



**XXIX REUNIÓN CIENTÍFICA VIRTUAL Y PRESENCIAL DE LA  
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GEOFÍSICOS Y GEODESTAS**  
*"62 años aportando a la ciencia y tecnología argentina"*

*2 al 6 de agosto del año 2021*

## **RESUMEN DE LA REUNION**

La **Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas (AAGG)**, invita a la comunidad científica a su **XXIX Reunión Científica** en modalidad virtual/presencial (AAGG-XXIX), a desarrollarse del 2 al 6 de agosto de 2021 en la Ciudad de Mendoza, Mendoza, Argentina.

La **AAGG-XXIX** convoca a geofísicos, geodestas, agrimensores, oceanógrafos, hidrólogos, meteorólogos, climatólogos, geólogos, glaciólogos y profesionales e investigadores de disciplinas relacionadas con las ciencias de la Tierra y el medio ambiente; comunicadores sociales, funcionarios, docentes, estudiantes y público en general; de nuestro país y de la comunidad internacional, interesados en las geo-ciencias y temáticas afines.

Las Disciplinas y Actividades que abarca la AAGG son las siguientes:

- **Ciencias de la Criósfera**
- **Climatología**
- **Física Solar Terrestre**
- **Geodesia**
- **Geofísica**
- **Geomagnetismo**
- **Geomática**
- **Gravimetría**
- **Hidrología**
- **Meteorología**
- **Oceanografía**
- **Sismología**

## **SESIONES DE LA REUNION**

En este ámbito se presentarán, discutirán e intercambiarán experiencias y conocimientos actualizados en el ámbito de las geo-ciencias y las ciencias ambientales. A tal efecto, el Comité Organizador la AAGG-XXIX convoca a todos los científicos, profesionales, tecnólogos y estudiantes avanzados en las disciplinas mencionadas, a la presentación de trabajos que contribuyan a incrementar el conocimiento de los tópicos relacionados con la temática de la reunión, las SESIONES propuestas para la presentación de trabajos son las siguientes:

1. **FISICA SOLAR – GEOMAGNETISMO – PALEOMAGNETISMO**
2. **GEODESIA – GRAVIMETRÍA**
3. **OCEANOGRAFIA – HIDROLOGÍA Y CIENCIAS DE LA CRIÓSFERA**
4. **GEOFÍSICA APLICADA. SISMOLOGÍA. TECTONOFÍSICA. VULCANOLOGÍA. FLUJO TÉRMICO. PELIGROS NATURALES**
5. **METEOROLOGÍA – CLIMATOLOGÍA**
6. **GEOMÁTICA APLICADA A LOS PROCESOS EN LAS CIENCIAS DE LA TIERRA**

## **MODALIDAD DE LA REUNION**

La Reunión Científica tendrá la doble modalidad VIRTUAL y PRESENCIAL, esta última limitada por los protocolos existentes en la Provincia por la Pandemia COVID19 al momento de realizarse la reunión.

## **CONFERENCIAS PLENARIAS**

La Reunión también tendrá la disertación de Investigadores y Tecnólogos reconocidos a nivel Nacional e Internacional, bajo la modalidad de CONFRENCIAS PLENARIAS. Han confirmado su participación los siguientes científicos y tecnólogos:

<b>CONFERENCISTA INVITADO</b>	<b>PERTENCIA</b>	<b>TEMATICA / TITULO</b>
LAURA TRULLA	COMISION NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES	Satélite argentino SAOCOM
GALERA MONICO JOAO	Universidad Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Facultad de Ciencia y Tecnología Presidente Prudente, Departamento de Cartografía.	GEODESIA
<b>SERGIO ANDRES RIVERA IBAÑEZ</b>	<b>Departamento de Geografía Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Universidad de Chile</b>	<b>Estado de la criósfera en los Andes de Chile y Argentina</b>
LENZANO MARIA GABRIELA	IANIGLA – CONICET CCT-MENDOZA	GEOMATICA - CARTOGRAFIA INTELIGENTE APLICADA ESTUDIOS DEL CAMPO DE HIELO SUR
GOMEZ DEMIAN	Assistant Professor at The Ohio State University	GEODESIA SISTEMAS DE REFERENCIA
CIMBARO SERGIO	Instituto Geográfico Nacional Presidente	Política de Estado en Geodesia y Cartografía en la Argentina
ARANEO DIEGO	IANIGLA – CONICET CCT – MENDOZA	METEOROLOGIA
ZOSSI MARIA MARTA	INSTITUTO DE FISICA DEL NOROESTE ARGENTINO - [CCT CONICET NOA SUR] CENTRO CIENTIFICO TECNOLÓGICO CONICET NOA SUR - UNT	Variabilidad de parámetros atmosféricos, geomagnéticos y solares; y de los efectos de la precipitación de partículas energéticas en la atmósfera media y alta.
SANTOS RUBEN	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – UNCuyo. CONICET	CLIMATOLOGIA
LAURA MALMIERCA	<b>ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES</b> Dirección Regional Patagonia Austral	PARQUES NACIONAL LOS GLACIRES, APORTE A LA CIENCIA
BRUNINI CLAUDIO	CENTRO CIENTIFICO TECNOLÓGICO CONICET - LA PLATA / LABORATORIO GEO – AGGO - CONICET	GEODESIA

## **MESAS REDONDAS – TALLERES**

Se ha propuesto las siguientes MESAS REDONDAS:

- ***AMBIENTES GLACIOLOGICOS Y PERIGLACIALES EN LOS ANDES CHILENOS – ARGENTINOS. Estudios y aportes de los grupos de científicos de la Región***
- **“CONTRIBUCION A LA HISTORIA, PRESENTE Y FUTURO DE LA GEODESIA EN LA ARGENTINA y EN LA REGION”**
- **“EL DESARROLLO DE LA METEOROLOGÍA EN LA ARGENTINA: LOGROS Y DESAFÍOS”**

## **COMITÉ ORGANIZADOR CIENTIFICO**

Responsables:

- Dr. DIEGO ARANEO (IANIGLA – CONICET)
- Prof. LUIS EDUARDO LENZANO ANDIA (ICES Argentina-UNCuyo)

Colaboradores:

- Dra. MARIA GABRIELA LENZANO BORZOTTA (IANIGLA – CONICET)
- Dr. DANIEL FALASCHI (IANIGLA – CONICET)
- Dra. ALEJANDRA ARECCO (IGGA – UBA)
- Dra. PATRICIA LAROCCA (IGGA – UBA)
- Dr. MARTIN GOMEZ (CNEA)
- Agrim. SERGIO CIMBARO (IGN)
- Mg. Ing. ALBERTO VICH (IANIGLA – CONICET) ; (ICES Argentina - UNCuyo)
- Dr. SERGIO ANDRES RIVERA IBAÑEZ (Universidad de Chile)

## **INSTITUCIONES ORGANIZADORAS DE LA REUNION**

**ICES Argentina. CENTRO INTRNACIONAL DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA TIERRA. (UNCuyo – CNEA). ICES Regional Mendoza.** Responsable Prof. Luis Eduardo Lenzano Andia.

**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Cuyo.** (<https://www.uncuyo.edu.ar/ices>)

**Calle Contreras1300. Parque General San Martin. Ciudad. Mendoza**

**IANIGLA. Instituto Argentino de Nivología, Glaciología y Ciencias Ambientales. CONICET. CCT – MENDOZA. (Laboratorio de Geomática en Ambientes Fríos, Responsable Dra. María Gabriela Lenzano; Programa Regional de Meteorología, Responsable Dr. Diego Araneo).** (<https://www.mendoza.conicet.gov.ar/portal/>)

**Av. Ruiz Leal s/n. Parque General San Martin. Ciudad. Mendoza**

## **INSTITUCIONES COLABORADORAS DE LA REUNION**

**IGN. Instituto Geográfico Nacional.** Responsable Agrim. Sergio Cimbaro.

(<https://www.ign.gob.ar/>).

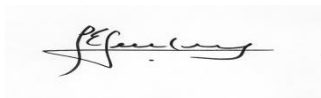
**Av. Cabildo 381. CABA**

**IGGA. Instituto de Geodesia y Geofísica Aplicadas.** Responsable Dra. Alejandra Arecco

**Facultad de Ingeniería - Universidad de Buenos Aires.** [geoduba@fi.uba.ar](mailto:geoduba@fi.uba.ar)

**(C 1127AAR) Av. Las Heras 2214 - 3º piso**

**tel.: 54-11-5285-0331**



**Prof. Luis Eduardo Lenzano Andia  
PRESIDENTE AAGG**