SESIÓN TÉCNICA 15 - **GEOMÁTICA Y TELEDETECCIÓN**
INVITACIÓN: ***14 y 18 de Marzo de 2022 -*** Puerto Madryn - Chubut
(http://www.congresogeologico.org.ar/)

Estimada Comunidad Geológica y de Ciencias Naturales:

Por la presente se invita a la comunidad Geológica y de Ciencias Naturales, a participar de la **Sesión Técnica 15 "GEOMÁTICA Y TELEDETECCIÓN ";** la cual se desarrollara en ***modalidad virtual,*** en el marco del ***XXI Congreso Geológico Argentino***, entre el ***14 y 18 de Marzo de 2022***, con sede virtual, en la Ciudad de Puerto Madryn, Provincia del Chubut (http://www.congresogeologico.org.ar/).

La Sesión Técnica, tiene por **objetivos**, promover el encuentro de la comunidad científica y profesional usuaria de datos satelitales de sensores remotos y Geomática en general, mediante la presentación de trabajos relacionados con la temática y técnicas de procesamiento de datos satelitales aplicados a las distintas ramas de la **geología** y **ciencias naturales** en general.

Dentro de este marco, invitamos a participar a toda la comunidad (Geológica y Ciencias Naturales), instituciones públicas, facultades, organismos científicos, empresas privadas y profesionales independientes, a presentar los avances y/o resultados de sus investigaciones en la Sesión Técnica Geomática y Teledetección; indicando preferencia de formato de presentación, oral o póster.

Dentro del marco de la **Sesión Técnica**, serán invitados profesionales de amplia experiencia en el tema para el dictado de conferencias y cursos cortos.

Sesión Técnica 14: Geomática y teledetección (Temas principales)

1. Procesamiento de imágenes ópticas y de radar.
2. Procesamiento de imágenes multiespectrales e hiperespectrales.
3. Geomática y SIG aplicadas al estudio de la geología y Ciencias Naturales.
4. Fotogrametría, sensores remotos e imágenes satelitales.
5. Instrumentación y tecnologías aplicadas a la teledetección.
6. Análisis de Imágenes y generación de resultados a partir de la teledetección.
7. Geomática y su aplicación en el estudio del medioambiente.
8. Geomática y su aplicación en: Cartografía Geológica, Prospección de Recursos Minerales, Exploración de Hidrocarburos, Riesgos Geológicos, Geomorfología, Glaciología, Medioambientales, Manejo de Áreas Costeras, Geología Marina, Hidrología e Hidrogeología, Proyectos Geotécnicos.

PRESENTACION DE RESUMENES -

Ver detalles de resúmenes a presentar en (http://www.congresogeologico.org.ar/trabajos).

Fecha límite para la recepción de trabajos: **30 de agosto de 2021.**

NOTA: aquellos/as colegas, que hayan enviado un resumen en la convocatoria 2020 y deseen modificarlo o deban corregirlo, podrán hacerlo contactándonos al mail indicado de la sesión técnica.

CONTACTO - (Secretaría XXI CGA). e-Mail oficial: XXICGAPM@gmail.com

CONSULTAS - (Sesión Técnica "Geomántica y Teledetección").
Daniel PEREZ -- <daniel@gl.fcen.uba.ar>
Diego AZCURRA -- <dazcur@gmail.com>

Comisión Coordinadora: Azcurra Diego; Candaosa Gabriel; Castro Godoy Silvia; Chávez Silvia; Ferpozzi Federico; Marchioni Daniela; Marín Graciela; Pérez Daniel J..

Saluda muy cordialmente,
Comisión Coordinadora -
Sesión Técnica "Geomántica y Teledetección" -