

Ciclo de Charlas

GEOMORFOLOGÍA DE ARGENTINA



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGÍA (AACYG)

10-31 de Marzo 2023 10 hs.

En adhesión a la International Geomorphology Week

Paisajes Gondwánicos

Gondwanic landscapes

Dr. Jorge Rabassa, CADIC-CONICET, Tierra del Fuego

La idea que la casi totalidad de los paisajes terrestres tienen una extrema juventud, asociados al Pleistoceno Tardío y el Holoceno es aplicable a todo el planeta (Visión Davisiana). Los Paisajes Gondwánicos, en cambio, se han generado en áreas cratónicas, durante el Mesozoico tardío y el Terciario temprano, por procesos de meteorización química profunda, cuando los paleoclimas terrestres eran muy diferentes a los actuales. Estos Paisajes Gondwánicos son muy abundantes en las áreas cratónicas del planeta y su Geomorfología es fuertemente diagnóstica (Visión Gondwánica), aplicable a las áreas cratónicas de América del Sur y en particular, de Argentina.



Viernes
10 de marzo

Geoformas y procesos en diferentes ambientes del NE de Argentina (Mesopotamia, Chaco y Pampa Norte)

Landforms and processes in different environments of NE Argentina (Mesopotamia, Chaco and North Pampa)

Dra. Daniela Kröhling, CONICET-UNL- Santa Fe

El NEA presenta un gran potencial para la investigación de la interacción de múltiples factores que gobiernan la dinámica cuaternaria. Comprende las Provincias Geomorfológicas: Pampa Norte, Chaco y Mesopotamia, y abarca los Sistemas: Planicie loésica pampeana, mega-abanicos fluviales de las Sierras Pampeanas de Córdoba, mega-abanicos/sistemas fluviales distributivos chaqueños, sistema fluvial del Paraná, mega-abanico del Paraná, delta del Paraná, sistema fluvial del Uruguay, paleosuperficies de la Meseta Basáltica Paranaense, entre otros. Unidades de jerarquía menor integran un registro resultante de procesos geomórficos de superficie y de procesos endógenos. En el marco de la cuenca de antepaís distal, las unidades del paisaje resultan de interés para el análisis de las oscilaciones del nivel del mar, la acción de la neotectónica y la variabilidad climática.



Viernes
17 de marzo

La Geomorfología Tectónica y su aporte al estudio de la amenaza sísmica

Tectonic geomorphology and seismic hazard studies

Dra. Laura Perucca, INGEO-UNSJ-CONICET San Juan

El análisis de la geomorfología tectónica y las deformaciones ocurridas a lo largo de fallas activas proporciona información importante sobre la evolución de estas fallas y su actividad tectónica actual. Los terremotos moderados a grandes (de más de Mw 6) comúnmente producen rupturas superficiales, uno de sus efectos más graves. Por ello es muy importante conocer la geometría de las fallas, ya que los daños causados por los terremotos dependen, además de las condiciones del terreno, la profundidad del hipocentro y la distancia y al epicentro, de la posición de las construcciones a lo largo o alrededor de las fallas, incluidos el techo y piso de las mismas.



Viernes
31 de marzo

El link de acceso al webinar será enviado por correo electrónico a los inscriptos

Formulario de Inscripción: <https://forms.gle/WyeV8j7BJ1CnqEchA>

Consultas: aacyg.secretaria@gmail.com