

DEL 22 AL 25 DE JUNIO DE 2021

# XVII SEMANA NACIONAL DE LA CARTOGRAFÍA

“La Cartografía en los Tiempos de las IDEs”



# ÍNDICE

1	Un poco de historia	Pág 03
2	Objetivos y finalidad	Pág 04
3	Los organizadores	Pág 05
	El IGN	Pág 06
	El CAC	Pág 07
	EL SHN	Pág 08
4	Los Auspiciantes	Pág 09
5	Cronograma de Actividades	Pág 21
6	Contactos y Links de acceso	Pág 26

# UN POCO DE HISTORIA

El 26 de junio de 1826, **Bernardino de la Trinidad González de Rivadavia y Rodríguez de Rivadavia**, el primer jefe de estado de las Provincias Unidas del Río de la Plata que ejerció con el cargo de presidente, decretó la creación del Departamento General de Topografía y Estadística. Esta medida de gobierno tuvo la virtud de impulsar el desarrollo de la cartografía, disciplina de gravitación en el desenvolvimiento cultural, económico y social del país.

En homenaje a este acontecimiento histórico, se celebra el Día de la Cartografía, el festejo se instauró oficialmente en nuestro país por el Decreto N° 4229 del 19 de septiembre de 1958, firmado por el entonces Presidente Arturo Frondizi. La conmemoración había sido un pedido formalizado por el Centro Argentino de Cartografía al Ministerio de Obras y Servicios Públicos de la Nación.

En el marco de esta celebración el Centro Argentino de Cartografía organiza "La Semana Nacional de la Cartografía" evento que se realiza en forma bienal con la colaboración de otros organismos invitados, de gran prestigio y reconocimiento en el quehacer cartográfico nacional.

Las primeras semanas se desarrollaron en 1964, 1967 y 1968 en las provincias de La Pampa, La Rioja y Corrientes respectivamente, y acorde a su denominación, abarcaron siete días. Se reiniciaron en el año 1989 con la IV Semana Nacional de Cartografía, llevada a cabo en la Facultad Regional Buenos Aires de la Universidad Tecnológica Nacional, y desde entonces se prioriza realizarlas en el mes de junio, para asociarlas al festejo del Día de la Cartografía en todo el país.

Después de ese encuentro, se sucedieron inconvenientes variados a nivel nacional y también en el seno de la especialidad, que repercutieron en el funcionamiento del CAC, y por consiguiente en la organización de las Semanas (y Congresos): cambió la periodicidad inicialmente (4 años), disminuyó la cantidad de días de duración, y en seis ocasiones (VII a XI inclusive) se realizaron en forma conjunta con los Congresos Cartográficos.

Este año realizaremos la "**XVII Semana Nacional de Cartografía**", en esta oportunidad se desarrollará completamente en forma "virtual" -acorde a la situación provocada por la pandemia producida por el Covi 19, Si bien no se realizará la exposición cartográfica que veníamos realizando los últimos años, se trabajó en coordinación con numerosos actores que nos han ayudado a concretar un programa muy atractivo por abarcar distintos aspectos que hacen a la Ciencia Cartográfica, teniendo como eje la relación entre la Cartografía y las IDEs.

# OBJETIVOS Y FINALIDAD

La Semana Nacional de la Cartografía es un evento que tiene por objetivo, contribuir a la investigación, conocimiento y el desarrollo de la cartografía y propiciar el reconocimiento recíproco y la vinculación entre los profesionales, técnicos y alumnos de carreras relacionadas con las geociencias.

## **FINALIDAD:**

- Ofrecer un espacio de difusión a profesionales, técnicos y alumnos que desarrollan actividades y tareas relacionadas con la cartografía y ciencias afines.
- Acercar a la geocomunidad las más recientes novedades científico técnicas relacionadas con la producción y difusión de la información cartográfica.
- Difundir a la sociedad la oferta educativa en geociencias, en carreras terciarias, de grado y postgrado disponible en nuestro país.
- Hacer conocer a los alumnos de niveles primario y secundario la gran variedad de productos cartográficos, como un motivo de incentivación para que sigan carreras relacionadas con las geociencias.
- Propiciar el conocimiento y la relación entre los integrantes de la geocomunidad de nuestro país.
- Brindar un espacio para el debate entre productores y usuarios de la cartografía, sobre temas y aspectos relacionados con el contenido, la simbología, los formatos y soportes tecnológicos, etc. acordes a los tiempos que se viven.



**XVII** SEMANA  
NACIONAL  
DE LA  
CARTOGRAFÍA  
del 22 al 25 de junio de 2021

# LOS ORGANIZADORES

---



## INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

El **Instituto Geográfico Nacional (IGN)** de la **República Argentina** es una entidad con más de **140 años** de historia en el quehacer geográfico y cartográfico del país. Es un Organismo descentralizado que orbita la esfera del **Ministerio de Defensa** a través de la **Secretaría de Investigación, Política Industrial y Producción para la Defensa**.

El **IGN** es el **Organismo Estatal que representa oficialmente el territorio argentino a través de la producción y publicación de información geoespacial a fin de satisfacer los objetivos y políticas establecidas por el Poder Ejecutivo Nacional**.

Esta misión no sólo remarca el concepto de soberanía y defensa del territorio argentino, sino que favorece a la administración de recursos naturales en forma sustentable, a la exploración del petróleo, gas y otros minerales; a contribuir con el desarrollo de estudios geofísicos y a brindar soluciones topográficas en obras de ingeniería civil de gran envergadura (rutas, ferrocarriles, represas, etc.).

Para cumplir con sus funciones el Instituto desarrolla su acción en las siguientes áreas disciplinarias, científicas y tecnológicas:

- Geodesia
- Geografía
- Cartografía
- Cartografía de imágenes
- Fotogrametría
- Infraestructuras de Datos Espaciales
- Sistemas de Información Geográfica
- Topografía

El **perfil técnico – profesional del personal** está conformado por geógrafos, cartógrafos, agrimensores, geodestas y Técnicos Geógrafos Matemáticos que realizan actividades de gabinete desde las oficinas de la sede central y relevamiento de campos en las llanuras, las sierras, las altas montañas, las selvas o los desiertos; brindando al país un servicio invaluable.

### CONTACTO:

Avda. Cabildo 381 - C1426 - AAD

C.A.B.A. República Argentina

Tel: (54-11) 4576-5545/49 - 4576-5576/79

Web: [www.ign.gob.ar](http://www.ign.gob.ar) - Mail: [relpub@ign.gob.ar](mailto:relpub@ign.gob.ar)



## **CENTRO ARGENTINO DE CARTOGRAFÍA - CAC**

El **Centro Argentino de Cartografía** (CAC) es una asociación civil sin fines de lucro con 65 años de trayectoria en el país, registrada ante la Inspección General de Justicia (IGJ). Se organiza a través de sus socios, representados en la Comisión Directiva y en distintas Comisiones de trabajo. Conformado por profesionales, técnicos y estudiantes de distintas disciplinas, de todo el país y de países vecinos, unidos por la pasión y el amor a la Cartografía.

Nace con una misión, que hoy se mantiene viva: crear una conciencia profesional, jerarquizar cultura e intelectualmente este género de actividades; estimular las creaciones nacientes y las investigaciones que tengan que ver con ellas y en especial vincular a los hombres y mujeres, a quienes los une idéntica inquietud profesional.

Para cumplir con sus objetivos se llevan a cabo reuniones periódicas presenciales y hoy, virtuales, congresos, simposios, a efecto de fomentar y mantener la intercomunicación, difusión y la colaboración entre sus miembros y el resto de la comunidad cartográfica así como estimular la investigación, divulgar aspectos y cuestiones técnicas asociadas al desarrollo y confección de la cartografía; mantenemos relaciones con entidades científico-culturales similares de orden nacional, e internacional como la Asociación Cartográfica Internacional.

Con el avance tecnológico, la cartografía ha adquirido un desarrollo impensado y se ha difundido como una herramienta auxiliar y transversal a todas las ciencias y disciplinas. Por ello mantenemos el compromiso de brindar webinars, talleres, cursos y capacitaciones dirigidas a estudiantes y docentes de los distintos niveles educativos, profesionales y público en general, para transmitir conocimientos y saberes ante la demanda y masificación de las ciencias cartográficas.

### **SUMATE AL CENTRO**

#### **JUNTOS PODEMOS HACER UNA MEJOR CARTOGRAFÍA**

Teléfonos (+54 11) 4576-5576/5545 interno 184

Av. Cabildo 381 – C1426AAD

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

República Argentina



## SERVICIO DE HIDROGRAFÍA NAVAL

*"Si conoces mejor tu mar, mejor defenderás tu tierra"*

Desde 1879, proveemos el servicio público de seguridad náutica en aguas argentinas, sudamericanas y antárticas, brindando las ayudas necesarias a tal efecto.

Definimos la clase de balizamiento y editamos la información para los ríos y puertos bajo jurisdicción de la Subsecretaría de Puertos y Vías Navegables.

Definimos, instalamos, operamos y mantenemos el balizamiento en el litoral atlántico y antártico; proveemos la información necesaria para el conocimiento del factor geográfico de las áreas marítimas estratégicas, como así también las normas y elementos para las operaciones de la Armada.

Ejecutamos y promovemos estudios, exploraciones, trabajos e investigaciones sobre hidrografía, oceanografía, astronomía, meteorología marítima, cartografía y otras ciencias relacionadas con las actividades marítimas que coadyuven al desarrollo económico y científico del país, a fin de, promover el máximo de la seguridad a la navegación y propender al progreso y defensa de la Nación.

Desde 1921, brindamos el servicio público de la Hora Oficial Argentina.

### Sin hidrografía:

- ningún buque navega de forma segura,
- no se construye ningún puerto,
- no se desarrolla ninguna infraestructura costera,
- no se implementa ningún plan ambiental marino,
- no se defiende ninguna costa ni isla,
- no puede efectuarse ningún salvamento marítimo,
- no se desarrolla ningún modelo de inundación, y
- no se delimita ni establece ninguna frontera marítima.

(Publicación M-2 de la Organización Hidrográfica Internacional)

## NUESTROS CANALES DE ATENCIÓN

Teléfono: (+54 11) 4301-0061 al 67

Correo electrónico: shn@hidro.gov.ar

Av. Montes de Oca 2124 - C1270ABV

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

República Argentina



**XVII** SEMANA  
NACIONAL  
DE LA  
CARTOGRAFÍA  
del 22 al 25 de junio de 2021

# LOS AUSPICIANTES

---



IHO

International  
Hydrographic  
Organization

## THE INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC ORGANIZATION

Es una organización intergubernamental que trabaja para asegurar que todos los mares, océanos y aguas navegables del mundo sean registrados y cartografiados. Establecido en 1921, coordina las actividades de las oficinas hidrográficas nacionales y promueve la uniformidad en las cartas y documentos náuticos.

### Contacto:

web: <https://iho.int/en/contact>

email: [info@iho.int](mailto:info@iho.int)



## COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO DE LA PLATA

La Comisión Administradora del Río de la Plata (CARP), es el organismo internacional de carácter binacional que brinda el marco jurídico y encauza el diálogo entre la República Argentina y la República Oriental del Uruguay, para la gestión compartida del Río de la Plata.

### Contacto:

web: <https://www.comisionriodelaplata.org/>

Teléfono: +54 11 3984 9200



## SERVICIO DE OCEANOGRAFÍA, HIDROGRAFÍA Y METEOROLOGÍA DE LA ARMADA DE LA REPÚBLICA DEL URUGUAY

Es, desde 1916, el componente orgánico de la Armada Nacional encargado de obtener, procesar y diseminar información oceanográfica, hidrográfica y meteorológica, a fin de apoyar a la Armada en el cumplimiento de su Misión. Además, brinda un servicio público, de acuerdo a Leyes y Decretos en vigencia, en el área de su competencia a fin de colaborar con la seguridad de la navegación en las áreas marítimas, fluviales y lacustres de jurisdicción e interés del país.

### Contacto:

web: <https://sohma.armada.mil.uy/>

email: [sohma@armada.mil.uy](mailto:sohma@armada.mil.uy)



## COMISIÓN NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES

Es el organismo del Estado Nacional con capacidad para actuar pública y privadamente en los órdenes científico, técnico, industrial, comercial, administrativo y financiero, así como competencia para proponer las políticas para la promoción y ejecución de las actividades en el área espacial con fines pacíficos en todo el ámbito de la República Argentina.

### Contacto:

web: <https://www.argentina.gob.ar/ciencia/conae>

Teléfono: Conmutador general (54-11) 4340-5200



## INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

Es un organismo público desconcentrado de carácter técnico, dentro de la órbita del Ministerio de Economía de la Nación. La información que produce el INDEC es una herramienta básica para la planificación de políticas públicas, así como para las investigaciones y proyecciones que se realizan en los ámbitos académico y privado.

### Contacto:

web: <https://www.indec.gob.ar/>

Email: [ces@indec.gob.ar](mailto:ces@indec.gob.ar)



## INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA

Es un organismo científico tecnológico descentralizado que tiene por objetivo satisfacer los requerimientos de estudio, investigación, desarrollo y prestación de servicios especializados en el campo del aprovechamiento y preservación del agua. Depende de la Secretaría de Infraestructura y Política Hídrica de la Nación, del Ministerio de Obras Públicas de la República Argentina.

### Contacto:

web: <https://www.argentina.gob.ar/ina>

Email: [ina@ina.gob.ar](mailto:ina@ina.gob.ar)

## SERVICIO GEOLÓGICO MINERO ARGENTINO

Desde su creación en el año 1996, SEGEMAR como entidad descentralizada, es responsable de generar información geológica-minera, territorial, tecnológica y ambiental. Sus áreas técnicas proveen datos científicos de utilidad pública y/o privada generando valor e identidad geológica y minera a los recursos naturales con altos estándares de calidad.

### Contacto:

web: <http://www.segemar.gov.ar/>

Email: [atencionalcliente@segemar.gov.ar](mailto:atencionalcliente@segemar.gov.ar)



## ACADEMIA NACIONAL DE GEOGRAFÍA

Son fines de esta institución el estudio y cultivo intensivo de la Geografía, en todas sus ramas y manifestaciones, la difusión y fomento de estos estudios, mediante publicaciones, reuniones privadas, actos públicos, comunicaciones, la formación de una biblioteca, mapoteca y museo. Como así también el intercambio con entidades y hombres de estudio de todo el mundo que se dedican a los estudios geográficos y su desarrollo.

### Contacto:

web: <http://www.an-geografia.org.ar/>

Email: [secretaria@an-geografia.org.ar](mailto:secretaria@an-geografia.org.ar)



## FEDERACIÓN ARGENTINA DE AGRIMENSORES

Creada en 1958 tiene por objetivo reunir Asociaciones, Consejos y Colegios de Agrimensura de todo el país promoviendo y apoyando la construcción de herramientas que permitan el avance de nuestra sociedad hacia un mejor y más preciso conocimiento del territorio. FADA representa los intereses de la profesión en el ámbito local e internacional.

### Contacto:

web: <https://agrimensores.org.ar/>

Email: [fadaoficial@agrimensores.org.ar](mailto:fadaoficial@agrimensores.org.ar)



## CONSEJO PROFESIONAL DE AGRIMENSURA JURISDICCIÓN NACIONAL

El 18 de agosto de 1944, se dicta el Decreto 21.803/44, por el cual se constituye el Consejo Profesional de Agrimensura. Posteriormente, se dicta el Decreto-Ley 6.070/58 que es el que rige actualmente el ejercicio profesional de la Agrimensura en Jurisdicción Nacional y Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Las atribuciones más importantes que posee el Consejo son velar por el cumplimiento de la ley, organizar y llevar las matrículas, estudiar el alcance de los títulos, etc.

### Contacto:

web: <https://www.cpajn.org.ar/web/>

Email: [cpajn@cpajn.org.ar](mailto:cpajn@cpajn.org.ar)



## COLEGIO DE AGRIMENSORES DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

Fue creado con el fin primordial de reunir en su seno a los profesionales que ejercen la agrimensura en la Ciudad de Buenos Aires. Defiende los legítimos intereses de sus afiliados en el orden profesional y gremial, ejerciendo su representación colectiva. Vela por el fiel cumplimiento de las leyes, normas y principios relativos a su materia profesional.

### Contacto:

web: <http://www.agrimbaires.org.ar>

Tel/FAX: +54 (011) 4343-0675 / 069



## COMISIÓN NACIONAL DEL LÍMITE EXTERIOR DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL

Creada en 1997 mediante la Ley N° 24.815, como el órgano estatal encargado de elaborar la presentación final del límite exterior de la plataforma continental argentina, de conformidad con la CONVEMAR y la Ley N° 23.968 de Espacios Marítimos. COPLA es una comisión interministerial, presidida por el Ministerio de Relaciones Exterior y Culto, e integrada por un miembro del Servicio de Hidrografía Naval y un miembro del Ministerio de Economía y Finanzas Públicas.

### Contacto:

web: <http://www.plataformaargentina.gov.ar/>

Email: [copla@mrecic.gov.ar](mailto:copla@mrecic.gov.ar)



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO

Posee 42 carreras de grado, 36 de posgrado y 18 de pregrado. Emplazada en la provincia del Chubut, cuenta con 4 sedes: Esquel, Trelew, Puerto Madryn y Comodoro Rivadavia. Su misión es crear, preservar y transmitir la cultura universal, reconocer la libertad de enseñar, aprender e investigar y promover la formación plenaria del hombre como sujeto y destinatario de la cultura.

### Contacto:

web: <http://www.unp.edu.ar/>

Email: [ori@unpata.edu.ar](mailto:ori@unpata.edu.ar)



**UNCUYO**  
UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE  
FILOSOFÍA Y LETRAS

**GEOGRAFÍA**  
DEPARTAMENTO  
DE GEOGRAFÍA

## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

La Universidad Nacional de Cuyo asume la educación como bien público, gratuito y laico, como derecho humano y como obligación del Estado. Fue creada para ofrecer servicios educativos en la región de Cuyo, que comprende las provincias de Mendoza, San Juan y San Luis. La UNCuyo está conformada por 12 (doce) facultades ofreciendo carreras de pregrado, grado y posgrado.

### Contacto:

web: <http://www.uncuyo.edu.ar/>

Teléfono: +54 261 4135000



Facultad de  
**CIENCIAS  
HUMANAS**  
UNICEN

## UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO

*Facultad de Ciencias Humanas.*

La Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires tiene la misión de impartir la enseñanza humanista, científica y profesional; promoviendo la formación de profesionales orientados al esclarecimiento de las problemáticas nacionales y, en especial, aquellas atinentes a la provincia.

### Contacto:

web: <https://www.fch.unicen.edu.ar>

Email: [comunicacion@fch.unicen.edu.ar](mailto:comunicacion@fch.unicen.edu.ar)



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO CUARTO

Creada el 1 de mayo de 1971 por Decreto del Poder Ejecutivo Nacional dentro de un programa de adecuación de la enseñanza universitaria argentina a las necesidades del desarrollo y como respuesta a un movimiento social tanto local como regional. Posee 50 carreras de grado y carreras de cuarto nivel a término (Doctorados, Maestrías y Especializaciones), contribuye a la preparación científico-técnica, la formación profesional, la investigación científica y al desarrollo de la cultura.

### Contacto:

web: <https://www.unrc.edu.ar/>

Teléfono: +54 (0358) 4676200



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRES DE FEBRERO

*CIGG: Centro de Investigaciones Geográficas y Geotecnológicas*

El CIGG promueve el impulso a la diversidad temática, conceptual y metodológica geográficas para el desarrollo de sus investigaciones. Los investigadores del Centro realizan estudios sobre un amplio espectro de cuestiones entre las que sobresalen sus preocupaciones por los actuales procesos de urbanización, la teoría de la geografía, las problemáticas ambientales, entre otros.

### Contacto:

web: <https://untref.edu.ar/instituto/cigg>

Email: [secretariaacademica@untref.edu.ar](mailto:secretariaacademica@untref.edu.ar)



## ESCUELA DE CIENCIAS DEL MAR

Su misión es formar profesionales en las Ciencias del Mar y desarrollar actividades de Investigación y Extensión relacionadas con la Cartografía, la Hidrografía, la Meteorología Marina, la Oceanografía y otras disciplinas vinculadas, a fin de proveer recursos humanos a organizaciones especializadas en el uso de la información territorial, marítima y ambiental.

### Contacto:

web: <http://www.escm.armada.mil.ar/>

Email: [escm.academicomil@armada.mil.ar](mailto:escm.academicomil@armada.mil.ar)



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE FORMOSA

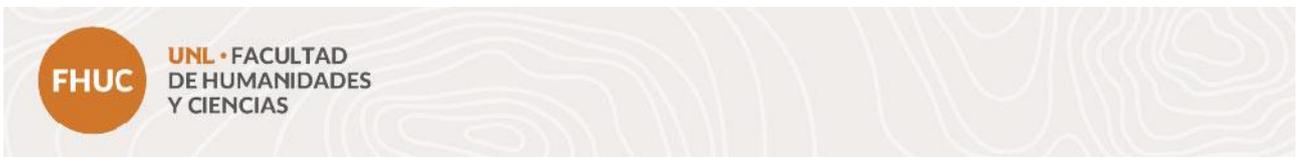
*Facultad de Humanidades*

La Facultad de Humanidades dependiente de la Universidad Nacional de Formosa es una institución clave en el desarrollo humano y profesional de la región. La capacitación se despliega en todos los ámbitos de las ciencias formando profesores, psicopedagogos y licenciados, así como a los futuros formadores de los mismos.

**Contacto:**

web: <http://www.unf.edu.ar/>

Email: [academica@fh.unf.edu.ar](mailto:academica@fh.unf.edu.ar)



## UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

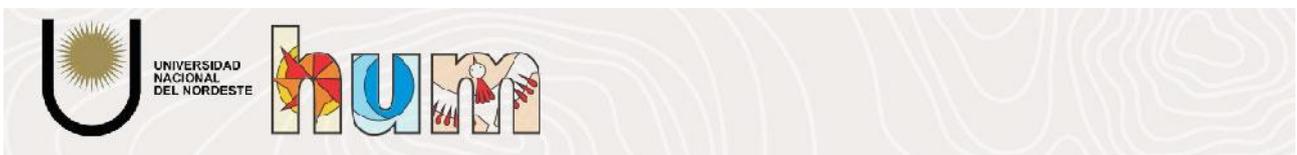
*Facultad de Humanidades y Ciencias*

La Facultad posee una larga trayectoria en la formación de docentes y profesionales, siendo un referente principalmente en el centro-norte de la provincia de Santa Fe. Consolidó las carreras de profesorado, las Licenciaturas así como las actividades de investigación y extensión. Inicialmente comenzó con la formación de docentes en Ciencias Naturales y en Historia y Geografía.

**Contacto:**

web: <https://www.fhuc.unl.edu.ar/>

Email: [fhuc@fhuc.unl.edu.ar](mailto:fhuc@fhuc.unl.edu.ar)



## UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

*Facultad de Humanidades*

La Facultad de Humanidades se fundó el 7 de abril de 1958 como parte integrante de la Universidad del Nordeste. Su objetivo es convertirse en una auténtica expresión de la realidad regional al servicio de los problemas regionales y concretos de la zona, formando investigadores que dirijan sus acciones al mejoramiento del nivel de vida de la región.

**Contacto:**

web: <https://hum.unne.edu.ar>

Teléfono: (+54) 362 - 4446958 - 4422257 - 4421864 - 4427470



## FACULTAD DE INGENIERÍA DEL EJÉRCITO

La FIE tiene como misión formar ingenieros y técnicos militares y profesionales civiles responsables de su accionar capaces de interpretar y satisfacer las necesidades de la institución, desde una perspectiva integradora de los roles institucional y social, con énfasis en la formación de ingenieros para la defensa.

### Contacto:

web: <https://www.fie.undef.edu.ar/>

Email: [info@fie.undef.edu.ar](mailto:info@fie.undef.edu.ar)



## FACULTAD DE INGENIERÍA ESCUELA DE GRADUADOS EN INGENIERÍA PORTUARIA

Su objetivo es brindar una sólida formación académica y profesional en Ingeniería y Gestión de puertos y Vías navegables. Formar recursos humanos especializados para que actúen como agentes idóneos y dinamizadores de la cadena de transporte por agua, fluvial y marítima. Potenciar la investigación en las áreas del transporte por agua y puertos.

### Contacto:

web: <https://www.graduadosportuaria.com.ar/>

Email: [informes@graduadosportuaria.com.ar](mailto:informes@graduadosportuaria.com.ar)



## FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

La Facultad trabaja junto a la comunidad en la construcción colectiva de una Universidad pública, gratuita, laica, inclusiva y diversa. Cuenta con tres sedes y nueve departamentos: Historia, Geografía, Letras, Lenguas Extranjeras, Educación Inicial, Educación Primaria, Ciencias de la Educación, Formación Docente y Comunicación Social.

### Contacto:

web: <http://www.humanas.unlpam.edu.ar/fchst/index.html>

Email: [secretariaacademica@humanas.unlpam.edu.ar](mailto:secretariaacademica@humanas.unlpam.edu.ar)



## ESCUELA NACIONAL FLUVIAL

En el año 1981 pasó a depender de la Armada Argentina, con la función general de seleccionar, incorporar y formar al personal de alumnos que a su egreso se desempeñarán en la marina Mercante Argentina. En el 2009 se ha elevado el nivel profesional de los títulos "Oficial Fluvial" y "Conductor de máquinas navales" en razón de los avances tecnológicos del ámbito laboral.

### Contacto:

web: <http://escuelafluvial.edu.ar/>

Email: [ingreso@escuelafluvial.edu.ar](mailto:ingreso@escuelafluvial.edu.ar)



## GEOGRAFÍA - FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

En la Carrera de Geografía se forman profesionales que investigan, enseñan y participan en las tomas de decisiones sobre cómo las sociedades construyen sus espacios, entendidos como ámbitos dinámicos. Se ponen en juego conocimientos vinculados con cuestiones ambientales, culturales, políticas, históricas, que intervienen en la construcción y organización social del espacio.

### Contacto:

web: <http://geografia.filo.uba.ar/>

Email: [depgeo@filo.uba.ar](mailto:depgeo@filo.uba.ar)



## DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA - FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

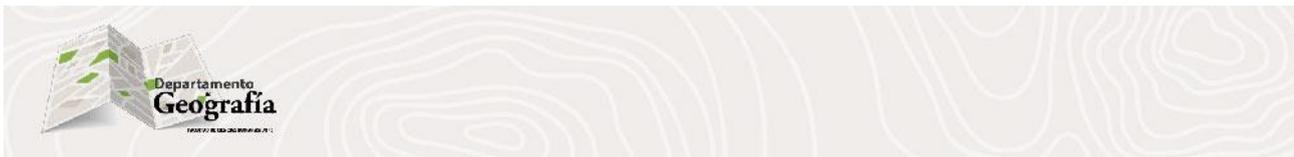
*Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco*

La necesidad de una universidad nacional en nuestra Patagonia tuvo una importante razón para su creación: brindar a la población, un lugar donde continuar aprendiendo evitando así que se migre a otros lugares. El área de humanidades y el estudio de las ciencias sociales ocupan un papel importantísimo a nivel social y en la oferta académica de nuestra universidad.

### Contacto:

web: <http://www.fhcs.unp.edu.ar/geografia/>

Email: [fhcsunpsjbcrd@gmail.com](mailto:fhcsunpsjbcrd@gmail.com)



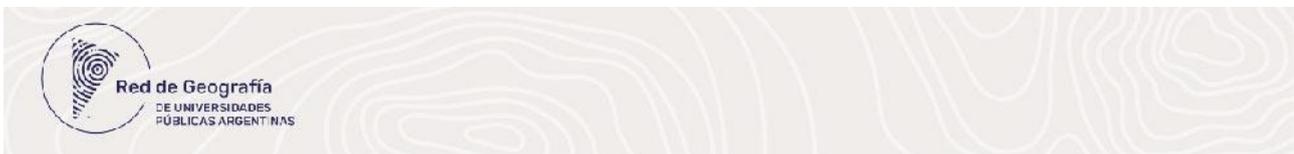
## DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA - FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS/UNRC

Otorga la formación para planificar, conducir y evaluar procesos de enseñanza y de aprendizaje en esta disciplina en todos los niveles de la Educación. La Licenciatura en Geografía forma profesionales capaces de identificar los diferentes componentes del territorio, tanto físicos como sociales, económicos, políticos y ambientales; de evaluar su dinámica y evolución y proponer alternativas viables para la organización espacial y la promoción del desarrollo de la sociedad.

### Contacto:

web: <https://www.hum.unrc.edu.ar/>

Email: [dptogeografia@hum.unrc.edu.ar](mailto:dptogeografia@hum.unrc.edu.ar)



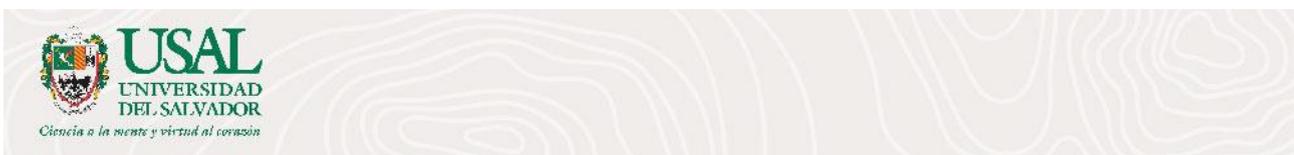
## RED DE GEOGRAFÍA DE UNIVERSIDADES PÚBLICAS ARGENTINAS

Es una entidad que agrupa a Departamentos de Geografía y/o unidades académicas equivalentes, dependientes de universidades públicas. Su objetivo es promover la cooperación académica entre las carreras de grado de Geografía de las Universidades Públicas Argentinas.

### Contacto:

web: <http://redgeoarg.com.ar/>

Email: [redargentinodegeografia@gmail.com](mailto:redargentinodegeografia@gmail.com)



## UNIVERSIDAD DEL SALVADOR

Es una universidad privada católica, con sede central en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Fundada el 8 de junio de 1944 tiene por finalidad la formación integral -científica, humanística y cristiana- de sus estudiantes, en todas las carreras o especialidades, en orden a la promoción de profesionales, docentes e investigadores.

### Contacto:

web: <http://www.usal.edu.ar/>

Email: [info@usal.edu.ar](mailto:info@usal.edu.ar)



## DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA - FACULTAD DE HUMANIDADES

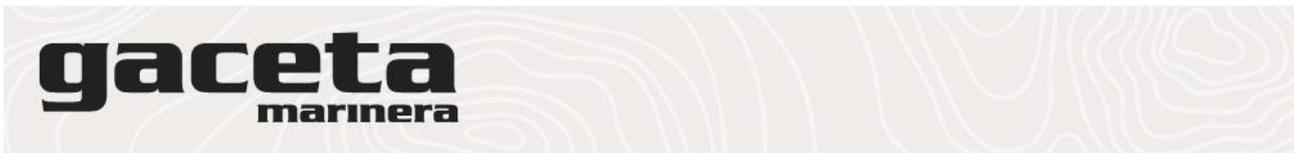
*Universidad Nacional de Catamarca*

Es una universidad pública, enraizada en su sociedad, comprometida con su desarrollo, que se erige en creadora de cultura y potenciadora del pensamiento. Sus funciones sustantivas son: la docencia, la investigación y la extensión. Es una entidad comprometida desde su creación con la cultura y la identidad de Catamarca y la promoción de su desarrollo.

### **Contacto:**

web: <http://www.huma.unca.edu.ar/>

Tel: +54 383 4422708



## GACETA MARINERA

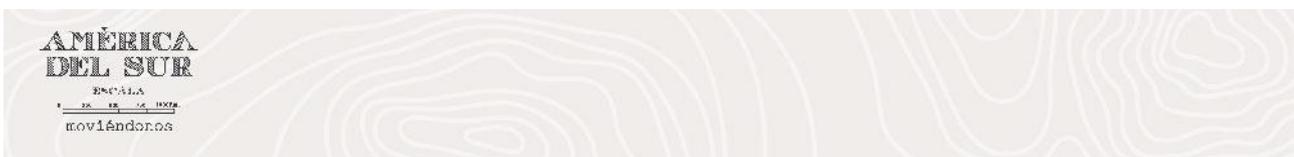
*Portal Oficial De Noticias De La Armada Argentina*

Su misión es informar acerca de la actualidad cotidiana de la Armada, con transparencia, objetividad, rigor periodístico y contemplando especialmente el aspecto humano. Y tiene por objetivo promover la cooperación entre la comunidad, la Armada y las demás instituciones del Estado, divulgando la problemática del mar, ríos y vías navegables.

### **Contacto:**

web: <https://gacetamarinera.com.ar/>

Mail: [gmredaccion@gmail.com](mailto:gmredaccion@gmail.com)



## CASA: "AMÉRICA DEL SUR"

Diseño y fabricación de ropa y accesorios de viaje de manera artesanal con estampas inspiradas en la naturaleza y en el movimiento constante.

### **Contacto:**

web: <https://somosamericadelsur.com/>

Mail: [info@somosamericadelsur.com](mailto:info@somosamericadelsur.com)

Facebook: <https://www.facebook.com/somosamericadelsur>

Instagram: [@somosamericadelsur](https://www.instagram.com/somosamericadelsur)



**XVII** SEMANA  
NACIONAL  
DE LA  
CARTOGRAFÍA  
del 22 al 25 de junio de 2021

# **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

---

# CRONOGRAMA

Martes 22 de junio

**ACCESO LINK TURNO MAÑANA:** <https://youtu.be/V5dIU3CKIQ8>

**09 30 hs** Acto de Apertura.

- Pte CAC CR (R) Ing Jorge Horacio Machuca
- Pte IGN Agrim Sergio Cimbaro
- Dir SHN Com Mar Valentin Sanz Rodriguez
- Secretaria de Investigación, Política Industrial y Producción para la Defensa Lic. Daniela Castro.

**10 00 hs** **Conferencia de Apertura** *"Reflexiones sobre la evolución de la Geodesia y la Cartografía Básica Nacional"*. CR (R) Ing. Horacio Esteban AVILA

**11 00 hs** *"Mapeando nuestra Escuela y nuestra Ciudad"*. Prof. Patricia Knopoff. Maestra Ana Maria Stelman. **Grupo Choiols UNLP.**

**12 - 14 hs** DESCANSO

**ACCESO LINK TURNO TARDE:** <https://youtu.be/53i746xx1gQ>

**14 - 16 hs** Espacio UNGS

- *"Cartografía, Sensores Remotos y SIG en tiempos de pandemia"*. Julián De Vito, Verónica Spina y Braian Villalba.
- *"Mapamundi Viajero: una experiencia de integración con adultos mayores"*. Braian Villalba y Alejandro Dezi.
- *"Cartografía interactiva en la nube"*. Daniela Bajano, Natalia Figueroa, Sandra Romero, Alejandro Dezi.
- *"¿Qué hace un Técnico en SIG?"* Video homenaje a Malena Libman.

**16 - 18 hs** Espacio Servicio de Hidrografía Naval

- *"La cartografía del Servicio de Hidrografía Naval al servicio del desarrollo del país."* Lic Silvia Chomik.
- *"Productos cartográficos del Departamento Meteorología y su empleo en la Seguridad Náutica"*. CC Alvaro Scardilli.

**ACCESO LINK TURNO MAÑANA:** <https://youtu.be/OJA5iGnEaBE>

**09 - 11 hs** Espacio Instituto Nacional del Agua.

- *"Cartografía del Agua con Cobertura Nacional - Una Recorrida por el Ciclo del Hidrológico."* Lic. Sandra L. Flores.
- *"Mapas de Lluvias Diarias Extremas para Argentina – Sistema de Gestión de Amenazas Hidrológicas Sierras de Córdoba."* Dr. Ing. Carlos G. Catalini.
- *"INA – Subgerencia Centro de la Región Semiárida (INA-SCIRSA). Normativa de Agua y Efluente: Herramienta Web Georreferenciada."* Ing. Sergio Hanela - Lic. Marisol Reale - Tec. Nicolas Rodriguez Bormioli (INA-SCTUA).
- *"Geomorfología y Riesgo de Inundación."* Lic. David Moya - Téc. Ana Laura Rydzewski INA-SCIRSA
- 
- *"Subgerencia Sistema de Información y Alerta Hidrológico de la Cuenca del Plata (SIH/SAT-CdP): Arquitectura, componentes y productos."* Lic. Tomás Calvi.
- *"Crecimiento Demográfico Sobre el Sistema de Drenaje Natural en el Distrito de la Costa Utilizando Cartografía Temporal."* Perito Topo Cartógrafo Darío Tabernig INA – SCRL.

**11 - 12 hs** *"Gestión Hídrica Durante Tres Siglos en la Ciudad de Buenos Aires."* Lic Néstor Zirulnikoff

**12 - 14 hs** DESCANSO

**ACCESO LINK TURNO TARDE:** <https://youtu.be/AfbMFfMWesM>

**14 - 16 hs** Espacio UNGS

- *"La IDE del Conurbano en el contexto del Covid-19."* Nicolás Caloni y Andrés Juárez.
- *"El proceso de vectorización de mapas antiguos y cartas topográficas."* Alicia Medina, Marina Miraglia, Daniela Natale, Kairo da Silva Santos (Universidad Federal de Río de Janeiro), Verónica Spina y Braian Villalba.
- *"La Región Metropolitana de Buenos Aires del siglo XIX al XXI. Historia de la configuración territorial a través de la Geomática y las Tecnologías de la Información Geográfica."* Marina Miraglia.

**16 - 17 hs** *"Actividades hidrográficas recientes del SHN en la Antártida"* CF Leopoldo Acuña  
**Servicio de Hidrografía Naval**

**17 - 18 hs** *"El Sistema de Información Geológica Ambiental Minera (SIGAM) para la producción y publicación de Cartas Geológicas y Temáticas"* Lic Federico Javier Ferpozzi.  
**SEGEMAR**

**ACCESO LINK TURNO MAÑANA:** <https://youtu.be/PFNxRtkWcwk>

**09 - 11 hs** *"La Oferta Educativa en Geociencias. (Carreras de Grado y Postgrado)"*

**Moderador:** Jorge Horacio Machuca

**Panel:** Dra Liliana Ramirez (UNNE) Dra Marina Miraglia (UNGS) Dr Eduardo Lauría (UNR) Ing Marcelo Ancarola (ESCM) CR Ing Fernando Galban (FIE) Lic Adrián Iulita (UNTREF) Dr Alfredo Grassi (USAL) Maximiliano Pisano (CONAE) Dr Daniel Del Cogliano (UNLP) Ing Sandra del Corral (UTN - Tucuman) Agrim Alejandro Montes (UBA) Ing Fernando Oreiro (UBA)

**11 - 12 hs** **Espacio ET N° 3 María Sanchez de Thompson**

- *"Presentación del Ciclo Superior de Geografía Matemática"*. David Trofymenko (Alumno de 6to año)
- *"Proyecto Eratóstenes"* Exequiel Simo (Alumno de 6to año)

**12 - 14 hs** **DESCANSO**

**ACCESO LINK TURNO TARDE:** <https://youtu.be/RFfspeLITl8>

**14 - 15 hs** *"La Antártida, características y exploración de la última reserva de agua dulce mundial"*  
Lic Walter Grismeyer **Escuela de Ciencias del Mar**

**15 - 17 hs** **Espacio Instituto Geográfico Nacional**

- *"Productos aerofotogramétricos para el desarrollo de la gestión territorial"* Lic. Emilio Rodríguez Baumann.
- *"Proyecciones cartográficas - La bicontinentalidad Argentina en sus distintos contextos"* Lic Carlos Nelson.

**17 - 19 hs** *"Atlas ENMODO: cartografías de movilidad ¿qué utilidades?"*

Presentación + Comentaristas + Espacio de intercambio.

**Organiza:** Programa Transporte y Territorio (IIGEO-UBA) (Dir. Andrea Gutiérrez)

Comentaristas: Osvaldo Cardozo (IIDTHH, CONICET-UNNE), Paula Micou (Coord. de Investigación y Desarrollo - IGN), Facundo Suárez Lastra (Diputado Nacional, ex Pte. de la Comisión Consultiva del AMBA - Min. del Interior), Carla Arévalo (CONICET-IELDE-UNSa).

**ACCESO LINK TURNO MAÑANA:** <https://youtu.be/qFmpPmnqmYc>

09 - 11 hs **Espacio UNNE**

- “Origen e implementación de la Especialización en Tecnologías de la Información Geográfica de la Facultad de Humanidades de la UNNE.” Lic. Dra. Liliana Ramirez
- “Miscelánea de la primera cohorte de la Especialización en Tecnologías de la Información Geográfica de la Facultad de Humanidades de la UNNE.” Prof. Mgter. Vilma Falcón
- “Aproximación a la medición de las desigualdades socio-ambientales mediante modelos ráster y vectorial: Área Metropolitana del Gran Resistencia y la ciudad de Corrientes (2010).” Lic. Esp. Romina Claret
- “Utilización de imágenes satelitales para determinar la expansión urbana en ciudades de Corrientes. Trabajo final Integrador como punto de partida en el camino de la investigación.” Agr. Esp. Laura Gomez
- “Localización óptima de viviendas sociales mediante EMC: propuestas y posibilidades de aplicación en el IPDUV-Chaco.” Arq. Esp. Gabriela Ebel
- “Especialización en Tecnologías de la Información Geográfica de la Facultad de Humanidades de la UNNE: Fortalezas y desafíos frente a las nuevas tendencias geotecnológicas.” Prof. Dr. Santiago Linares
- Cierre.

11 - 12 hs “Aportes cartográficos en la comprensión de las dinámicas naturales en humedales como herramienta de prevención y mitigación del riesgo de inundaciones.” Dr. Félix Ignacio Contreras. **CONICET. UNAF**

12 - 14 hs **DESCANSO**

**ACCESO LINK TURNO TARDE:** <https://youtu.be/qjCNcnB-N0c>

14 - 15 hs “Aplicación de servicios de Sistema de Información Geográfica basado en Arquitectura Web-GIS” Lic. Leonardo Cancino **ESCM**

15 - 16 hs Debate. “La Evolución de la cartografía. El Mapa Papel. ¿Hasta cuándo?” **Moderador:** Jorge Machuca

**Panel:** Ing Agrim Juan Cruz Simao de Pina - Prof Sebastián Pilar - Piloto Av Bruno Cisi. TT I Armando Uvilla Recupero EA. TP Rubén Huanca Garcia EA. CT Emilse Enriz EA. TP A Agustín Santoro EA.

16 - 18 hs **Conferencia de Cierre.** “Cartografía Colaborativa y su aplicación. Conceptos generales. Comunidad Argentina. Herramientas Disponibles. Caso de Exitos.” Ariel Anthieni. Carlos Brys. Hernan Lopez.

18 - 19 hs Entrega de premios del 2do Concurso Nacional de cartografía

19 00 hs Cierre de XVII SNC



**XVII** SEMANA  
NACIONAL  
DE LA  
CARTOGRAFÍA  
del 22 al 25 de junio de 2021

# CONTACTOS Y LINKS DE ACCESOS

---

# CRONOGRAMA DE CONEXIÓN A YOUTUBE PARA ASISTENTES

Nro	INICIO DE TRANSMISIÓN	LINK DE ACCESO ZOOM
1	Martes 22 de junio 0900 hs	<a href="https://youtu.be/V5dIU3CKIQ8">https://youtu.be/V5dIU3CKIQ8</a>
2	Martes 22 de junio 1400 hs	<a href="https://youtu.be/53i746xx1qQ">https://youtu.be/53i746xx1qQ</a>
3	Miércoles 23 de junio.0900 hs	<a href="https://youtu.be/OJA5iGnEaBE">https://youtu.be/OJA5iGnEaBE</a>
4	Miércoles 23 de junio.1400 hs	<a href="https://youtu.be/AfbMFfMWesM">https://youtu.be/AfbMFfMWesM</a>
5	Jueves 24 de junio.0900 hs	<a href="https://youtu.be/PFNxRtkWcwk">https://youtu.be/PFNxRtkWcwk</a>
6	Jueves 24 de junio.1400 hs	<a href="https://youtu.be/RFfspeLITl8">https://youtu.be/RFfspeLITl8</a>
7	Viernes 25 de junio.0900 hs	<a href="https://youtu.be/qFmpPmnqmYc">https://youtu.be/qFmpPmnqmYc</a>
8	Viernes 25 de junio.1400 hs	<a href="https://youtu.be/qjCNcnB-N0c">https://youtu.be/qjCNcnB-N0c</a>

## CONTACTOS EQUIPO ORGANIZADOR:

Lic. Claudia Tamayo (IGN):

[ctamayo@ign.gob.ar](mailto:ctamayo@ign.gob.ar)

CC. Rocio del Valle Borja (SHN):

[borjas@hidro.gov.ar](mailto:borjas@hidro.gov.ar)

Ing. Jorge Horacio Machuca (CAC)

[machuca.jorge@gmail.com](mailto:machuca.jorge@gmail.com)

Lic. Emiliano Fernandez Lascano (IGN)

[eflascano@ign.gob.ar](mailto:eflascano@ign.gob.ar)

Ana Mittendorfer (CAC)

[centro.de.cartografia@gmail.com](mailto:centro.de.cartografia@gmail.com)

# MUCHAS GRACIAS POR SU TIEMPO

## **XVII** SEMANA NACIONAL DE LA CARTOGRAFÍA

“La Cartografía en los Tiempos de las IDEs”

DEL 22 AL 25 DE JUNIO DE 2021

