



## SIMPOSIO GEOLOGÍA COSTERA Y MARINA XXII CONGRESO GEOLOGICO ARGENTINO CIUDAD DE SAN LUIS, 2024

### SIMPOSIO S07 – GEOLOGÍA COSTERA Y MARINA

#### OBJETIVOS

El Simposio intenta crear un espacio para discutir y debatir los nuevos avances sobre la geología costera y marina realizados en el país, así como en otros países, particularmente los de la región. También se convoca a otras disciplinas ligadas a las Ciencias del Mar (geofísica, oceanografía, biología, ecología, química ambiental, ciencias de la atmósfera, arquitectura, ingeniería, turismo, derecho marítimo), para discutir en un marco integrado los impactos ambientales, su capacidad soporte y la problemática de estos sistemas tan vulnerables.

Se tratarán **temas generales** como: dinámica sedimentaria, cambios del nivel del mar, geomorfología, ecología y paleoecología, sismoestratigrafía, paleoceanografía, manejo costero y otros aspectos relacionados a la evolución de estos ambientes y sus problemáticas actuales. El Simposio será asimismo relevante en el marco de la Iniciativa Estratégica Nacional Pampa Azul, como así también para las comunidades y tomadores de decisiones que intervienen en el manejo de recursos costeros y marinos a nivel nacional, provincial y municipal.

#### TEMAS ESPECÍFICOS (no excluyentes)

- Procesos costeros: dinámica litoral, procesos sedimentarios y morfodinámica de playas.
- Geomorfología y evolución costera.
- Ecosistemas costeros y marinos. Biodiversidad. Especies amenazadas, transporte de larvas, ecología de playa emergida y sumergida, ecología y biodiversidad en costas rocosas, poblaciones, mamíferos marinos, especies invasoras, áreas marinas protegidas. Asociaciones malacológicas.
- Impactos humanos en la zona costera y en el océano: contaminación, cambios en el uso del territorio, impacto de la actividad minera, petrolera, industrial, portuaria y turística, asentamiento de plataformas y ductos, infraestructura costera. Modificaciones humanas de la fauna o flora en ambientes litorales y marinos.
- Restauración y mitigación de la erosión costera y de la playa.
- Registros históricos, arqueológicos y paleontológicos en zonas litorales y de plataforma.
- Evidencias y consecuencias de cambios climáticos y oceanográficos en zonas costeras y marinas.
- Procesos y dinámica sedimentaria costera y marina, cambios ambientales durante el Cuaternario en la plataforma y talud.
- Dinámica de cañones submarinos.
- Procesos turbidíticos, contorníticos y deslizamientos submarinos.
- Interrelación entre procesos sedimentarios submarinos y dinámica oceánica. Paleoceanografía.
- Evolución de los márgenes continentales y cuencas oceánicas.
- Variaciones del nivel del mar.
- Legislación en áreas costeras y marinas

#### COORDINADORES

Paula Bunicontro, Silvia Marcomini, José Luis Cavallotto, Rubén López, Roberto Violante

**Contacto:** [simposiocosteromarino.cga2024@gmail.com](mailto:simposiocosteromarino.cga2024@gmail.com)

#### ENVÍO DE RESÚMENES

Los trabajos deberán ser enviados a través de la página del XXII CGA (<https://www.congresogeologico.org.ar/>), en archivos en formato Word, denominados con el nombre del primer autor, de los dos autores o del primer autor seguido de et al. cuando sean 3 o más autores. En caso de haber más de un resumen con iguales autores, agregar un número correlativo para cada resumen enviado.

#### PLAZOS DE ENVÍO

La fecha límite para la recepción de trabajos será hasta el **01 de abril de 2024**