



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA

# INFORME ANUAL DE LABORES

Noviembre 2024

---

[ipghcr@gmail.com](mailto:ipghcr@gmail.com)  
[marilyn.romero.vargas@una.ac.cr](mailto:marilyn.romero.vargas@una.ac.cr)



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA

## CONTENIDO

Presentación.....	<u>3</u>
Antecedentes que rigen a la Sección Nacional .....	4
Integrantes de la Sección Nacional .....	6
Plan de Trabajo.....	7
Programa de Asistencia Técnica (PAT) .....	15
Informes de comisiones .....	17
Comentarios finales .....	31



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA

## Presentación

El presente informe de actividades de la Sección Nacional del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) corresponde al 2024. El informe se expone siguiendo la estructura establecida en la resolución N.º 4 de la 45 Reunión del Consejo Directivo realizado en Chile en 2014, mostrando los principales logros alcanzados de acuerdo con las metas y líneas de acción planteadas, los cuales están alineados con las funciones de las Secciones Nacionales en concordancia con la Misión del Instituto.

Reafirmamos el rol del Instituto Geográfico Nacional, adscrito al Registro Nacional, como agencia nacional de la cartografía oficial del país, de la Academia, representada por la Universidad de Costa Rica y la Universidad Nacional, como entes responsables de la formación de profesionales de geógrafos, historiadores, geofísicos y ciencias afines, así como de investigación, generación de información técnica y capacitación continúa.

Además, el vínculo directo con el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto en el accionar de la Sección Nacional ha sido un pilar fundamental. Al respecto agradecemos el papel significativo que ha jugado la señora Embajadora Carmen Claramunt Garro, directora a.i, de la **Academia Diplomática Manuel María de Peralta**, por sus aportes en la mejora de la gestión de la Sección Nacional, así como el fortalecimiento a través de los vínculos entre la Academia y el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto. Resaltamos también la comunicación y el apoyo logístico y la retroalimentación del personal de la Oficina de Organismos Internacionales del Departamento de Política Económica del Ministerio.

En la ruta hacia el centenario del Instituto, del cual Costa Rica fue Estado Miembro fundador, seguimos en proceso de documentar la participación histórica de la Sección Nacional y elaborar una memoria escrita. También tenemos el reto de aumentar la participación de Costa Rica en los proyectos PAT y mejorar la gestión interna de la Sección Nacional para continuar con la misión del Instituto Panamericano de Geografía e Historia y la agenda Panamericana.

---

[ipghcr@gmail.com](mailto:ipghcr@gmail.com)  
[marilyn.romero.vargas@una.ac.cr](mailto:marilyn.romero.vargas@una.ac.cr)



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA

Esperamos que este informe permita mostrar el quehacer de la Sección Nacional en el 2024 y reflexionar acerca de las oportunidades y desafíos que ofrece el IPGH al país y a la Región.

***Dra. Marilyn Romero Vargas***

*Presidenta*

*Sección Nacional IPGH-Costa Rica*

*Noviembre 2024*



## Antecedentes que rigen a la Sección Nacional

Costa Rica forma parte del Instituto Panamericano de Geografía e Historia-IPGH desde su creación, en 1928, y el Estado Costarricense históricamente ha cumplido con las obligaciones establecidas en el estatuto orgánico. Es potestad del Gobierno de la República nombrar los miembros que integran la Sección Nacional, cada período de gobierno, o cuando sea necesario. En este sentido, la representación actual de la Sección Nacional fue nombrada oficialmente en el 2022, mediante Acuerdo Ejecutivo 138-2022-PE-RE, publicado en el diario oficial La Gaceta N.º 180 del jueves 22 de septiembre de 2022), dicho acuerdo rige hasta al 07 de mayo del 2026.

Desde sus orígenes, los miembros de la Sección Nacional han estado ligados al Instituto Geográfico Nacional, organización responsable de la cartografía oficial del país, y a las universidades públicas a cargo de la formación profesional y del desarrollo de la investigación de las cuatro áreas del Instituto: la Cartografía, la Geografía, la Historia y la Geofísica. Los miembros de la Sección Nacional siempre han participado ad honorem desde sus respectivas instituciones donde realizan su quehacer sustantivo en las áreas de interés del Instituto, articulando y apoyando a los profesionales para que participen de los programas de asistencia técnica, las capacitaciones, la divulgación del conocimiento a través de sus revistas y las relaciones entre profesionales para la cooperación inter y multidisciplinaria en las áreas de interés del Instituto.

La Sección Nacional de Costa Rica opera bajo las normas, reglamentos y principios que establece el Estatuto Orgánico del Instituto Panamericano de Geografía e Historia IPGH. No cuenta con un espacio o infraestructura propio, sino que se reúne en los espacios brindados por las universidades públicas y de forma continua, desde noviembre de 2014. A nivel nacional, se cuenta con un Estatuto Orgánico, sin embargo, parte de las nuevas acciones a realizar es la actualización de dicho documento acorde con el Estatuto Actual del IPGH y con la normativa nacional.

La naturaleza jurídica de la **Sección Nacional IPGH** es la de “Ente de Derecho Privado sin fines de Lucro”, con una cédula jurídica. A través del Convenio de Creación como Organismo Internacional, la Sección Nacional IPGH es una institución subvencionada por el Gobierno Central mediante los aportes mensuales que establece y asigna el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto de acuerdo con sus presupuestos anuales, autorizados por Tesorería Nacional. Por otro lado, las instituciones públicas que representan a los Miembros de la Sección Nacional apoyan de diferentes formas con contrapartes logísticas y profesionales, permitiendo que su cuerpo de funcionarios se integre a la Sección Nacional para retribuir a la sociedad desde sus campos académicos en representación de las cuatro áreas del IPGH.



## Integrantes de la Sección Nacional

De conformidad con el Acuerdo Ejecutivo 138-2022-PE-RE, publicado en el diario oficial La Gaceta N.º 180 del jueves 22 de septiembre de 2022 cuya vigencia cierra el 7 de mayo de 2026, a la fecha la Sección Nacional está integrada por las siguientes personas:

- Presidente: Dra. Marilyn Romero Vargas, Académica, Escuela de Ciencias Geográficas, Universidad Nacional (UNA), [marilyn.romero.vargas@una.ac.cr](mailto:marilyn.romero.vargas@una.ac.cr)
- Representante del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto: Embajadora Carmen Claramunt Garro, [cclaramunt@rree.go.cr](mailto:cclaramunt@rree.go.cr)
- Miembro titular de Cartografía: Máster Marta Eugenia Aguilar Varela, Directora a.i. Instituto Geográfico Nacional (IGN), [maguilar@rnp.go.cr](mailto:maguilar@rnp.go.cr)
- Miembro Alterno de Cartografía: Lic. Leonardo Salazar Martínez, Jefe Depto. de Geomática, Instituto Geográfico Nacional (IGN), [lsalazar@rnp.go.cr](mailto:lsalazar@rnp.go.cr)
- Miembro titular de Geografía: Dr. Adolfo Quesada Román, docente e investigador de la Escuela de Geografía, Universidad de Costa Rica, [adolfo.quesada@ucr.ac.cr](mailto:adolfo.quesada@ucr.ac.cr)
- Miembro titular de Historia: Máster Ana Yolanda Zúñiga Arias, Académica, Escuela de Historia, Universidad Nacional, [Yolanda.zuniga.arias@una.ac.cr](mailto:Yolanda.zuniga.arias@una.ac.cr)
- Miembro Alterno de Historia: M. Sc. Claudio Vargas Arias, Director, Escuela de Historia, Universidad de Costa Rica, [claudio.vargas@ucr.ac.cr](mailto:claudio.vargas@ucr.ac.cr)
- Miembro titular de Geofísica: PhD. Marino Protti Quesada, Investigador Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica (OVSICORI), Universidad Nacional, [marino.protti.quesada@una.ac.cr](mailto:marino.protti.quesada@una.ac.cr)

Debido a la salida en el 2023 de uno de los miembros de Geofísica, Dr. Erick Rivera Fernández, el Dr. Marino Protti asumió como miembro titular de la Comisión. Además, en el 2024 se dio la renuncia de la Vicepresidente, señora Isabel Avendaño Flores, Decana de la Facultad de Ciencias sociales, cuyos aportes a la Sección Nacional como presidenta y luego vicepresidenta son invaluable. Por otro lado, es importante señalar que a finales del 2024 se contará con un nuevo representante del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto, lo anterior debido a la jubilación de la señora Embajadora Carmen Claramunt Garro.



## Plan de Trabajo

### Objetivo General

Cumplir con la misión, visión, principios y estrategia científica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia en el ámbito nacional, contando para ello con el apoyo de las universidades públicas, el Instituto Geográfico Nacional, la Cancillería y el financiamiento del gobierno costarricense.

### Metas y acciones estratégicas

Las metas se definen acorde con las funciones establecidas para las Secciones Nacionales en Capítulo XI, art. 54 del Estatuto Orgánico del IPGH.

#### **Meta 1: Fomentar, coordinar y difundir los estudios pertenecientes a las áreas de interés del IPGH en el ámbito nacional**

##### Líneas de acción:

- ✚ Contribuir con la Red Panamericana de Profesionales en las áreas de Geografía, Cartografía, Historia, Geofísica y afines.
- ✚ Divulgar las convocatorias PAT de forma ágil y oportuna a las personas profesionales en las áreas de las Comisiones IPGH y afines.
- ✚ Fomentar la participación y coordinación de proyectos PAT
- ✚ Brindar acompañamiento a los participantes de los PAT ganadores.
- ✚ Promover espacios para el intercambio de conocimiento generado en los proyectos PAT con participación de costarricenses.
- ✚ Fomentar la divulgación del conocimiento de los proyectos PAT en las revistas del IPGH.
- ✚ Difundir en la academia el conocimiento en las áreas de cartografía, geografía, historia (antropología) y geofísica divulgada a través de las revistas IPGH.

##### Acciones ejecutadas:

- a) Costa Rica mantiene profesionales adscritos a la Red Panamericana de Profesionales IPGH en las áreas de Geografía, Cartografía, Historia y Geofísica inscritos en la Red Panamericana de profesionales.
- b) Convocatoria PAT 2024, en ejecución, Costa Rica participó en los siguientes proyectos durante el 2024: 1) Comisión de Cartografía **CART-03** Capacitación en normativas y directrices para la estandarización de Nombres Geográficos, 11 000 dólares USD administrados a la República Dominicana quien coordina el proyecto. 2) Comisión de Geofísica GEOF-04 Contribución al conocimiento del vapor de agua atmosférico desde las estaciones GNSS, en diferentes regiones climáticas de América, Coordinado por Uruguay con la participación de Costa Rica y Ecuador, 7 000 dólares USD, 3) Comisión de Cartografía **CART-01**. Workshop Internacional Geonodo, coordinado por Argentina, con la



participación de Costa Rica, *Bolivia, Colombia, Ecuador, Estados Unidos de América, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay. Con un monto de 4 000 dólares USD*

- c) La Convocatoria al Programa de Asistencia Técnica (PAT) 2024- 2025 fue divulgada a través de las redes de profesionales costarricenses (academia, colegios de profesionales, IGN) vinculadas con las cuatro comisiones del IPGH: Geografía, Historia, Cartografía y Geofísica. Se apoyaron 8 proyectos en los que tiene participación alguna entidad costarricense y cuyos beneficios son regionales. La aprobación de dichos proyectos se realizará en la 25 Asamblea General del IPGH.
- d) Publicaciones IPGH con participación de Costarricenses. Estas publicaciones buscan que los proyectos PAT divulguen los resultados a los países miembros. Se cuenta con publicaciones periódicas (revistas) y ocasionales.
- **Publicaciones periódicas.** El IPGH cuenta con revistas periódicas en las áreas de las cuatro Comisiones: Cartografía, Geografía, Geofísica e Historia. En Cartografía se encuentra la Revista de Cartografía, en Geografía la Revista de Geografía, en Geofísica la Revista de Geofísica y en Historia hay tres revistas: Historia de América, Antropología Americana y Revista de Arqueología Americana. De todas las revistas indexadas, únicamente la Revista de Cartografía está indexada en Scopus. Excepto la revista de Geografía, cuyo número 2024 no ha sido publicado, el resto se encuentra al día. Sin embargo, no hay registros de artículos costarricenses publicados en ninguna de las revistas en este periodo 2024. La última publicación es del 2023 están todas las revistas y se reporta un artículo de una persona costarricense en la Revista de Geografía Marín Guzmán, A. (2023). Caracterización del comportamiento futuro de la precipitación asociado al fenómeno de cambio climático en el área de producción hidroeléctrica embalse Arenal, Costa Rica. Revista Geográfica, (166), 69-92. <https://doi.org/10.35424/regeo.166.2023.1052>.
  - **Publicaciones ocasionales.** Importante resaltar el aporte del costarricense Jasson Mora-Mussio, geógrafo de la Universidad de Costa Rica, en el capítulo titulado “Youth Engagement and the Water–Energy–Land Nexus in Costa Rica” del libro de P. Solís, M. Zeballos (eds.), Open Mapping towards Sustainable Development Goals, Sustainable Development Goals Series, [https://doi.org/10.1007/978-3-031-05182-1\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-031-05182-1_10), publicado en 2023.





Como reflexión, en la Meta 1, se debe trabajar en una estrategia de programación de espacios de intercambio de conocimiento generado en los proyectos PAT con participación de costarricenses. Así como difundir en la academia las revistas de las áreas de cartografía, geografía, historia (antropología) y geofísica, especialmente aquellas que están indizadas y actualizadas. Además, continuar recordándole a las personas investigadoras, coordinadores y o participantes, el compromiso de publicar los resultados de sus investigaciones en las revistas del IPGH.

**Meta 2. Fortalecer de forma continua, en el ámbito nacional, la vinculación entre gobiernos, instituciones académicas, empresas y organizaciones civiles, con el fin de efectuar la misión del IPGH.**

### Líneas de Acción:

- ✚ Contar con una Sección Nacional integrada por miembros activos de la academia y el Instituto Geográfico Nacional que laboren en las áreas de conocimiento del IPGH: Cartografía, Geografía, Historia, Geofísica y afines.
- ✚ Mantener la comunicación permanente entre los miembros de la SN a través de reuniones periódicas.
- ✚ Promover acciones que propicien la participación de instituciones del gobierno, empresas y organizaciones civiles nacionales e internacionales en las capacitaciones y estudios en las áreas de la cartografía, geografía, historia, geofísica y ciencias afines.
- ✚ Fomentar la participación y organización de eventos de carácter científico a nivel nacional e internacional, con el fin de difundir los estudios que se desarrollen en las áreas de la cartografía, geografía, geofísica, historia y ciencias afines.

### Acciones ejecutadas

- a) Las cuatro áreas del IPGH, Geografía, Cartografía, Historia y Geofísica tienen miembros titulares. Para el 2025 se requiere incorporar un miembro alterno de geografía y un miembro alterno de geofísica. Además, debido a la jubilación de la señora Embajadora Carmen Claramunt, esperamos contar con el apoyo de la persona designada por el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto.
- b) La presidencia de la Sección Nacional revisa las comunicaciones recibidas, convoca a las sesiones, informa y agenda los temas prioritarios para discusión y toma acuerdos por los miembros de la Sección Nacional, los cuales son registrados en las actas. Las comunicaciones y envíos de información se realizan mediante correos.

Aspectos para mejorar: Mayor eficiencia en las convocatorias y reuniones programadas, así como el envío con suficiente tiempo a los miembros de la SN para su revisión. También sería importante reuniones con grupos focales (representantes nacionales ante el IPGH), con investigadores nacionales de los proyectos PAT para registrar su experiencias y recomendaciones, así como aquellas personas que han recibido capacitaciones virtuales o presenciales con fondos IPGH. Si bien, todas las personas

---

[ipghcr@gmail.com](mailto:ipghcr@gmail.com)

[marilyn.romero.vargas@una.ac.cr](mailto:marilyn.romero.vargas@una.ac.cr)



becadas hacen informes a las instituciones donde laboran, no todas entregan copia a la Sección Nacional.

- c) La comunicación se la Sección Nacional con el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto de Costa Rica ha funcionado de manera fluida y asertiva, con apoyo en todos los sentidos. Todos los compromisos de la Cancillería para con el Instituto y la Sección Nacional se han cumplido a cabalidad, tanto en cuotas para el IPGH como para la Sección Nacional, así como otras gestiones y tramites logísticos. Para una mayor transparencia en el uso de recursos públicos, quedó establecido, que en diciembre de cada año se hace entrega de un informe ejecutivo financiero con los logros alcanzados y reportes de ingresos y egresos de los fondos suministrados por el Estado. En diciembre 2023 se entregó dicho informe.
- d) En cuanto las acciones realizadas que propicien la participación de instituciones del gobierno, empresas y organizaciones civiles nacionales e internacionales en las **capacitaciones y estudios** en las áreas de la cartografía, geografía, historia, geofísica y ciencias afines se señalan lo siguiente:
- Mediante cartas de apoyo de la Sección Nacional, se atendió todas aquellas solicitudes PAT, investigación o capacitación, enviadas por los Estados Miembros, cuya propuesta venía con una institución y persona contraparte costarricense.
  - En cuanto a becas para cursos, se divulgaron las convocatorias recibidas por la Comisión de Cartografía, Historia y Geografía, se recibieron postulantes y se avalaron aquellas solicitudes que cumplieran con los requisitos establecidos en la convocatoria.
  - En 2023, en la 24<sup>a</sup> Asamblea General del IPGH, se apoyó económicamente la participación del señor Christian Núñez Solís, académico de la Universidad Nacional y jefe del Depto. Geografía y Geomática del IGN-RG, por su rol en el Grupo de Expertos de las Naciones Unidas en Nombres Geográficos (UNGEEN, siglas en inglés)", y llevar la secretaría de la Comisión Nacional de Nomenclatura, quien participó como delegado en la Comisión de Cartografía en la 5<sup>a</sup> Reunión Técnica Conjunta llevada a cabo previo a la Asamblea General.
  - En 2024 se apoyó económicamente a señor Núñez Solís, para que asistiera a la 25<sup>a</sup> Asamblea General del IPGH, debido a su participación directa con el Proyecto PAT de nombres geográficos que lidera República Dominicana, y sus intenciones de organiza el último taller en Costa Rica, con la colaboración del IGN-RN y las Escuelas de Geografía de la UCR y Ciencias Geográficas de la UNA, donde la SN puede también apoyar. Además, el Señor Núñez Solís, dentro de sus funciones de IGN-RN sostuvo una reunión post Asamblea General con el representante de para abordar temas relacionados con información geográfica voluntaria, el sistema geográfico del IGN-RN y el sistema nacional de información territorial del IGN (SNIT)



### **Meta 3. Someter a consideración de los órganos del IPGH los asuntos que sean de su jurisdicción**

#### **Líneas de acción**

- Presentar ante la Asamblea General, las autoridades, la Secretaría General y las Comisiones asuntos que sean de su jurisdicción.

#### **Acciones Ejecutadas**

- a) Se realizó recepción y envío de correspondencia con la Secretaría General y la Cancillería de la República de Costa Rica. Los informes anuales del IPGH se reciben a través de la Cancillería, Desde la Secretaría General del IPGH se reciben las propuestas de resoluciones a tratar en la Asamblea General correspondiente.
- b) Se entregó el informes de labores 2023 de la Sección Nacional, previo a la 24<sup>a</sup> Asamblea General, realizada en Quito, Ecuador (disponible en la página del IPGH). También se entregó un informe ejecutivo y financiero al Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto de Costa Rica.
- c) Hasta el momento no ha sido sometido a consideración ningún asunto correspondiente a esta naturaleza jurídica.

### **Meta 4 Solicitar a sus respectivos gobiernos la ejecución de las resoluciones y recomendaciones de la Asamblea General del IPGH**

#### **Líneas de acción**

- Mantener una comunicación permanente y recíproca con el Ministerio de Relaciones Exteriores a través de la persona representante de la Cancillería en la Sección Nacional en relación con temas diplomáticos y administrativos.
























#### **Acciones ejecutadas**

- a) Se dio una comunicación oportuna respecto a aquellos temas en los que se requirió consulta legal de Cancillería, desde las Sesiones de la Sección Nacional, donde contamos de manera permanente y activa con la Señora Embajadora Carmen Claramunt Garro, quien es el enlace directo con la Cancillería y se entregaron los respectivos informes de labores y financieros del 2023.
- b) Las resoluciones tomadas en la 24<sup>a</sup> Asamblea General del IPGH fueron enviadas vía correo electrónico por el Secretario General del IPGH, Maestro Antonio Campuzano, al Señor Ministro de la República Dr. Arnoldo André Tinoco, con copia a la Sección Nacional.



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA

-  Resolucion1\_Actualizacion-y-extension\_final2
-  Resolucion2\_Declaracion-de-adhesion
-  Resolucion3\_Elevar-el-estatus-del-Grupo-de-Trabajo
-  Resolucion4\_Agradecimiento-a-la-Republica-de-Corea
-  Resolucion5\_Cuotas-anales-de-los-Estado-Miembros
-  Resolucion6\_Presentacion-del-informe-pormenorizado
-  Resolucion7\_Presupuesto-general
-  Resolucion8\_Reconocimiento-a-las-Autoridades-del-IPGH
-  Resolucion9\_Aprobacion-de-la-obtencion-y-administracion
-  Resolucion10\_Aprobacion-de-fondos-destinados-al-sostenimiento-de-SIRGAS
-  Resolucion11\_Aprobacion-de-fondos-destinados-al-sostenimiento-de-UN-GGIM-Americas
-  Resolucion12\_Alineacion-del-Reglamento-de-la-Asamblea-General
-  Resolucion13\_Alineacion-del-Reglamento-de-la-Secretaria-General
-  Resolucion14\_Creacion-del-Reglamento-de-la-Condecoracion
-  Resolucion15\_Colocacion-de-placa-conmemorativa
-  Resolucion16\_Ratificacion-de-convenios-suscritos
-  Resolucion17\_Sede-de-la-25a-Asamblea
-  Resolucion18\_Presentacion-de-los-informes
-  Resolucion19\_Reconocimiento-y-felicitation-al-CEPEIGE
-  Resolucion20\_Reconocimiento-y-felicitation-SIRGAS
-  Resolucion21\_Reconocimiento-y-felicitation-al-UN-GGIM\_-Americas
-  Resolucion22\_Aceptacion-de-los-informes-de-la-Autoridades
-  Resolucion23\_Reconocimiento-al-gobierno-de-la-RepDom

---

Fuente: IPGH, 2024. ([https://www.ipgh.org/mx/?page\\_id=6758](https://www.ipgh.org/mx/?page_id=6758))



**Meta 5. Dar cuenta de sus actividades a la Asamblea General del IPGH. Tales informes incluyen el directorio de sus integrantes, así como logros sobresalientes de la Sección Nacional.**

### Líneas de acción

- Efectuar puntualmente los pagos de cuotas anuales al IPGH
- Coordinar con la Cancillería de Costa Rica el pago de subsidios a la Sección Nacional acorde con lo establecido en el Estatuto Orgánico del IPGH.
- Asistir de manera continua a las reuniones estatutarias.
- Participar en los Comités de investigación de las distintas Comisiones del IPGH
- Entregar el informe anual de labores siguiendo los lineamientos establecidos por el Instituto.

### Acciones ejecutadas

#### Cuotas anuales al Instituto Panamericano de Geografía e Historia

En el 2024, la 24<sup>a</sup> Asamblea General del IPGH, en su **resolución 5** estableció mantener la escala de cuotas por Estado Miembro establecida en 2001, para un límite máximo de cuotas anuales en el período 2022-2025 (<https://www.ipgh.org/22-asamblea-general.html>). Acorde con dicha resolución a Costa Rica le corresponde cancelar por obligaciones de cuota anual el 1.05% del total presupuestado, equivalente a 6.794,00 USD.

La cuota correspondiente al 2024 se canceló oportunamente por parte de la Cancillería. El saldo remanente del 2023 (1 309,93 USD; un millón trescientos nueve colones con noventa y tres céntimos) se sumó un monto de 5.484,00 USD (cinco millones cuatrocientos ochenta y cuatro), para un total de 6 794,00 USD correspondiente a la cuota establecida para 2024.

#### Contribución del gobierno de Costa Rica a la Sección Nacional

La Dirección de Política Exterior y Asuntos Multilaterales del Ministerio de Relaciones y Culto de Costa Rica, a través de Organismos Internacionales y el Departamento de Financiero, ha realizado de manera oportuna la contribución mensual a la Sección Nacional. Del 1 de enero al 31 de octubre del 2024, la Sección Nacional ha recibido un total de cinco millones cuatrocientos doce mil colones (¢ 5 418. 000, 00 CRC), equivalente al total anual presupuestado. Como parte de los compromisos de transparencia y normativa nacional, en diciembre 2024 se entrega un informe detallado de ingresos y egresos recibidos del Gobierno.

#### Asistencia a reuniones estatutarias

En el 2024 se llevó a cabo la 24<sup>a</sup> Asamblea Estatutaria y la 5<sup>a</sup> Reunión Técnica Conjunta de las Comisiones, celebrada en Santo Domingo, República Dominicana, del 30 de octubre al 3 de noviembre. En este mismo margo, se realizó el XXI Congreso Dominicano de Ciencias



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA

Geográficas organizado por el Instituto Geográfico Nacional “José Joaquín Hungría Morell” del 3 al 4 de noviembre.

La delegación de Costa Rica estuvo conformada por la jefe de delegación, señora Marilyn Romero Vargas, presidenta de Sección Nacional, señor Edwin Arias Chinchilla, Embajador de Costa Rica en República Dominicana, señora Yolanda Zúñiga Arias, miembro principal de Historia, señor Marino Protti Quesada, miembro principal de Geofísica. Los gastos de boleto aéreo y viáticos de la delegación fueron cubiertos por la Sección Nacional.

Además, se apoyó con viáticos al señor Christian Núñez, quien participó en la 5ª Reunión Técnica Conjunta de las Comisiones en representación de la Comisión de Cartografía de Costa Rica, a cargo del Instituto Geográfico Nacional (RN-IGN).



Foto: Autoridades y Presidentes de Secciones Nacionales. 24ª Asamblea General IPGH, Santo Domingo, República Dominicana. 2023. Fuente: IPGH.

[ipghcr@gmail.com](mailto:ipghcr@gmail.com)

[marilyn.romero.vargas@una.ac.cr](mailto:marilyn.romero.vargas@una.ac.cr)



## Entrega de informe de labores a las autoridades del IPGH y Gobierno de Costa Rica

Los informes anuales de la Sección Nacional se entregan anualmente a la Secretaría General del IPGH previo a la Asamblea General. El Informe del 2023 se entregó en octubre de 2023, el cual se encuentra disponible <https://www.ipgh.org/mx/wp-content/uploads/2023/10/costa-Rica-Informe-anual-labores-2023-SNCR-IPGH.pdf>. El presente informe corresponde al 2024, el cual es presentado a la 25ª Asamblea General del IPGH a través de la Secretaría General. Dicho informe también es entregado a la Dirección General de Política Exterior, junto con el informe financiero a finales de diciembre, cierre fiscal.

## Programa de Asistencia Técnica (PAT)

A continuación, se presentan los datos de los 3 proyectos PAT ejecutados durante el 2024 en los que Costa Rica es participante (Tabla 1). Dos proyectos son de la Comisión de Cartografía y uno de la Comisión de Geofísica.

Asimismo, se presenta un listado de las propuestas de la Convocatoria PAT 2025 que fueron apoyadas por la Sección Nacional debido a su carácter regional y la disposición de la contraparte nacional. La aprobación de dichos proyectos será informada posterior a la 25ª Asamblea General del IPGH.

**Tabla 1. PAT 2024. Proyectos Ejecutados con participación de Costa Rica.**

ID	País coordinador	Países participantes	Título	Responsable	Tipo	Comisiones	Monto total aprobado (USD)
CAR T-01	CHILE	Argentina, Bolivia, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Estados Unidos de América, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay.	Workshop Internacional Geonodo	Jorge Montesinos Camino	Taller	Cartografía	4,000
CAR T-03	Rep.Dom.	Argentina, Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México,	Capacitación en normativas y directrices para la estandarización de Nombres Geográficos	Wendy Elizabeth Rojas Valerio	Taller	Cartografía	4,000

[ipghcr@gmail.com](mailto:ipghcr@gmail.com)

[marilyn.romero.vargas@una.ac.cr](mailto:marilyn.romero.vargas@una.ac.cr)



**INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA**

**SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA**

Nicaragua, Panamá,  
Paraguay, Perú,  
Uruguay.

GEO F-04	Uruguay	Costa Rica, Ecuador	Contribución al conocimiento del vapor de agua atmosférico desde las estaciones GNSS, en diferentes regiones climáticas de américa	María Fernanda Camisay Bande	Investigación	Geofísica	7,000
----------	---------	---------------------	--	------------------------------	---------------	-----------	-------

Fuente: IPGH, 2024

**Tabla 2. Propuestas apoyados por Costa Rica para concursar en convocatoria PAT 2025**

<b>País Proponente/Institución /Organización</b>	<b>Nombre del Proyecto/Tipo/</b>	<b>Comisión (s)</b>
Chile/Dra. Gloria Naranjo/Fundación Intergeographic. Costa Rica/Gustavo Barrantes	“Construcción de Mapas Decisionales para la Gestión de Riesgos de Desastres” Tipo: Investigación	Geografía
Chile Dra. María del Pilar Correa Silva Investigadora Centro de Cartografía Táctil. UTEM	"Catálogo digital de imágenes y mapas que facilite a docentes y padres de familia la elaboración y producción de material educativo en relieve para alumnos con discapacidad visual de América Latina” Tipo: Investigación	Cartografía/Geografía
Mg. Teresa Barrientos G. Investigadora Centro de Cartografía Táctil. UTEM		
Brasil, Chile y Perú ejecutores del proyecto Ecuador General de Intereses Marítimos de la Armada del Ecuador.	“Cooperación Regional Panamericana en la Planificación Espacial Marina para el Fomento de la Economía Azul Sostenible”, Tipo: Taller capacitación	Geografía/Cartografía
Sofía Nilo Crisóstomo, Secretaria Ejecutiva de IDE Chile, Pablo Morales Hermosilla	Seminario Internacional para el Intercambio de Buenas Prácticas en Administración de Tierras	Geografía

[ipghcr@gmail.com](mailto:ipghcr@gmail.com)

[marilyn.romero.vargas@una.ac.cr](mailto:marilyn.romero.vargas@una.ac.cr)





---

República Dominicana/ Juan Rafael Rijo Pequero	Tipo: Seminario Análisis del seguimiento a las rutas de ciclones tropicales que impactan La Española y Puerto Rico, mediante el uso del modelo Hebert Box.	Geofísica
República Dominicana/ Edwin Bladimir Medina Castillo/	Tipo: Investigación Análisis geoambiental y estado de las aguas de los humedales, ubicados en las cercanías de los asentamientos humanos del Municipio de Guerra	Geografía

---

## INFORMES DE LAS COMISIONES

### Comisión Cartografía

El área de Cartografía está representada en la Sección Nacional por la Sra. **Máster Marta Aguilar** quien es la directora a.i, del Instituto Geográfico Nacional (IGN) y el representante alterno Sr. **Leonardo Salazar Martínez**, coordinador del Subproceso Cartografía, del Departamento Geografía y Geomática del IGN. El IGN es la agencia nacional de producción de cartografía oficial, dependencia del Registro Nacional. [https://www.snitcr.go.cr/ign\\_ign](https://www.snitcr.go.cr/ign_ign).

Lo anterior permite una comunicación y coordinación oportuna entre la presidencia de Sección Nacional y la Comisión de cartografía. De ahí el aprovechamiento de las oportunidades de beca que ofrece el IPGH a las agencias cartográficas nacionales y el apoyo a proyectos de asistencia técnica PAT en los que el IGN desee participar.

A continuación, se muestra un resumen las actividades auspiciadas por el IPGH, período 2024 en las que han participado profesionales del IGN-RN.



Tipo actividad	Descripción	Participante (s)
<p><b>PAT</b>, financiados por la Comisión de Cartografía y Geografía IPGH,</p>	<p>A raíz de las capacitaciones de los Talleres I y II de Nombres Geográficos, República Dominicana formuló el Proyecto CART 03 “Capacitación en normativas y directrices para la estandarización de nombres geográficos”, coordinado por la geógrafa Wendy Elizabeth Rojas, analista del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell (GN-JJHM) de la República Dominicana, con el apoyo de las Secciones Nacionales de varios Estados Miembros del IPGH, entre ellos Costa Rica, a través del IGN-RN.</p>	<p>Por Costa Rica participa el Sr Christian Núñez Solís, del IGN-RN, exbecario del Taller I.</p> <p>El proyecto realizó un serie de Talleres virtuales sobre la temática.</p>
<p><b>PAT</b>, financiados por la Comisión de Cartografía IPGH,</p>	<p>CART-01 CHILE, titulado “Workshop Internacional Geonodo” con apoyo de varios Estados Miembros, entre ellos Costa Rica. Coordinador Jorge Montesinos Camino, Chile.</p>	<p>Marta Aguilar, Directora ai. IGN-RN</p>
<p><b>Capacitación NGII</b></p> <p>Es una beca completa otorgada por el gobierno de la República de Corea.</p>	<p><b>Taller III, presencial, “Nombres Geográficos.”</b></p> <p>Impartido por el Instituto Nacional de Información Geográfica (NGII por sus siglas en inglés) de la República de Corea (Corea del Sur). Las capacitaciones son presenciales y se cubren costos de boleto aéreo, hospedaje, alimentación y la capacitación mediante beca completa otorgada por la República de Corea, mediante convenio con IPGH-Comisión de Cartografía.</p> <p>Por tercer año consecutivo, la Sección Nacional designó como participante al Taller de Nombres Geográficos al IGN. Lo anterior con el objetivo de darle continuidad al proceso de capacitación en la temática, dado que el IGN-RN tiene la Secretaría de la Comisión Nacional de Nomenclatura, donde se discuten y definen entre otros temas, los nombres geográficos. El participante de este año, señor Jonnathan Jiménez Zúñiga, entre otras funciones tiene a cargo la “clasificación de objetos territoriales y la normalización de la nomenclatura oficial, para contribuir con la planificación del territorio y a la toma de decisiones.” (IGN-RN, 2024), por tanto, el aprovechamiento del III Taller es una gran</p>	<p>Máster Jonnathan Jiménez Zúñiga, Coordinador del subproceso Análisis del Territorio, Departamento de Geografía y Geomática, IGN-RN</p>



---

contribución al quehacer del participante y su departamento.

En el primer Taller de Nombres Geográficos, en 2022, participó el Sr. Máster Christian Núñez Solís, Jefe del Departamento de Geografía y Geomática del IGN, cuyas funciones son “Gestionar las acciones de carácter cartográfico y geográfico para contribuir en el desarrollo de la planificación, el ordenamiento territorial y la toma de decisiones.” (IGN-RN, 2024). En el segundo Taller de Nombres Geográficos, en 2023, participó el Sr. Eduardo Sancho Hernández, geógrafo del Departamento de Geografía y Geomática.

---

<b>Capacitación CNIG</b>	<i>Curso on line “Análisis de Información Geoespacial”, módulo “Diseño de Soluciones Colaborativas a Problemáticas Territoriales”, cursado del 04 de marzo al 16 de junio de 2024. Curso impartido por el Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG) del Instituto Geográfico de España (IGN). Beca completa otorgada por el CNIG-IGN España, según Convenio CNIG-IGN España-IPGH.</i>	Ing. Carlos Eduardo Gómez Salazar, del Instituto Geográfico Nacional (IGN-RN) Departamento de Geodesía y geofísica.
------------------------------	--	---

---

Por su función de agencia cartográfica nacional, adscrita al Registro Nacional, el IGN continúa su participación en los foros y proyectos en los que el IPGH participa, tales como SIRGAS, UN-GGIM: Américas y GEOSUR. En estos foros y proyectos, el IGN como agencia cartográfica nacional produce datos país siguiendo los convenios, estándares y regulaciones nacionales e internacionales. A continuación, se describen los foros.

- **UN-GGIM: Américas.** Comité Regional de Naciones Unidas sobre Gestión Global de la Información Geoespacial para las Américas (UN-GGIM: Américas). Proyecto sobre Integración de Información Estadística y Geoespacial en Centroamérica, financiado por el IPGH, liderado por el Buró de Censos de Estados Unidos y por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía - INEGI, México. Cuenta además con la colaboración de CEPAL y el CNIG de España. Trabaja con los siete países centroamericanos: Belice, Guatemala, Costa Rica, El Salvador, Honduras, Nicaragua y Panamá. Sus objetivos incluyen la creación de una plataforma geoespacial que permita el trabajo colaborativo de integración estadística y geoespacial en la región y



- un taller técnico para identificar formas innovadoras de visualización y análisis de información estadística y geoespacial integrada.
- **SIRGAS.** Sistema de Referencia Geodésico para las Américas (SIRGAS-CON), producto de la densificación de una red de estaciones GNSS de alta precisión en el área continental. El Centro de Procesamiento Experimental de SIRGAS establecido en el Instituto Geográfico Nacional de Costa Rica se convirtió en el Centro de Procesamiento Oficial SIRGAS-CR, lo anterior como resultado del trabajo realizado, los resultados obtenidos y el cumplimiento de plazos, lo cual pone al Instituto Geográfico Nacional y al Registro Nacional al lado de otras agencias cartográficas de la región, de esta manera se está contribuyendo internacionalmente y beneficiando al país del acceso al Marco Internacional de Referencia Terrestre de forma más densa y con mayor calidad en Costa Rica. La labor de procesamiento científico se realiza en el Laboratorio de Análisis de Datos Geodinámicos (Land-Geo) del IGN-RN y corresponde con el procesamiento científico de datos GNSS que parte de observaciones de diferentes estaciones en el territorio nacional y en países vecinos lo cual debe realizarse para garantizar los procesos de actualización de coordenadas.
  - **GEOSUR/CEPALGEO.** Programa que produce información geoespacial en América Latina y el Caribe con la finalidad de implementar una red geoespacial regional y de apoyar a sentar las bases de una infraestructura de datos espaciales en la región. Creado en 2007 por el Banco de desarrollo de América Latina-CAF como “un mecanismo efectivo, descentralizado y de alcance regional de disseminación y aplicación de datos geoespaciales en América del Sur, con la participación de instituciones geográficas, ambientales, de planificación e infraestructura de la región y la cooperación del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), el Servicio Geológico de los Estados Unidos de América (USGS) y la Red Interamericana de Información sobre Biodiversidad (IABIN). Plan 2007-2016 GEOSUR el Programa se amplió a todo América, por tanto, integró a América Central. El Programa desarrolló un portal geográfico regional con acceso a mapas interactivos nacionales; un servicio de procesamiento topográfico que permite generar mapas derivados y realizar análisis geográfico a partir del mapa de relieve o modelo de elevación digital de mayor resolución; un servicio interactivo de mapas regional con acceso a información espacial tales como mapas regionales de viabilidad, relieve, centros poblados, hidrografía, áreas protegidas y ecosistemas, imágenes de satélites e información de proyectos de infraestructura; así como un visualizador para los mapas integrados digitales de América Central, Caribe y América del Sur y acceso a la documentación del perfil latinoamericano de



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA

metadatos en su segunda versión. A partir del 2022 la Plataforma GEOSUR paso a ser administrada por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe CEPAL, con sede en Santiago de Chile. Actualmente, en 2023 y 2024 se hizo efectiva en el geoportal CEPALGEO, cuyo objetivo es seguir avanzando en su consolidación como la infraestructura de datos espaciales para las Américas. <https://geo.cepal.org/cepalgeo/geoportal/>. La información de acceso libre está disponible para todo usuario.

También es importante señalar que, dentro de su ámbito de acción, el IGN-RN ofrece capacitaciones a personas usuarias de sus portales. El Sistema Nacional de Información Territorial (SNIT) <https://www.snitcr.go.cr/> articula con las instituciones generadoras de datos temáticos la producción y gestión de información geográfica de calidad a través de las políticas de Infraestructura de Datos Espaciales de Costa Rica (IDECORI) [https://www.snitcr.go.cr/idecori\\_que\\_es](https://www.snitcr.go.cr/idecori_que_es). IDECORI permita a los usuarios acceder a las bases de datos oficiales. Por otro lado, el IGN, ofreció en 2024 una serie de capacitaciones sobre el uso del geoportal SNIT.



## Comisión de Geografía

Los miembros de la Comisión de Geografía son académicos de las dos universidades públicas que forman profesionales en geografía y que además realizan las investigaciones geográficas en el país, por tanto, son los responsables de articular la academia en la disciplina geográfica con la misión de la Sección Nacional en ese ámbito. La Escuela de Geografía de la Universidad de Costa Rica <https://www.geografia.fcs.ucr.ac.cr/> y la Escuela de Ciencias Geográficas de la Universidad Nacional <https://www.geo.una.ac.cr/>.

A continuación, se muestra un resumen de las actividades auspiciadas por el IPGH, período 2024, en las que han participado profesionales en geografía, fuera del ámbito del IGN-RN, donde también laboran estos profesionales.

Tipo actividad	Descripción	Participantes
Capacitación CEPEIGE	<i>Curso on line. 50º Curso Panamericano de Geografía Aplicada:</i> Información Geográfica Voluntaria; Sinergias Gubernamentales, Geotecnologías y Aplicaciones del CEPEIGE, ofrecido entre agosto y noviembre 2024.	
	Beca completa otorgada por el IPGH equivalente al costo del curso. Los fondos económicos dados al CEPEIGE por el IPGH, son aportadas por el Programa PAT con presupuesto de las Comisiones de Geografía y Cartografía.	Lic. Geóg. Graciela Brenes Blanco. Municipalidad de San Carlos, Alajuela.
	Las becas fueron asignadas directamente por el CEPEIGE, sin informar o solicitar a la Sección Nacional su parecer. Situación que también ocurrió en el 2023.	Durán Moreno Mariana Paola. (NO se tienen datos)
Los datos de las participantes fueron dados a esta Sección Nacional por solicitud expresa de la presidente de la SN posterior a la designación de becas.		
Capacitación CNIG-IGN España	Curso on line “ <b>Infraestructuras de Datos Espaciales y Datos Abiertos</b> ”, del 14 de octubre al 22 de noviembre de 2024. Curso impartido por el Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG) del Instituto Geográfico de España (IGN)	Bepsy Cristina Cedeño Montoya, Subdirectora Escuela de Ciencias Geográficas, Universidad Nacional. Objetivo Proyecto Mapoteca Virtual: nodo UNA en SNIT- IGN-RN.

[ipghcr@gmail.com](mailto:ipghcr@gmail.com)

[marilyn.romero.vargas@una.ac.cr](mailto:marilyn.romero.vargas@una.ac.cr)



### **Escuela de Ciencias Geográficas, Universidad Nacional: Aportes a la Geografía**

Importante resaltar que, en 2024, la Escuela de Ciencias Geográficas (ECG) de la Universidad Nacional (UNA) continuó con la celebración de su 50 Aniversario de fundación (Se creó en 1973, pero inició formalmente en 1974 con su primera promoción de profesionales en Geografía). El fundador de la ECG fue el historiador Dr. Oscar Aguilar Bulgarelli, también cofundador de la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar, donde se ubica la ECG-UNA.

Dentro de sus funciones, la ECG forma profesionales con pregrado y grado en Ciencias Geográficas con énfasis en ordenamiento del territorio (<https://www.geo.una.ac.cr/>); carrera acreditada por el Consejo Nacional de Acreditación-SINAES. También forma diplomados en cartografía digital. Además, tiene una carrera compartida con la Escuela de Historia y la Escuela de Educología: “Enseñanza de los Estudios Sociales y Educación Cívica” (<https://www.carreras.una.ac.cr/ensenanza-de-los-estudios-sociales-y-educacion-civica/>), se mantiene acreditada.

En el ámbito de la investigación y la extensión, la ECG-UNA cuenta con diferentes programas y proyectos asociados a sus áreas cognitivas. Se mantiene Programa para la Promoción de la Gestión y el Ordenamiento del Territorio (PROGOT) (<https://www.geo.una.ac.cr/index.php/0082-20-progot-ij>), el cual, además de realizar investigaciones, cumple un rol importante de apoyo a los gobiernos locales en la gestión y elaboración de planes de ordenamiento territorial. Por otro lado, el Programa de Geomorfología Ambiental (<https://www.geo.una.ac.cr/index.php/progea>) desarrolla investigación y monitoreo en erosión costera y en temas de amenazas y gestión del riesgo. También cuenta con el Programa de Paisaje y Territorio, se enfoca en estudios de manejo y conservación del paisaje natural y cultural, corredores biológicos y soporte a los estudios para planes de manejo de áreas silvestres protegidas. Todos los proyectos asociados a estos tres programas tienen convenios nacionales e internacionales de cooperación relacionados con el quehacer geográfico en investigación y propuestas a problemas concretos o intercambio de conocimiento.

Cabe también resaltar que, en 2024, dos académicos de la ECG, contribuyeron como profesores del 50º Curso Panamericano de Geografía Aplicada, curso online, titulado “Información Geográfica Voluntaria; Sinergias Gubernamentales, Geotecnologías y Aplicaciones del CEPEIGE, ofrecido entre agosto y noviembre 2024, por el CEPEIGE-Ecuador: Máster Christian Núñez Solís y el Máster Omar Barrantes Sotela.



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA

La ECG mantiene su publicación semestral desde 1974, la Revista Geográfica de América Central <https://www.revistas.una.ac.cr/index.php/geografica> que este 2024 celebró su 50 aniversario, con un **número especial Vol. 3 Núm. 73E (2024)**. Se encuentra en formato impreso y digital, indizada en LATINDEX, REDALYC, DIALNET Y SCIELO, cuyo objetivo primordial es la divulgación del conocimiento geográfico en América Central. El número especial presenta los aportes principales de las y los geógrafos investigadores de la Escuela de Ciencias Geográficas, Universidad Nacional, durante estos 50 años de historia.

**Conversatorio**  
50 años en la edición de la Revista Geográfica de América Central  
Nos acompañarán:

Lic. Juan H. Cevo  
MSc. Dionisio Alfaro  
Dra. Lilliam Quirós  
Moderadora: Dra. Marilyn Romero

31 Octubre  
Hora: 2:00 p.m.  
Lugar: Auditorio Clodomiro Picado

ECG + EUNA + UNA

Foto: Invitación a conversatorio de la Revista Geográfica de América Central (ECG-UNA- 2024)

[ipghcr@gmail.com](mailto:ipghcr@gmail.com)

[marilyn.romero.vargas@una.ac.cr](mailto:marilyn.romero.vargas@una.ac.cr)





### **Escuela de Geografía Universidad de Costa Rica: Aportes a la Geografía**

En el caso de la Escuela de Geografía de la Universidad de Costa Rica (EG-UCR) <https://www.geografia.fcs.ucr.ac.cr/>, la formación de profesionales en Geografía se da en la carrera Bachillerato y Licenciatura en Geografía, la cual se encuentra acreditada por parte del Consejo Nacional de Acreditación-SINAES.

Asimismo, como unidad académica pública responsable de la investigación geográfica, la EG-UCR cuenta con una serie de proyectos de investigación. Según el último informe de labores (2023), emitido por el director de la Escuela de Geografía, Dr. Pascal Girot Pignot, la investigación cuenta con 24 proyectos de investigación propios de la EG y 13 proyectos en colaboración con otras unidades académicas y centros de la UCR o internacionales todos en temáticas muy variadas. Destacan actividades conjuntas y proyectos de investigación con el Centro de Investigaciones Geofísicas (CIGEFI), el Centro de Investigaciones Observatorio del Desarrollo (Odd), el Centro de Investigaciones y Estudios en Desarrollo Sostenible (CIEDES), el Centro de Investigaciones sobre el Mar (CIMAR), el Centro de Investigaciones en Antropología (CIAN), el Centro de Investigaciones Centroamericano sobre Administración Pública (CICAP) y el Espacio Universitario de Estudios Avanzados (UCREA).

En materia de Sistemas de Información Geográfica y Geomática, han venido participando con redes académicas hemisféricas e iberoamericanas, donde sobresale el vínculo de trabajo con AmeriGEO, de donde se deriva “La semana AmeriGEO” realizada en Costa Rica, Sede UCR, del 7 al 12 de agosto 2023, con la participación de ESRI, con quien la EG-UCR continúa su vínculo de trabajo. AmeriGEO es un Sistema para el Observatorio de la Tierra (GEOSS) de la Región Panamericana, establecido en 2014 por geo miembros de las Américas, y continúa realizando actividades de trabajo en el marco GEOSS de las Américas, desde su primer simposio en Brasil, 2007 (<https://www.amerigeo.org/>).

Costa Rica y el IPGH son miembros de AMERIGEOSS, en su propósito de buscar una mejor integración de datos con infraestructuras existentes para un adecuado sistema de observación global de la Tierra. En 2024, el simposio AmeriGEOSS se realizó en Quito, Ecuador, del 26 al 30 de agosto.



Derivado la investigaciones encontramos la producción de artículos científicos y libros que muestran la divulgación del conocimiento generado. De acuerdo con el informe antes mencionado, la producción científica es basta.

En este informe queremos resaltar la producción del Dr. Quesada-Román, miembro titular de la Sección Nacional IPGH, quien publicó un artículo en la Revista de Cartografía del IPGH, asociado al PAT:

Quesada-Román, A. (2023). Dendrogeomorphology as a tool to depict hydrogeomorphic processes in the tropics. Revista Cartográfica, 106, 35-51. <https://doi.org/10.35424/rcarto.i106.2120>

En 2024, el Dr. Quesada-Román publicó, en calidad de editor, el libro Landscapes and landforms of Costa Rica, de la editorial Springer.

Este libro es de gran relevancia en la enseñanza y la investigación de las ciencias de la tierra con enfoque en la gestión del riesgo por amenazas naturales.

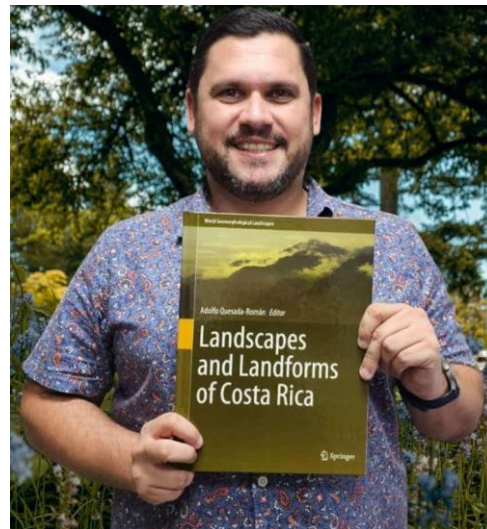


Foto: Quesada-Roman A.

También es importe resaltar el trabajo de la EG-UCR en la Comisión de Acción Social, donde en el 2024 sobresale el proyecto “Mi Cuenca EC-621”, orientado a “fortalecer los conocimientos geográficos de líderes y líderes residentes en un conjunto de comunidades en riesgo social, ubicadas en las inmediaciones del Parque La Libertad, y pertenecientes a los cantones de Desamparados, Curridabat y La Unión”, cuyo Rally trabajó conceptos de vulnerabilidad y sostenibilidad claves para el desarrollo de las comunidades ante desastres socioambientales.



## Comisión de Historia

La Comisión de Historia está conformada por representantes de las Escuelas de Historia de la Universidad Nacional <https://www.historia.una.ac.cr/> y la Universidad de Costa Rica <https://escuelahistoria.fcs.ucr.ac.cr/>, donde se realiza la formación profesional de historiadores en pregrado y posgrado. Además de las investigaciones en el campo de la Historia. Se mantiene como miembro titular la Máster Ana Yolanda Zúñiga Arias, profesora e investigadora de Escuela de Historia, Universidad Nacional. El Máster Claudio Vargas Arias, profesor, investigador y director de la Escuela de Historia -UCR, se mantiene como representante alterno de Historia.

He de reiterar que, en el campo de la historia en el país el grueso de las investigaciones y la producción historiográfica es producto de la labor académica de funcionarios y estudiantes de: la Escuela de Historia de la Universidad Nacional, la Escuela de Historia de la Universidad de Costa Rica y el Centro de Investigaciones Históricas para América Central perteneciente a la Universidad de Costa Rica. Los campos de investigación son diversos, tanto en investigación básica como aplicada, comprenden estudios desde el periodo colonial, siglos XIX y XX. En las escuelas de historia de ambas universidades también se da la formación de historiadores a nivel de bachillerato, licenciatura, maestría y doctorado (UCR).

Además de la formación profesional en Historia, también se forma a los docentes en la enseñanza Estudios Sociales y Educación Cívica para la educación secundaria del país, cabe destacar en el caso de la Universidad Nacional se logró la acreditación de la carrera en el nivel de Licenciatura y se encuentra en proceso de reacreditación el Bachillerato. Esta carrera es una carrera compartida entre la Escuela de Ciencias Geográficas y la División de Educología del Centro de Investigación y Docencia (CIDE).

En cuanto a los canales de difusión del conocimiento científico en Historia, la Universidad Nacional, mantiene la **Revista de Historia** de la Escuela de Historia de la Universidad Nacional, indizada en SCOPUS, es una producción mensual, publicada en forma continua desde 1975. <https://www.revistas.una.ac.cr/index.php/historia>. Asimismo, la UCR mantiene su revista **Diálogos**. La cual es una publicación semestral electrónica especializada en investigación científica de Historia, del Centro de Investigaciones Históricas de América Central - CIHAC, con apoyo de la Escuela de Historia.

Primeramente, he de indicar que la Máster Yolanda Zúñiga Arias, participó como delegada en la 34ª Asamblea General del IPGH, celebrada en Santo Domingo república Dominicana, en noviembre del 2024, donde participó en la 5ª Reunión Técnica, en la Comisión trabajo de Historia.



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA

A escala panamericana, la Comisión de Historia del **Instituto Panamericano de Geografía e Historia IPGH** se participó en el “**Congreso de Enseñanza de la Historia**”, modalidad virtual, organizado por el presidente de la Comisión de Historia Dr. Filiberto Cruz Sánchez y el Secretario General del IPGH, maestro Antonio Campuzano. Por Costa Rica participaron la **Dra. Jéssica Ramírez Achoy**, académica de la Escuela de Historia de la UNA, y el **Lic. Oscar Ricardo Ríos Abarca**, profesor en Enseñanza Media de los Estudios Sociales y académico de la Universidad de Costa Rica y de la Universidad Estatal a Distancia UNED.

Respecto a la beca de la Comisión de Historia, para el diplomado "Historia de América"4ª edición, que será impartido por el CIALC de la UNAM de noviembre 2024 a noviembre 2025, se realizó la debida divulgación. Se presentaron 3 personas candidatas y se seleccionó al señor **Miguel Herrera Meza**, de la Escuela de Historia de la Universidad Nacional. En el 2023-2024 participó María Jesús Arias Sosa, de la Escuela de Historia de la Universidad Nacional

Por otro lado, como parte de la agenda hacia el centenario del IPGH, como Sección Nacional se inició un proceso de recopilación de información a través de una Práctica Profesional Supervisada de la carrera de Historia de la Universidad Nacional, por parte de estudiante **Itzella Granados Pérez**. Los resultados preliminares, entre estos la cronología de la SN (Fig.1) muestran la necesidad de un trabajo más profundo de recopilación de información histórica de la participación de Costa Rica en el IPGH, para evidenciar el aporte al Instituto, así como los beneficios que como Estado Miembro hemos tenido, desde la creación del Instituto, el 7 de febrero de 1928.

---

[ipghcr@gmail.com](mailto:ipghcr@gmail.com)

[marilyn.romero.vargas@una.ac.cr](mailto:marilyn.romero.vargas@una.ac.cr)



### CRONOLOGÍA SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA IPGH

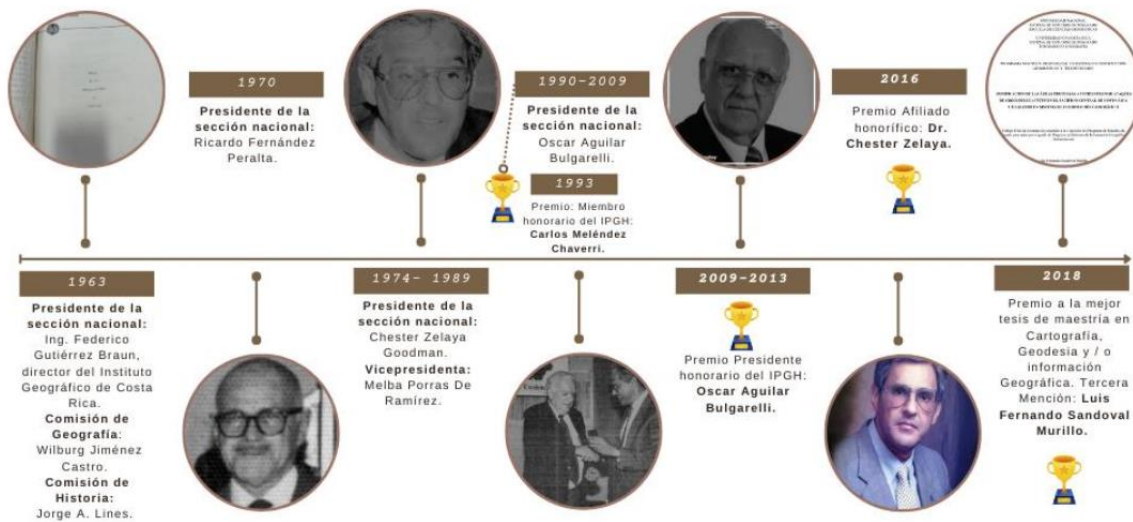


Figura 1. Cronología de la Sección Nacional de Costa Rica, como insumo preliminar para la búsqueda de datos históricos para la elaboración de la memoria del centenario. Fuente: **Itzella Granados Pérez**, estudiante de Historia, UNA, 2024.



## Comisión de Geofísica

El representante de Geofísica de la Sección Nacional es el científico PhD Marino Protti especialista en sismología, investigador activo del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de la Universidad Nacional OVSICORI-UNA.

A continuación, se muestra un resumen de las actividades auspiciadas por el IPGH, período 2024, en las que han participado profesionales en Geofísica o afines.

Tipo actividad	Descripción	Participante (s)
PAT Investigación.	<b>GEOF-04</b> Uruguay. María Fernanda Camisay Bande responsable. Ecuador y Costa Rica participantes Título “Contribución al conocimiento del vapor de agua atmosférico desde las estaciones GNSS, en diferentes regiones climáticas de américa”	Ing. Álvaro Álvarez Calderón del Instituto Geográfico Nacional y Universidad Nacional de Costa Rica. Dr. Jorge Moya Zamora, Universidad Nacional de Costa Rica.

El Ing. Geodesta Álvaro Álvarez Calderón, además de académico de la escuela de Topografía y Geodesia de la Universidad Nacional, labora para el Instituto Geográfico Nacional IGN-RN, en calidad de jefe del Departamento de Geodesia y Geofísica, cuyas funciones son “Gestionar las acciones de carácter geodésico, geofísico y topográfico para contribuir en el desarrollo de la planificación, el ordenamiento territorial y la soberanía del país.” (IGN-RN-2024), por lo cual es el representante nacional del IGN ante SIRGAS.

Por otro lado, cabe señalar que el Dr. Marino Protti Quesada fue parte de la Delegación oficial de la 34ª Asamblea General del IPGH celebrada en Santo Domingo república Dominicana, en noviembre del 2024, donde participó en la 5ª Reunión Técnica, en la Comisión trabajo de Geofísica, además, impartió una conferencia magistral sobre terremotos en Costa Rica.

Desde el OVSICORI-UNA, donde labora el Dr. Protti Quesada, participó como conferencista en la V asamblea de la Comisión Sismológica Latinoamericana y del Caribe (LACSC), celebrará en Costa Rica del 24 al 28 de junio de 2024. De acuerdo con el Dr. Esteban Chaves, sismólogo, actual director del OVSICORI-UNA y coordinador del evento, el encuentro permitió “intercambiar conocimientos con expertos, compartir con estudiantes de América Latina y el Caribe ideas y oportunidades de desarrollo científico y profesional, así como conocer las capacidades de los observatorios e iniciativas locales y regionales.” (OVSICORI-UNA, 2024). Como lo señala el Dr. Chaves, se abordaron temas



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA

de sismología, vulcanología, geofísica, geología, oceanografía, peligros geológicos, educación en geociencias, análisis de datos, nuevas tecnologías.

En este sentido, sería importante que Costa Rica, junto con países de la región, a través de la Comisión de Geofísica, formule un proyecto PAT de capacitación en alguno de los temas que trata la LACSC y en los que el OVSICORI-UNA y la Red Sismológica Nacional-UCR son expertos, contribuya a la región.

### Comentarios finales.

Felicitemos y agradecemos a las Autoridades y a la Secretaría General por todo el esfuerzo en la gestión hacia la modernización del Instituto, y la ejecución de las resoluciones aprobadas en la 24<sup>a</sup> Asamblea General. Nos sentimos orgullosos de ser parte de la familia panamericana, celebrando los 96 años de creación del Instituto Panamericano de Geografía e Historia, con miras al centenario.

Reconocemos el esfuerzo de la Comisión de Cartografía por los convenios internacionales, y agradecemos la oportunidad que se le ha brindado al país, a través del Instituto Geográfico Nacional, de recibir capacitaciones ofrecidas por diferentes agencias cartográficas internacionales, como el Instituto Nacional de Información Geográfica (NGII) de la República de Corea en la temática de “Nombres Geográficos”, o el Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG) del Instituto Geográfico Nacional de España (IGN con el Instituto Geográfico de España en Sistemas de Información Geográfica. Diferentes personas que laboran para el Instituto Geográfico Nacional de Costa Rica han sido beneficiadas con las capacitaciones.

Respecto al Programas de Asistencia Técnica PAT, las modificaciones realizadas en los procedimientos y el acompañamiento permanente y oportuno, desde las convocatorias, recordatorios, atención de consultas, entre otros se valora muy positivamente desde la Sección Nacional.

Agradecemos al Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto de Costa Rica por su compromiso en el pago de las cuotas al IPGH y las contribuciones a Sección Nacional, así como su disposición a colaborar de manera permanente.

Como Sección Nacional tenemos grandes retos en torno a la gestión. Retos que se perciben como oportunidades de mejora en busca de cumplir las metas a escala país asociadas con la Misión del IPGH.

---

[ipghcr@gmail.com](mailto:ipghcr@gmail.com)

[marilyn.romero.vargas@una.ac.cr](mailto:marilyn.romero.vargas@una.ac.cr)