUAN - SEPTIEMBRE 2022

**VIERNES 23 DE SEPTIEMBRE**

## SEDE 1: AUDITORIO GOBERNADOR ELOY CAMUS, CENTRO CÍVICO

08:30 a 09:10

**CONFERENCIA DR. JOAQUÍN ALEJANDRO CORTÉS ARANDA** "Interacción entre el ciclo de terremotos de subducción y fallas corticales en el norte de Chile (19-23° S)"

## SESIÓN 2 - CRÍOSFERA ANDINA. COMPONENTE ESENCIAL DE LOS SISTEMAS AMBIENTALES Moderador: Villarroyel

09:10 a 09:30

**ORTIZ ET AL.** "Estudio del permafrost andino en la cuenca de Agua Negra, San Juan, Argentina- Resultados Preliminares"

09:30 a 09:50

**ZÁCCOLO Y FORTE.** "El tapón de arenales: un ejemplo de endicamiento producto de un mega deslizamiento"

09:50 a 10:10

**ESPIÑOZA Y MILANA.** "Como y por qué avanza el glaciar complejo Calingasta, provincia de San Juan, Argentina"

10:10 a 10:30

COFFEE BREAK

10:30 a 10:50

**BURGOS ET AL.** "Fluctuaciones de glaciares en Subcuenca del Arroyo del Agua Negra, Andes Desérticos, San Juan, Argentina"

11:00 a 12:00

ASAMBLEA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGÍA

