



El Centro Argentino de Cartografía

El Centro Argentino de Cartografía (CAC) es una asociación civil sin fines de lucro, que en el 2021 cumplirá 66 años; está conformado por profesionales, técnicos y estudiantes de distintas disciplinas, unidos por la pasión y el amor a la Cartografía.

Su origen se remonta al año 1951, donde un grupo de profesionales y técnicos que, por ese entonces, conformaban el Subcomité de Símbolos Cartográficos dependiente de la Sección Nacional Argentina del Comité de Cartografía del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), realizaron una petición en el Primer Congreso Nacional de Cartografía, solicitando la creación de un Centro Argentino de Cartógrafos o de Cartografía o Sociedad Argentina de Cartografía, con la misión de crear una conciencia profesional, jerarquizar cultura e intelectualmente este género de actividades; propender al desarrollo de estas disciplinas de una manera libre y sistemática; 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.

El CAC nace oficialmente el 23 de noviembre de 1955. Sus objetivos son: a) Contribuir a la investigación, conocimiento y el desarrollo de la cartografía; b) Propiciar el reconocimiento recíproco y la vinculación entre sus componentes, organizando reuniones periódicas, congresos, simposios, a efecto de fomentar y mantener la intercomunicación, difusión y la colaboración entre sus miembros y el resto de la comunidad cartográfica; c) Otorgar becas, premios o distinciones dentro de sus posibilidades económicas; d) Mantener relaciones con entidades científico-culturales similares de orden nacional, internacional o de otros países; e) Coadyuvar en la participación argentina en las reuniones internacionales sobre cartografía y disciplinas afines.

Su oficina, desde 1986, se encuentra en las instalaciones del Instituto Geográfico Nacional Argentino, en la ciudad autónoma de Buenos Aires. Allí, la Comisión Directiva del Centro se reúne habitualmente, para planificar y llevar adelante sus numerosas actividades. Entre las más importantes se encuentran el [Congreso de la Ciencia Cartográfica](#) que, el año entrante junto con el Instituto Geográfico Nacional, realizará su undécima edición; la [Competencia Internacional de Cartografía para niños y jóvenes "Bárbara Petchenick"](#) y el [Concurso Nacional de Cartografía](#); todos estos eventos de edición bienal. Asimismo, la [Semana Nacional de la Cartografía](#), en su decimoséptima edición, que se llevó a cabo entre el 22 al 25 de junio, totalmente gratuito y virtual.

El CAC se acerca a toda la geocomunidad a través de reuniones temáticas, sociales e institucionales, promoviendo la generación de lazos que entremezclan la camaradería y la participación profesional. En los últimos años, hemos organizado reuniones técnicas mensuales de manera presencial, conscientes de que existía una deuda con los socios y seguidores de cada rincón del país. El aislamiento social y preventivo producto de la COVID-19 impulsó, como en todo el mundo, a la implementación de las tecnologías de la información y comunicación. A los pocos meses de iniciado el aislamiento en el 2020, comenzamos con la primera charla virtual por el canal de YouTube, gratuito y accesible para todos los interesados en la temática de teledetección.

Fue así como partir de julio del 2020, y de forma ininterrumpida, el Centro brinda webinars, talleres y capacitaciones dirigidas a estudiantes y docentes de los distintos niveles educativos, profesionales y público en general, incrementando nuestra audiencia y llegando a distintos rincones del mundo. Abarcamos distintas temáticas, pasando por charlas sobre sistemas de proyección, escalas, lectura de cartografía topográfica, uso de las cartas náuticas, historia y evolución de la cartografía, pero también difundiendo temas actuales de disciplinas afines como observación de la Tierra con satélites de radar de apertura sintética, generación y validación de modelos digitales de elevaciones e infraestructura de datos espaciales (IDE).



Laura Pietrangelo
Impietrange@yahoo.com.ar

Jorge Horacio Machuca
machuca.jorge@gmail.com



www.centroargentinodecartografia.org

Una de las ventajas de la virtualidad es que la gran mayoría de las transmisiones realizadas por el canal de YouTube del CAC, se encuentran disponibles y accesibles para toda la comunidad para ser utilizados como material de consulta, recurso didáctico o para actualizar o reforzar conocimientos.

COMISIONES DE TRABAJO

La asociación se organiza a través de sus socios, representados en la Comisión Directiva y en distintas Comisiones de trabajo. A lo largo de la historia, las comisiones y subcomisiones fueron surgiendo y desapareciendo en función de la dinámica y situación social del país, lo cual también afectó al Centro. A pesar de ello, el CAC mantuvo la premisa de asegurar la participación de sus asociados y el espíritu de trabajo multidisciplinario, por lo que en estos momentos existen dos comisiones de trabajo, la **Comisión de Cartografía**, conformada por profesionales representantes de la cartografía aérea, náutica, topográfica, cartografía temática y cartografía web, y la **Comisión de Toponimia**, que se encuentra en plena conformación. Además, en el congreso recientemente efectuado a pedido de sus asistentes se acordó conformar la **Comisión de Educación** por lo que próximamente se trabajará en su organización con ayuda de los socios.

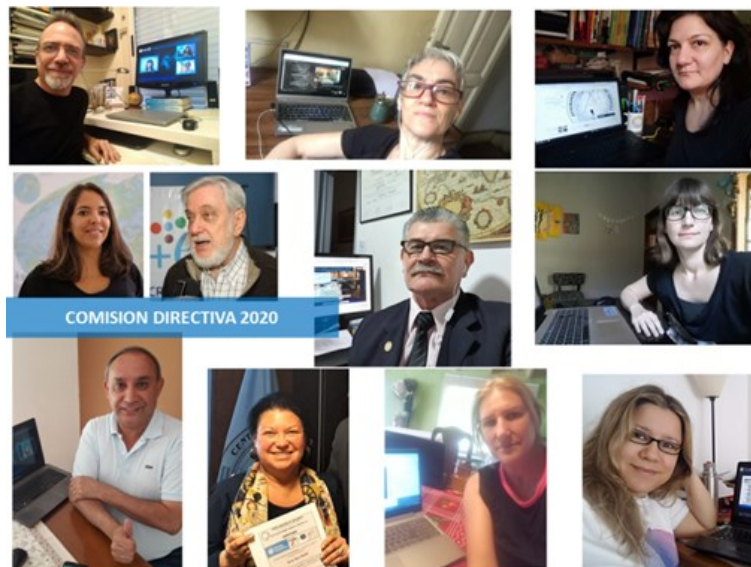
EL CAC SE REINVENTA

Desde el 23 de noviembre de 1955, el CAC ha recorrido un largo sendero en el quehacer cartográfico; por aquellos años, una forma de llegar a la sociedad era con publicaciones semestrales a través de boletines impresos. Hoy, podemos llegar de forma masiva a todo el país y al mundo mediante las redes sociales. El uso de las redes es vital no solo para lograr visibilidad, sino como un lugar de encuentro para compartir, difundir artículos científico-técnicos, novedades, tendencias, trabajos realizados por alumnos en la materia de Geografía, imágenes cartográficas, efemérides, contenido geomático, etc.

Nos pueden encontrar y seguir en **Facebook**, **Instagram** y **LinkedIn**: aun cuando nuestro mayor deseo es que se sume a nuestra asociación y nos ayude a mantener viva nuestra pasión por la cartografía, difundiendo su correcta confección y utilización por parte de todas las ciencias y disciplinas. Las cuales, al fin y al cabo, deben valerse de ella, tanto al momento de dar a conocer los resultados de sus investigaciones como para el estudio y análisis previo de las diversas problemáticas, con información que de alguna u otra forma pueden ser georreferenciadas y son de interés de toda la sociedad.

CAPACITACIÓN

Este 2021, dado el confinamiento, pensamos en seguir fortaleciendo la transferencia de conocimientos y saberes por medio de transmisiones en vivo por



Algunos integrantes de la Comisión Directiva del CAC 2020.



nuestro canal de YouTube. En lo que va del año ya hemos realizado dos "geointervistas", talleres de lectura de cartografía, infraestructura de datos espaciales y procesamiento de imágenes multiespectrales Sentinel con SNAP. Así como distintos webinaris, relacionados con la cartografía y las geociencias. Se han destacado en especial el "Curso de Diseño Cartográfico" y los talleres de "Lectura de Cartografía", como los de mayor interés institucional.

EL CAC Y LA CARTOGRAFÍA HOY

Con el avance tecnológico, la cartografía ha adquirido un desarrollo impensado (internet, Google Earth, smartphone) y se ha difundido como una herramienta auxiliar y transversal a todas las ciencias y disciplinas. Esto lo podemos ver en la presentación de una serie de cartas y mapas temáticos que grafican aspectos de otras ciencias, o desarrollados por otros especialistas en conjunto con los cartógrafos.

Podemos decir que la cartografía ha sorprendido al resto de las ciencias, no les ha preguntado si están de acuerdo en utilizarla, simplemente, muchos profesionales empezaron a hacerlo y a partir de allí, se dieron cuenta que se encontraban en una situación de desventaja al carecer de los conocimientos que les permitan explotar estas nuevas posibilidades tecnológicas que vienen de la mano de los mapas.

El CAC como entidad técnica forma parte de la Asociación Cartográfica Internacional (ICA), cuyo propósito fundamental es contribuir a la investigación, conocimiento y desarrollo de la cartografía, ya que hoy todos somos usuarios y productores de documentos cartográficos. Todos quedan invitados a sumarse

al CAC, porque como dice su lema, la fortaleza está en sus socios.



65 AÑOS
 promoviendo y contribuyendo
 a la difusión de la Ciencia
 Cartográfica

Eventos –concursos, talleres, cursos, reuniones técnicas – organizados por el CAC.

Teléfonos (+54 11) 4576-5576/5545 interno 184. Av. Cabildo 381-C1426AAD-Ciudad Autónoma de Buenos Aires. República Argentina. www.centroargentinodecartografia.org/ cac@centroargentinodecartografia.org / centro.de.cartografia@gmail.com

