



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA

INFORME ANUAL DE LABORES

Septiembre 2022- septiembre 2023



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA

CONTENIDO

Presentación.....	<u>3</u>
Antecedentes que rigen a la Sección Nacional	6
Integrantes de la Sección Nacional	7
Plan de Trabajo.....	8
Programa de Asistencia Técnica (PAT)	26
Informes de comisiones	31
Comentarios finales	44



Presentación

El presente informe de actividades de la Sección Nacional de Costa Rica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) corresponde al período de septiembre 2022 a septiembre 2023. 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.

Respecto a las metas y actividades desarrolladas en este período del informe, sobresalen las capacitaciones impartidas por organismos internacionales como el Instituto Nacional de Información Geográfica (NGII) de la República de Corea y el Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG) del Instituto Geográfico Nacional de España (IGN con el Instituto Geográfico de España, donde el IPGH otorgó becas completas a los participantes. Costa Rica se benefició con 2 becas completas para asistir al NGII en talleres I y II de **Nombres Geográficos**, y 1 beca completa, para un curso virtual en Sistemas de Información Geográfica Avanzada. En el caso de Costa Rica, todas las becas fueron para profesionales del Instituto Geográfico Nacional, lo anterior debido a la naturaleza de los cursos y el convenio. En seguimiento a los Talleres I y II del NGII, el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto de Costa Rica, por primera vez nombró a un representante oficial en el Panel de **“Expertos de las Naciones Unidas en Nombres Geográficos”** (UNGEGN, siglas en inglés).

Con excepción del proyecto Grafos que fue suspendido por las autoridades del IPGH, el accionar de Costa Rica en las actividades de los proyectos de asistencia técnica 2022 fue fructífera, como lo reporta la Comisión de Cartografía, donde estuvo concentrada la participación, por medio del IGH. Además, se reporta la ejecución del PAT 2023, de la Comisión de Geofísica, coordinado por Costa Rica a través del Dr. Adolfo Quesada Román. En la convocatoria PAT 2024, se registraron 8 proyectos donde la Comisión de Cartografía, Geofísica y Geografía están interesadas en participar. El Instituto Geográfico Nacional nuevamente es un actor clave, principalmente en proyectos de capacitación.

Es evidente la necesidad continuar mejorando la planificación, la gestión y el accionar de la Sección Nacional para lograr en el quinquenio 2022-2026 el cumplimiento de la misión del Instituto Panamericano de Geografía e Historia, especialmente con miras a la celebración de su centenario, en este sentido, la Comisión de Historia ha presentado un borrador de agenda.

En una crisis nacional coyuntural y estructural en la que los presupuestos de las Universidades e instituciones públicas se han visto reducidos, se requiere, por parte de la Sección Nacional, una mayor articulación y comunicación entre los actores que representan los campos del saber de las cuatro áreas del Instituto: Geografía, Historia, Cartografía y Geofísica, con el propósito de mejorar la incidencia del IPGH en el país y su proyección a escala regional y panamericana.



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA

Desde el ámbito de la academia, me permito resaltar el trabajo realizado por la geógrafa Dra Isabel Avendaño Flores, decana de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Costa Rica UCR desde el 2019, en su papel de facilitadora y articuladora de distintas unidades académicas con que cuenta dicha Facultad, entre estas Historia y Geografía. La Dra Avendaño Flores es una persona clave en la Sección Nacional, por su experiencia en la gestión administrativa, liderazgo, conocimiento y el vínculo con las distintas áreas del IPGH. Primero desde la dirección de la Escuela de Geografía de la UCR y posteriormente desde la Decanatura de la Facultad de Ciencias Sociales, donde hoy continua con su segundo mandato, nos ofrece un espacio permanente de vinculación de la Sección Nacional con la academia y la red de profesionales.

Para finalizar, reiteramos el papel significativo que ha jugado la representante del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto, señora Embajadora Carmen Claramunt Garro, quien es la directora a.i. de **Academia Diplomática Manuel María de Peralta**. Sus aportes fortalecen los vínculos con el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto, y contribuyen a la mejora del accionar de la Sección Nacional en términos de la gestión. Asimismo, es importante resaltar la comunicación y el apoyo logístico y la retroalimentación del personal de la Oficina de Organismos Internacionales del Departamento de Política Económica del Ministerio.

Desde la **Academia Diplomática Manuel María de Peralta**, la señora Embajadora Carmen Claramunt Garro, a través de la divulgación de eventos organizados por universidades y organismos nacionales e internacionales, o por la misma Academia Diplomática, nutre a la red de profesionales costarricenses en las diferentes áreas del conocimiento, entre estas a las cuatro áreas del IPGH. Ejemplos de estos eventos, realizados de manera presencial, virtual o híbrida, son el conversatorio sobre "**Colonialismo en el Siglo XXI: la cuestión de las Islas Malvinas**", una iniciativa de la Misión Permanente de Costa Rica ante la Organización de Naciones Unidas en New York, 8 de setiembre 2023, cuyo objetivo fue efectuar un recorrido por los principales argumentos históricos y jurídicos que sustentan la posición argentina en la Cuestión Malvinas, así como abordar aspectos relevantes de la cuestión como los reiterados ofrecimientos argentinos para reanudar las negociaciones con el fin de poner fin a la disputa, la injustificada y desproporcionada presencia militar en las Islas Malvinas y la exploración y explotación ilegal de recursos naturales en el Atlántico Sur. Otro ejemplo es la Conferencia "**Esfuerzos principales de Costa Rica en la consolidación del Derecho Ambiental Internacional**", realizada el 27 de setiembre del 2023., actividad que contó con la Embajadora de Costa Rica en Kenia y representante ante el PNUMA, señora Giovanna Valverde.

ipghcr@gmail.com

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 y reflexionar acerca de las oportunidades y desafíos a escala nacional que ofrece el IPGH. Desafíos internos como la gestión administrativa y financiera, la comunicación y articulación con las redes de profesionales. Oportunidades como las que tienen las y los investigadores costarricenses de generar proyectos panamericanos de investigación o capacitación que integren al menos dos Comisiones IPGH y que sus resultados impacten positivamente en la calidad de vida de los habitantes.

Dra. Marilyn Romero Vargas
Presidente
Sección Nacional IPGH-Costa Rica
Octubre de 2023



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 responsables de la formación profesional y del desarrollo de la investigación de las áreas de interés 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, 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
- Vicepresidente: Dra. Isabel Avendaño Flores, Decana Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Costa Rica (UCR), isabel.avendano@ucr.ac.cr
- Representante del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto: Embajadora Carmen Claramunt Garro, cclaramunt@rree.go.cr
- Miembro titular de Cartografía: Máster Marta Eugenia Aguilar Varela, Directora a.i. Instituto Geográfico Nacional (IGN), maguilar@rnp.go.cr
- Miembro Alterno de Cartografía: Lic. Leonardo Salazar Martínez, Jefe Depto. de Geomática, Instituto Geográfico Nacional (IGN), 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
- Miembro Alterno de Geografía: Dra. Iliana Araya Ramírez, Académica, Escuela de Ciencias Geográficas, Universidad Nacional, iaraya@una.ac.cr
- Miembro titular de Historia: Máster Ana Yolanda Zúñiga Arias, Académica, Escuela de Historia, Universidad Nacional, 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
- Miembro titular de Geofísica: Dr. Erick R. Rivera Fernández, docente e investigador, Escuela de Física y Centro de Investigaciones Geofísicas (CIGEFI), Universidad de Costa Rica, erick.rivera@ucr.ac.cr
- Miembro alternativo de Geofísica: PhD. Marino Protti Quesada, Investigador Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica (OVSICORI), Universidad Nacional, marino.protti.quesada@una.ac.cr

Importante de señalar que, en el 2023, el **Dr. Erick Rivera Fernández** presentó su renuncia debido a sus múltiples ocupaciones y nuevos cargos asumidos en la Universidad de Costa Rica. De tal forma que el Doctor **Marino Protti Quesada** ha asumido Comisión de Geofísica como Miembro Titular.



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) Se realizó la divulgación respectiva del Programa de Asistencia Técnica (PAT) del 2022 y del 2023 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.
- c) Para la convocatoria PAT 2024, se dio carta de apoyo a aquellos proyectos presentados por otros países donde se tenía una contraparte o un beneficiario costarricense. Se brindó seguimiento y apoyo al Proyecto GEOF 03 “Riesgo de inundaciones a escala de cuencas y



municipios en América Central” coordinado por Costa Rica, por medio del Dr. Adolfo Quesada Román.

- d) En cuanto a la divulgación del conocimiento generado en los proyectos PAT en las revistas del IPGH, se registra un artículo publicado en la Revista de Cartografía: Quesada-Román, A. (2022). La dendrogeomorfología como una herramienta para representar procesos hidrogeomorfológicos en los trópicos. *Revista Cartográfica*, (106), 35–51. <https://doi.org/10.35424/rcarto.i106.2120>.
- e) Por otro lado, en la Revista Geográfica se registran dos publicaciones de costarricenses sin ligamen directo con los PAT. En la Revista de Historia de América se encuentra un artículo. A continuación, se presenta un listado de las publicaciones registradas.

Autores	Referencia
Académico de la Escuela de Geografía, Universidad de Costa Rica- UCR	Campos Cascante A. (2023). Redes de colaboración en investigación en la educación geografía latinoamericana. <i>Revista Geográfica</i> , (166),7-23. https://doi.org/10.35424/regeo.166.2023.3124
Independiente.	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. <i>Revista Geográfica</i> , (166), 69–92. https://doi.org/10.35424/regeo.166.2023.1052
Centro de Investigaciones Históricas de América Central (CIHAC) y Escuela de Historia, Universidad de Costa Rica	Chaves Zamora, R. A. (2022). El movimiento estudiantil en Centroamérica: historia, historiografías, y memorias. <i>Revista De Historia De América</i> , (164), 169–193. https://doi.org/10.35424/rha.164.2023.1983

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) Se mantienen los miembros de la Sección Nacional, con excepción del miembro titular de Geofísica, señor Dr. Erick R. Rivera Fernández, docente e investigador, Escuela de Física y Centro de Investigaciones Geofísicas (CIGEFI), Universidad de Costa Rica quien renunció debido a sus múltiples ocupaciones y nuevos cargos. Dado lo anterior, el miembro alterno pasó a ser el miembro titular de la Comisión de Geofísica, PhD, Marino Protti Quesada. Se tiene pendiente la persona que asumirá como miembro alterno.
- b) La Sección Nacional sesiona de manera frecuente, al menos una vez al mes, donde se exponen las comunicaciones recibidas, los temas prioritarios y se toman acuerdos, los cuales son registrados en las actas. Las comunicaciones y envíos de información se realizan mediante correos institucionales y temas urgentes o recordatorios mediante WhatsApp. Como reflexión, las convocatorias, así como el envío de información requiere mejoras en términos de eficiencia de las reuniones. 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 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

ipghcr@gmail.com

marilyn.romero.vargas@una.ac.cr



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA

Nacional se han cumplido a cabalidad. Con el propósito de analizar aspectos financieros y rendición de cuentas de la Sección Nacional, en octubre de 2022, por mediación de la señora Embajadora Carmen Claramunt Garro, representante del Ministerio en la Sección Nacional, se realizó una reunión con el Director General de Cancillería, Señor Fabián D. Quirós Álvarez, además de la presencia de las señoras Cynthia Montero Leiva, encargada de cuotas organismos internacionales, DGPE y Carol V. Arce Echeverría, de Organismos Internacionales, DGPE. En dicha reunión se planteó la importancia de que el informe ante la Cancillería se realice con mayores detalles en cuanto a los ingresos y egresos de los presupuestos recibidos por parte del Ministerio, en aras de una mayor transparencia en el uso de fondos públicos.



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA

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 reportan los siguientes resultados:

- Primeramente, queremos **FELICITAR y AGRADECER** al Centro Panamericano de Estudios e Investigaciones Geográficas CEPEIGE por la conmemoración de su Quincuagésimo Aniversario y todo el aporte en capacitaciones que durante estos 50 años ha brindado a toda la comunidad panamericana y especialmente a Costa Rica. Este curso, el cual ha variado en cuanto a temáticas y modalidades es una oportunidad de actualización para nuestros profesionales, principalmente en el área de geografía, cartografía y geofísica. Históricamente, Costa Rica ha tenido participantes en el curso internacional que patrocina el IPGH con becas completas a los Estados Miembros. A continuación, se muestra el historial de participación de costarricenses en el Curso Internacional de Geografía Aplicada ofrecido por el CEPEIGE con becas IPGH, en estos 50 años.



2005. XXXIII, "Geografía y Riesgos Ambientales.

Participante: Daniel Avendaño Leadem, Universidad Nacional Costa Rica.

Modalidad presencial.



2001 XLVII, Infraestructura de datos espaciales en el marco integrado de información geoespacial (IGIF).

Participantes: Hidalgo Salazar Laurent, Instituto Geográfico Nacional; Solís Hernández Hellen, Universidad de Costa Rica; Campos Vega Alexander, Universidad de Costa Rica; Paniagua Carvajal Luis Carlos, Instituto Nacional de Estadísticas y Censos; Quesada Araya Luis Armando, Instituto Costarricense de Electricidad

Modalidad Virtual



CURSO	PARTICIPANTES
1973 I CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: “TECNICAS MODERNAS DE INVESTIGACION GEOGRAFICA”	GREÑAS MORALES ROSA Universidad de Costa Rica
1974. II CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: “ANALISIS GEOGRAFICO PARA EL DESARROLLO INTEGRADO REGIONAL”	MOLINA GONZALEZ JORGE ROLANDO Universidad de Costa Rica.
1975. III CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: “GEOGRAFIA DEL USO DEL SUELO”	BRUGMAN REDFERN BARBARA LYNN, Universidad Nacional CEVO GUZMAN JUAN HUMBERTO Universidad Nacional SABORIO CARRO ILEANA PATRICIA Universidad Nacional
1976. IV CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: “GEOGRAFIA DE LA POBLACIÓN”	MENESES MONESTEL JOSE LEONEL Universidad Nacional; MYRIE REYES IVAN, Universidad Nacional; SOMARRIBAS CHAVARRIA LEONEL, Universidad Nacional
1977. V CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: EL PROCESO DE URBANIZACION Y EL DESARROLLO DEL SISTEMA URBANO	GOMEZ URBINA CARMEN LILA, Universidad de Costa Rica; PERLAZA GUEVARA EDGAR, Universidad de Costa Rica; PACHECO SOTO XENIA MARIA, Universidad Nacional
1978. VI CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: GEOGRAFIA DE LA PRODUCCION	MORA MADRIGAL MARIA ELENA Universidad de Costa Rica
1979. VII CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: GEOGRAFIA DE LOS RECURSOS NATURALES	ELIZONDO SOLIS CARLOS LUIS Instituto Geográfico Nacional
1980. VIII CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: GEOGRAFIA DE LOS TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	ORTIZ MARTIN JAIME Ministerio de Educación (MEP)



1981. IX CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: GEOGRAFIA REGIONAL DEL ESPACIO	BEDOYA BENITEZ JOSE EDUARDO Instituto Geográfico Nacional; CARTIN HERRERA NURY, Universidad Nacional
1982. X CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: GEOGRAFIA FISICA, BIOGEOGRAFIA	MUÑOZ MONTERO LUIS ALBERTO Universidad de Costa Rica
1983. XI CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: GEOGRAFIA ECONOMICA, ENERGIA	ALFARO RODRIGUEZ DIONISIO Universidad Nacional
1984. XII CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFIA	SEGURA SANCHEZ CLAUDIO MANUEL, Universidad Estatal a Distancia
1985. XIII CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: CALIDAD DE VIDA	CHACON VEGA ISABEL MARIA Universidad Estatal a Distancia
1988. XVI CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: GEOGRAFIA REGIONAL	ARIAS CASTILLO ELVIS Universidad de Costa Rica
1989. XVII CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: GEOGRAFIA RECREACIONAL	CASTRO CAMPOS MARCO VINICIO Universidad de Costa Rica
1991. XIX CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: LA OCUPACION AGRICOLA, DE COMERCIO Y SUBSISTENCIA: CONSECUENCIAS EN LA CALIDAD DE VIDA Y EL DETERIORO AMBIENTAL	BENACH CARRO SERGIO, Instituto Geográfico Nacional
1992. XX CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: LA INDUSTRIALIZACION Y LA URBANIZACION. CONSECUENCIAS EN LA CALIDAD DE VIDA Y EL DETERIORO AMBIENTAL	BORGE CARVAJAL MARTA ELENA, Consultora de BORGE & ASOCIADOS
1993. XXI CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: DINÁMICAS REGIONALES, ECONOMÍA Y MEDIO AMBIENTE	LOPEZ ALFARO NELY YADIRA Universidad Nacional
1994. XXII CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: GEOGRAFIA POLÍTICA Y PLANIFICACIÓN	QUIROS ARIAS LILLIAM Universidad Nacional



1995. XXIII CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: LA GEOGRAFIA EN EL ORDENAMIENTO Y GESTIÓN TERRITORIAL	BADILLA MORA DANILO Ministerio de Recursos Naturales (MIRENEM)
1996. XXIV CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: LA GEOGRAFIA EN LA ORGANIZACIÓN REGIONAL: ORDENAMIENTO Y GESTIÓN DE TERRITORIO	GONZALEZ GAIRAUD CARMEN ROCIO Universidad de Costa Rica
1998. XXVI CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: MODERNIZACIÓN Y DESCENTRALIZACIÓN DEL ESTADO UNA INTERPRETACIÓN GEOGRÁFICA	PEÑARANDA SÁNCHEZ MARCO VINICIO Instituto Geográfico Nacional
1999. XXVII CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: MANEJO AMBIENTAL DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS, CASOS ESPECÍFICOS DE LOS ANDES	SOLANO MATA FRANCISCO JAVIER Universidad de Costa Rica
2000. XXVIII CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA	ARAYA RAMIREZ ILLIANA MARIA Universidad Nacional
2003. XXXI CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: "GEOGRAFÍA AMBIENTAL: USO Y MANEJO DEL AGUA"	NAVARRO PICADO LIZBETH Consultora Ambiental UNSAT CONSULTORES
2004. XXXII CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: "GEOGRAFÍA Y TURISMO"	ALVARADO SÁNCHEZ MEYLIN Universidad Nacional
2005. XXXIII CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: "GEOGRAFÍA Y RIESGOS AMBIENTALES"	AVENDAÑO LEADEM DANIEL FRANCISCO Universidad Nacional
2006 XXXIV CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: GLOBALIZACIÓN E IMPACTOS REGIONALES	CUBERO MORA LUIS PABLO Universidad de Costa Rica
2010. XXXVIII CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: "EL USO DE LA GEOINFORMACIÓN PARA LA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL RIESGO"	BARRANTES CASTILLO GUSTAVO Universidad Nacional
2012 XL CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: "LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN DE LA GEOGRAFÍA FRENTE A LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE MANEJO ESPACIAL"	ALFARO SÁNCHEZ MARVIN Universidad Nacional

ipghcr@gmail.com

marilyn.romero.vargas@una.ac.cr



2017 XLIII CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: "LOS FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO. APLICACIÓN DE GEOTECNOLOGÍAS EN ÁREAS VULNERABLES"

MURILLO ARROYO ANYELA,
Instituto Costarricense de
Electricidad (ICE)

2018 XLIV CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: "CARTOGRAFÍA DE PRONTA RESPUESTA EN APOYO AL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES EN DESASTRES NATURALES", **modalidad Virtual**

ARROYO GONZÁLEZ LUIS NELSON,
Universidad Nacional;
CASTILLO ALFARO CARLOS LUIS,
Instituto Costarricense de
Electricidad (ICE);
HERRERA SÁNCHEZ HAROLD
EDUARDO,
UNOPS;
LIZANO ARAYA MELVIN ARNOLDO,
Universidad de Costa Rica;
MURILLO ARROYO ANYELA,
Instituto Costarricense de
Electricidad (ICE);
OCÓN GARCÍA MARÍA JOSÉ,
Instituto Costarricense de
Electricidad (ICE)

2020 XLVI CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN MODELAMIENTO CON ENFOQUE DE CAMBIO CLIMÁTICO, A NIVEL LOCAL Y REGIONAL", **modalidad Virtual**

BARRANTES SOTELA OMAR
ENRIQUE
Universidad Nacional; QUESADA
HERNÁNDEZ LUIS EDUARDO,
Universidad Nacional
CALVO MÉNDEZ MARILYN ESTELA;
Instituto Meteorológico Nacional,
Dirección de Cambio Climático-
Ministerio de Ambiente y Energía;
FALLAS MENA ANDRES, Dirección
de Cambio Climático-Ministerio de
Ambiente y Energía;
PÉREZ BRICEÑO PAULA MARCELA,
Ministerio de Ambiente
OCÓN GARCIA MARIA JOSE
Instituto Costarricense de
Electricidad (ICE); PANIAGUA
RODRÍGUEZ CARLOS ENRIQUE,



Instituto Costarricense de
Electricidad (ICE);
VARGAS CHACÓN MARÍA
VERÓNICA, CENTRO CIENTÍFICO
TROPICAL;
MORA GAMBOA ADRIÁN
INCOPECA;
RODRÍGUEZ CAMPOS JORGE
EDUARDO
No reporta; MARIN GUZMAN
ANNETTE, No reporta institución o
lugar de trabajo;

2021 XLVII, Infraestructura de datos espaciales en el marco integrado de información geoespacial (IGIF). Virtual

Hidalgo Salazar Laurent
Instituto Geográfico Nacional;

Solís Hernández Hellen,
Universidad de Costa Rica;

Campos Vega Alexander,
Universidad de Costa Rica;

Paniagua Carvajal Luis Carlos,
Instituto Nacional de Estadísticas y
Censos;

Quesada Araya Luis Armando,
Instituto Costarricense de
Electricidad

Fuente: CEPEIGE (2021).



- Durante el 2022 el curso XLVIII internacional de geografía aplicada: “Actualización de las nuevas tecnologías en sensores remotos, tratamiento y análisis de la información para aplicaciones ambientales, cambio climático e ingeniería”, desde la Sección Nacional se apoyó dos solicitudes de beca, sin embargo, no se otorgaron becas para Costa Rica. Para el 2023, el XLIX Análisis espacial y representación cartográfica mediante el uso de geotecnologías con fines de ordenamiento territorial, el cual dio inicio el 15 de mayo, la Sección Nacional no recibió solicitudes de apoyo a las becas, sin embargo, se reporta un participante de Costa Rica en el curso. Cabe mencionar que el costo del curso para el 2023 equivale a 347 US dólares. Ambos cursos son virtuales.
- Entre setiembre del 2022 y setiembre del 2023, se tuvo la oportunidad de postular candidatos a los Talleres I y II de “Nombres Geográficos, impartidos de manera presencial por el Instituto Nacional de Información Geográfica (NGII por sus siglas en inglés) de la República de Corea (Corea del Sur). Costa Rica obtuvo dos becas completas del IPGH para asistir a dicho evento. En el apartado de la Comisión de Cartografía se brinda el detalle. Definitivamente estos talleres han sido una plataforma para dar seguimiento de manera internacional al trabajo que realiza la Comisión Nacional de Nomenclatura en la que participa el Instituto Geográfico Nacional.
- Otra de las participaciones en capacitación que aprovechó el país, fue el Curso on line en Sistemas de Información Geográfica Avanzada, impartido por el Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG) del Instituto Geográfico de España (IGN). Se obtuvo 1 beca completa IPGH para una persona del Instituto Geográfico Nacional.
- Se recibió y divulgó la convocatoria al posgrado de Ciencias de la Tierra de la UNAM, donde la Comisión de Geofísica del IPGH otorga una beca de manutención a una persona aceptada en dicho programa. Para el 2022 ni el 2023 se tiene registro de participantes.
- Dentro de la Comisión Panamericana de Cartografía, su presidente, señor Max Lobo y el Miembro Principal de la Sección Nacional de Estados Unidos, y presidente de la Sociedad Americana de Hidrografía (THSOA por sus siglas en inglés), señor Paul Cooper, en 2021 se tenía como acción estratégica para el Comité de Cartografía Temática, iniciar un acercamiento con SEABED2030 <https://seabed2030.org/> en colaboración con The Nippon Foundation y GEBCO <https://www.gebco.net/>. SEABED2030 busca tener el mapeo completo de los océanos del mundo para el 2030 y alcanzar a compilar todos los datos batimétricos en el GEBCO Ocean Map,

ipghcr@gmail.com

marilyn.romero.vargas@una.ac.cr



disponible gratuitamente. A la fecha, contamos con el representante focal, señor Leonardo Salazar Martínez, Jefe del Departamento de Geomática del IGN y responsable de la cartografía batimétrica del país, y representante oficial del IGN en el proyecto Seabed 2030, sin embargo, se desconoce los avances realizados en dicho Grupo de Trabajo.

- Cabe resaltar que en seguimiento a la participación del representante focal de Costa Rica en el Taller I “Fortalecimiento de Capacidades en Nombres Geográficos e Información Geoespacial” dirigido a expertos de los Estados Miembros del IPGH, que se realizó en la Ciudad de Suwon, Corea del Sur en el mes de octubre de 2022, el señor Christian Núñez Solís, fue nombrado por el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto de Costa Rica como representante país en el Grupo de Expertos de las Naciones Unidas en Nombres Geográficos (UNGEKN, siglas en inglés)”, quien es además el secretario de la Comisión Nacional de Nomenclatura en representación del Instituto Geográfico Nacional y la Sección Nacional IPGH. UNGEKN es un órgano colegiado y consultivo creado por el secretario general de la ONU para dar cumplimiento a la resolución 715 A (XXVII) del 23 de abril de 1959 del Consejo Económico y Social. Esto es un hito para Costa Rica ya que por primera vez el país tiene una representación en este órgano internacional colegiado. Para la “Tercera sesión del Grupo de Expertos de las Naciones Unidas en Nombres Geográficos (UNGEKN)”, a celebrada de manera presencial en la Sede de las Naciones Unidas, Nueva York, del 1 al 5 de mayo de 2023, se expuso por primera vez el informe País de la situación de Nombres Geográficos. https://unstats.un.org/unsd/ungekn/sessions/3rd_session_2023/.

- e) La Sección Nacional, conformada por un grupo de profesionales en las cuatro áreas del IPGH (Geografía, Historia, Cartografía y Geofísica), por sí misma no tiene capacidad ni recursos suficientes para organizar eventos científicos (congresos, simposios, etc), su papel es colaborar y articular esfuerzos desde las instituciones en las que laboran los miembros. Por tal razón, los informes de las Comisiones están vinculados al accionar de sus instituciones y la disciplina en general, y el soporte que se realiza para participar de los cursos, talleres, y programas de asistencia técnica que ofrece el IPGH.



- f) En relación con los Premios IPGH, las fechas de convocatorias generalmente son en junio/julio. Durante el 2022-2023, las convocatorias a los distintos premios que ofrece el IPGH fueron divulgados por el IPGH desde sus redes sociales y el boletín de Historia. Es decir, la Sección Nacional ya no recibe las convocatorias directamente, como se realizaba en años anteriores. Por tal razón desconocemos si hubo participantes de Costa Rica durante el 2023.

Para el 2022, el **Premio a Mejor Tesis de Doctorado en Historia Panamericana**, edición 2022, se otorgó a la **Doctora Sofía Vindas Solano**, académica de la Universidad de Costa Rica. El título de la tesis es “Hacer exportable a Centroamérica: activación de circuitos artísticos internacionales y su impacto en la consolidación de los museos de arte moderno y sus colecciones en Guatemala y Costa Rica, 1950-1996”. El premio consistió en metálico por USD 1,000, un certificado de reconocimiento y la oportunidad de publicación en la Revista de Historia del IPGH.

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 2022 de la Sección Nacional, previo a la Asamblea General 23 realizada en Quito, Ecuador.
- 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 fluida y 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.
- b) Respecto a las resoluciones tomadas en la 23^a Asamblea General del IPGH, celebrada en noviembre 2022 en Quito, Ecuador, las 18 resoluciones https://www.ipgh.org/mx/?page_id=4250 fueron conocidas en las sesiones de la Sección Nacional. Asimismo, dichas resoluciones fueron enviadas por el Secretario General del IPGH, Maestro Antonio Campuzano, dirigidas al Señor Ministro de la República Dr. Arnoldo André Tinoco, con copia a la Sección Nacional.

-  10_Socio-Cooperador_Estatuto_2018
-  23AG_RES-1_MARCO-INTEGRADO-INFORMACION-GEOESPACIAL
-  23AG_RES-2_FORTALECIMIENTO_PAT
-  23AG_RES-3_CUOTAS_ANUALES
-  23AG_RES-4_PRESUPUESTO_GENERAL
-  23AG_RES-5_ALINEACION_REGLAMENTO_FINANCIERO
-  23AG_RES-6_ALINEACION_REGLAMENTO_APEF
-  23AG_RES-7_DEROGACION_REGLAMENTO_CONSEJO_DIRECTIVO
-  23AG_RES-8_COLOCACION_PLACA_95_ANIVERSARIO
-  23AG_RES-9_COLOCACION_PLACA_ARCHIVO_HISTORICO
-  23AG_RES-10_CREACION_MURO AUTORIDADES_FEMENINAS
-  23AG_RES-12_COLOCACION_PLACA_RECINTO_HISTORICO_COLEGIO_MILITAR
-  23AG_RES-13_CREACION_COMITES_RELATIVOS_CENTENARIO
-  23AG_RES-14_RATIFICACION_CONVENIOS_CONTRATO
-  23AG_RES-15_SEDE_ASAMBLEA_GENERAL_REUNION
-  23AG_RES-16_ACEPTACION_INFORMES_AUTORIDADES
-  23AG_RES-17_PRESENTACION_INFORMES_SECCIONES_NACIONALES(1)
-  23AG_RES-18_RECONOCIMIENTO_IGM_SN_COMITE



Las resoluciones se centran en aprobaciones de informes de autoridades, comisiones y secciones nacionales, presupuestos, cuotas anuales de los países miembros, fortalecimiento de los programas de asistencia técnica, alineación de reglamentos y ratificación de convenios. Además, es importante resaltar la resolución de la colocación de un muro a las autoridades femeninas del Instituto, en el Palacio Sede del IPGH, en ciudad de México. Asimismo, la colocación de placa conmemorativa para inaugurar el Archivo Histórico del IPGH y denominarlo con el nombre del “Ing. Pedro Celestino Sánchez”. La Sección Nacional fue invitada a participar de manera virtual, de la celebración del 95° Aniversario del IPGH, en la cual se hizo efectiva las resoluciones antes señaladas.

Importante el reconocimiento al Instituto Geográfico Militar, a la Sección Nacional del IPGH en Ecuador y al Comité Organizador por la preparación de la 23ª Asamblea General y la 98ª Reunión de Autoridades. Finalmente, un agradecimiento a la República Dominicana por aceptar ser la sede de la 24 Asamblea General, la 100 Reunión de Autoridades y la 5 Reunión Conjunta de Comisiones a celebrarse en el 2023.

Finalmente, resaltar la importancia de la resolución de creación de comités panamericanos relativos a la celebración del centenario del IPGH. El 7 de febrero del 2028 se cumplen 100 años de creación del Instituto Panamericano de Geografía e Historia. La resolución tomada, además de la creación del Comité Panamericano, exhorta a las Secciones Nacionales para que organicen un Comité de Festejos Nacional rumbo al Centenario. En el caso de Costa Rica, ya se está iniciando el trabajo con un borrador de propuesta por parte de la Comisión de Historia y en la cual están llamadas a participar las comisiones de Geografía, Cartografía y Geofísica. Esta es una propuesta que se estará afinando y coordinando en el 2024.

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

- a) En cumplimiento de lo pactado y establecido en el Estatuto Orgánico del IPGH, el Ministerio de Relaciones Exteriores de Costa Rica, ha cumplido a cabalidad con el pago de las cuotas anuales al Instituto. Históricamente Costa Rica ha cumplido en tiempo y monto la cuota anual al IPGH. La Cuota correspondiente al año 2022 y 2023 se canceló oportunamente.

La Secretaría General IPGH, en comunicado al Señor Canciller (SG/DA/CR.-3/83/23) del 7 de marzo 2023, acusó recibido Bo. Por USD 7.202,72 (siete mil doscientos dos dólares con setenta y dos centavos) por contribución de Costa Rica al IPGH, más saldo a favor, USD 900,90, para un total USD 8 103,62, menos cuota 2023 correspondiente a USD 6 794,00, por tanto, el **saldo remanente** a futuras cuotas corresponde a **USD 1 309,93** (un millón trescientos nueve colones con noventa y tres céntimos).

Para el 2023, la 23 Asamblea General del IPGH, en su resolución 23 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. En conclusión, en cumplimiento de lo pactado y establecido en el Estatuto Orgánico del IPGH, el Ministerio de Relaciones Exteriores de Costa Rica, ha cumplido a cabalidad con el subsidio mensual a la Sección Nacional durante el período setiembre 2021-2022.

- b) En el caso del aporte anual a la Sección Nacional, el gobierno costarricense entrega un monto anual que cubre de enero a diciembre. Para el **2022**, la Sección Nacional recibió por mes la suma de cuatrocientos cincuenta y nueve mil colones (**₡475 132, 00**), para un total de cinco millones setecientos un mil quinientos ochenta y cuatro colones (**₡ 5 701 584,00**). Para el 2023 la cuota mensual es de trescientos ochenta y ocho colones setecientos setenta y seis mil con sesenta céntimos (**₡ 388.776,60**).
- c) En cuanto a la asistencia de la delegación costarricense a la 23 Asamblea Estatutaria realizada 23 en Quito, Ecuador del 25 al 28 de octubre del 2022, se contó con la participación la Embajadora en de Costa Rica en Ecuador, señora Nury Solís Mata. De la Sección Nacional asistieron su presidente y vicepresidente, señoras Marilyn Romero Vargas e Isabel Avendaño Flores, así como la miembro principal de la Comisión de Historia, señora Ana Yolanda Zúñiga Arias y el señor Leonardo Salazar Martínez, miembro alterno de la Comisión de Cartografía. Los gastos de boleto aéreo y viáticos de la delegación fueron cubiertos por la Sección Nacional.



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA



Foto Oficial 23 Asamblea General IPGH, Quito Ecuador, noviembre 2022. Fuente: IPGH.

- d) En relación con la participación de Costa Rica en los Comités de las Comisiones IPGH, se registra la participación de la Dra Illiana Araya en el Comité de Enseñanza de la Geografía de la Comisión de Geografía. Además, durante el 2022 la Dra, Guillese Chang, de la Escuela de Antropología de la Universidad de Costa Rica formó parte del Comité de Antropología de la Comisión de Historia. En la Comisión de Geofísica, durante el 2022 se contó con la participación del Dr. Erick Geofísica. En la Comisión de Cartografía, si bien no tenemos representantes en los Comités, el Presidente y Vicepresidente de la Comisión Panamericana de Cartografía son costarricenses: M.Sc Max Lobo y M.Sc. Christian Núñez.

ipghcr@gmail.com

marilyn.romero.vargas@una.ac.cr



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA

- e) En cuanto al cumplimiento a los informes, en octubre del 2022 se entregó a la Secretaría General el informe respectivo correspondiente al período setiembre 2021-setiembre 2022.



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA



2021. La Costa Rica del Bicentenario

INFORME ANUAL DE LABORES

Septiembre 2021- septiembre 2022



Programa de Asistencia Técnica (PAT)

En las tablas siguientes se presentan los PAT ejecutados durante el 2022 con participación de Costa Rica. La Comisión de Cartografía participó en tres proyectos de capacitación con el Instituto Geográfico Nacional-IGN- como contraparte nacional. Sin embargo, uno de estos, el proyecto de “Grafos de conocimiento para la integración semántica de información geográfica de la región panamericana”, liderado por México, fue suspendido por decisión de las autoridades IPGH (oficio SG/DA/CART-05/ 2022/188/23). Lo cual fue una verdadera pérdida porque el Instituto Geográfico de Costa Rica estaba trabajando muy activamente en dicho proyecto.

Además, a través del IGN, Costa Rica participó en un proyecto de capacitación de las Comisiones de Cartografía y Geografía sobre información geográfica voluntaria. Dicho proyecto, liderado por Colombia, motivó en el 2023, modalidad virtual, el desarrollo de un taller para la comunidad de geógrafos costarricenses, en el uso del OpenStreet Map como plataforma para el mapeo voluntario.

PAT 2022. Proyectos Ejecutados con participación de Costa Rica. Fuente: IPGH (2022)

ID	País	Países participantes	Título	Responsable	Tipo de Iniciativa	Comisiones	Monto total aprobado. (USD)
CART 01	Argentina	Chile, Colombia, Costa Rica , Estados Unidos de América, Guatemala, Panamá, Perú, República Dominicana y Uruguay	SIRGAS 2022: marco de referencia geodésico para el desarrollo sostenible de las Américas y del Caribe	Diego Alejandro Piñón	Capacitación	cartografía	10,000
CART 02	Chile	Colombia, Costa Rica , Estados Unidos de América, Guatemala y República Dominicana	Conferencia Panamericana Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE)	Cristián Araneda Hernández	Capacitación	cartografía	8,000
CART 06 y GEO 05	México	Colombia, Costa Rica , Panamá y República Dominicana	Integración de Información Geográfica Voluntaria en la actualización de nombres geográficos - Herramienta tecnológica para la integración de	Celine Jacquín	semilla	Cartografía Y geografía	1,940 10,000

ipghcr@gmail.com

marilyn.romero.vargas@una.ac.cr



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA

Información
Geográfica
Voluntaria en la
actualización de
nombres geográficos
(NGIGEV)

El proyecto CART 05, inicialmente aprobado, donde participaba el Instituto Geográfico Nacional de Costa Rica, fue suspendido por parte de las autoridades del Instituto.

	Países participantes	Título	Responsable	Comisión	Aporte por Comisión (USD)	Monto total aprobado. (USD)
CART 05	México Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica , Ecuador, República Dominicana y Uruguay	Grafos de conocimiento para la integración semántica de información geográfica de la región panamericana.	Luis Manuel Vilches Blázquez	cartografía	11,000.00	11,000.00

PAT 2023. Proyectos en ejecución con participación de Costa Rica

Se apoyó la participación de Costa Rica en varios proyectos liderados por otros países. Sin embargo, solo se registra el proyecto ***“Riesgo de inundaciones a escala de cuencas y municipios en América Central”***, coordinado por el **Dr. Adolfo Quesada Román, Costa Rica**. El monto asignado al proyecto corresponde a 6000 US Dólares, de la Comisión de Geofísica, relacionado con el Comité de Desastres Naturales. Dicho proyecto ha estado siendo ejecutado durante el 2023 según lo planificado. Desde la Sección Nacional se ha estado apoyando con los trámites correspondientes, al mismo tiempo que el proyectista mantiene informada a la presidencia de los informes respectivos.

ipghcr@gmail.com
marilyn.romero.vargas@una.ac.cr

**PAT 2024. Proyectos apoyados por Costa Rica para concursar en 2024**

Título	Comisión	Responsable/participante
“SIRGAS 2024: Marco de referencia Geodésico para el Desarrollo Sostenible de las Américas”	Cartografía	Ing. Agrim. Hernán Guagni, Director de Geodesia del Instituto Geográfico Nacional de la República Argentina (IGN-Ar), y representante nacional ante SIRGAS. Por Costa Rica: Instituto Geográfico Nacional
“Capacitación en normativas y directrices para la estandarización de nombres geográficos”	Geografía	La geógrafa Wendy Elizabeth Rojas, analista del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell (GN-JJHM) de la República Dominicana. Por Costa Rica: Instituto Geográfico Nacional de Costa Rica (IGN)
Seminario Taller de Geoturismo en geoparques en comunidades indígenas locales de América Latina”	Geografía	Dr. Jose Luis Sánchez Cortez, del Instituto de Geografía de la Universidad Autónoma de México Por Costa Rica: Escuela de Geografía Universidad de Costa Rica.
“Contribución al conocimiento del vapor de agua atmosférico desde las estaciones GNSS, en diferentes regiones climáticas de América”	Geofísica y Cartografía	Dra. Ing. María Fernanda Camisay, de Uruguay. Por Costa Rica: Ing. Álvaro Álvarez Calderón del Instituto Geográfico Nacional y el Dr. Jorge Moya Zamora de la Universidad Nacional de Costa Rica.
“Taller de Solarimetría, instrumentación y validación de información solarimétrica”	Geofísica	Dr. Mauro Germán Valdés Barrón, de México. Por Costa Rica: Lic. Karina Hernández Espinoza del Instituto Meteorológico Nacional.

ipghcr@gmail.com

marilyn.romero.vargas@una.ac.cr



“Creación de la Red Geografía Latinoamericana de Paisajes productivos agropecuarios/rurales”,

Dra María Isabel Pérez, presidente de la Red Argentina del Paisaje, Argentina.

Por Costa Rica estaría participando el Dr. Carlos Morera Beita, del Programa de Paisaje y Territorio de la Universidad Nacional de Costa Rica.

“Instalación de Cartografía de capacidades en institutos nacionales de geografía para la integración de información geográfica voluntaria en la actualización de cartografías”,

Dicha propuesta es presentada por Colombia, y cuenta con el apoyo y compromiso del Instituto Geográfico Nacional de Costa Rica (IGN-CR).

El IGN-CR participó en el exitoso proyecto PAT 2022 "Herramienta tecnológica para la integración de información geográfica voluntaria en la actualización de nombres geográficos (NGIGEV)", por lo que potencialmente se contará con los miembros que participaron en dicho proyecto. Asimismo, este nuevo proyecto PAT de información geográfica voluntaria, permitiría dar continuidad al proceso de instalación de competencias en el IGN-CR, así como a todos los Institutos de la región, acompañándolos en el uso concreto de la plataforma desarrollada en 2022 para comparar su cartografía oficial con la cartografía de Open Street Map y el fortalecimiento de las relaciones entre universidades e institutos geográficos a largo plazo.



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA

“La Planificación Espacial Marina Nacional y su Relación con la Planificación Espacial Marina Transfronteriza”

Cartografía

David Carranza Rueda, Director de la Dirección de Desarrollo Marítimo del Ecuador.

Costa Rica, como país fronterizo con Ecuador a través de su territorio marino, apoya la iniciativa ya que esta será desarrollada en los espacios marítimos jurisdiccionales de la Reserva Marina Hermandad, Reserva Marina de las Galápagos. La participación de Costa Rica, a través del Instituto Geográfico Nacional y otras instancias de competencia nacional, se beneficiarían con los objetivos planteados en la propuesta, objetivos claramente relacionados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

“Geodetic train the trainer workshop”

Cartografía y Geofísica

La propuesta de capacitación es presentada por el Dr. Shachak Pe’eri, director del Departamento de Servicio Costero del Servicio Atmosférico y Oceanográfico (NOAA por sus siglas en inglés) de Estados Unidos de América (USA).

Uso de sistemas satelitales de navegación (GNSS por sus siglas en inglés) para apoyar los servicios de infraestructura de datos geoespaciales.

Costa Rica, al poseer territorios marino-costeros, tanto en el Océano Pacífico como en el Mar Caribe, y formar parte de la Región Mesoamericana, tendría interés en recibir capacitaciones en integración de información geoespacial que fortalezcan la resiliencia de las comunidades marino-costeras ante tormentas y huracanes. El país, a través de sus instituciones públicas, gobiernos locales, instituciones académicas, cuenta con programas dirigidos a apoyar a las comunidades el tema de desastres, de esta forma, este proyecto PAT podría fortalecer a los capacitadores de estos programas y estos a su vez a las comunidades.

ipghcr@gmail.com

marilyn.romero.vargas@una.ac.cr



INFORMES DE LAS COMISIONES

Comisión Cartografía

El área de Cartografía está representada en la Sección Nacional por la **Máster Marta Aguilar** quien es la directora a.i, del Instituto Geográfico Nacional (IGN) y el representante alterno también pertenece al IGN, Sr. **Leonardo Salazar Martínez**, Jefe del Departamento de Geomática. El IGN es la agencia nacional de producción de cartografía oficial https://www.snitcr.go.cr/ign_ign.

Debido a que la representación de la comisión de Cartografía es también representación del Instituto Geográfico Nacional (IGN), perteneciente al Registro Nacional, la comunicación y coordinación entre la presidencia de Sección Nacional y la Comisión es fluida y efectiva. De ahí el aprovechamiento de las oportunidades de beca que ofrece el IPGH a las agencias cartográficas, así como 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 setiembre 2022-setiembre 2024 en las que ha participado profesionales del IGN.

Tipo actividad	Descripción	Participante (s)	Fecha
Capacitación NGII con becas IPGH	Taller I, presencial, "Nombres Geográficos." Descripción: Impartido por el Instituto Nacional de Información Geográfica (NGII por sus siglas en inglés) de la República de Corea del Sur.	Beca completa a Christian Rodrigo Núñez Solís.	Nov 2022
	Taller II, presencial, nombres geográficos Descripción: Impartido por el Instituto Nacional de Información Geográfica (NGII por sus siglas en inglés) de la República de Corea del Sur.	Eduardo Sancho Hernández	Set 2023
Proyectos de asistencia Técnica PAT financiados por IPGH	Tres proyectos finalizaron con éxito en el 2022. Un 1 proyecto fue suspendido Para el 2023 no se reporta ningún proyecto ganador con la participación de Costa Rica		2022 2023



Capacitación CEPEIGE	<i>Curso on line.</i> Un participante en el XLVII curso internacional de geografía aplicada, sobre: Infraestructura de Datos Espaciales con enfoque en el Marco Integrado de Información Geoespacial (IGIF), con software libre. Beca completa IPGH.	2022 2023
Capacitación CNIG-IGN España	<i>Curso on line</i> en Sistemas de Información Geográfica Avanzada. Impartido por el Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG) del Instituto Geográfico de España (IGN) Beca completa IPGH.	Beca completa. 17 abril al 27 mayo 2023 Laurent Hidalgo Salazar



Además, cabe señalar que, por su función de agencia cartográfica oficial, 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. En el 2021 se incluyó datos de salud georreferenciados para apoyar la toma de decisiones contra la pandemia COVID-19. En el 2022, el IGN publicó en la Revista de Materia Registral del Registro Nacional el artículo titulado Índice de Vulnerabilidad y COVID-19 para el caso de Costa Rica dentro del marco del proyecto del Mapa geoestadístico de América Central, basado en el informe final del proyecto del Mapa Geoestadístico de América Central, para el caso de Costa Rica.
- **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 realizó dentro del Laboratorio de Análisis de Datos Geodinámicos (Land-Geo) del IGN 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.

ipghcr@gmail.com

marilyn.romero.vargas@una.ac.cr



- **GEOSUR.** 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 metadatos en su segunda versión. En el 2022, la Plataforma GEOSUR pasó a ser administrada por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe CEPAL con el objetivo de seguir avanzando en su consolidación como la infraestructura de datos espaciales para las Américas. <https://www.caf.com/es/actualidad/noticias/2022/02/caf-y-cepal-firman-acuerdo-de-cesion-de-la-plataforma-del-programa-geosur/>. Actualmente su plataforma continúa en proceso de “mantenimiento, por lo que no es visible al público. <http://www.geosur.info/>

Dentro de su ámbito de acción, el IGN 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 una serie de capacitaciones sobre el uso del geoportal SNIT.



Comisión de Geografía

En Costa Rica la formación profesional de las Ciencias Geográficas la realizan las universidades públicas, propiamente 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/>. Asimismo, la investigación geográfica se realiza en ambas Escuelas. Por lo anterior, el trabajo de los miembros de la Comisión de Geografía y los vínculos con la academia y los profesionales geógrafos son claves para la Sección Nacional.

El Dr. Adolfo Quesada Román, geógrafo, académico de la Universidad de Costa Rica, <https://www.researchgate.net/profile/Adolfo-Quesada-Roman>, se mantiene como miembro titular y la Dra Illiana Araya Ramírez, geógrafa académica de la Universidad Nacional, se mantiene como miembro alterno <https://www.researchgate.net/profile/Illiana-Ramirez-4>.

El Dr Quesada Román ha participado en los PAT IPGH y ha sido ganador de dos proyectos de investigación como coordinador (2021 y 2023) con la participación de países de América Central. El Dr Quesada Román también ha realizado aportes en la Revista Cartográfica del IPGH (Quesada-Román, A. (2022). La dendrogeomorfología como una herramienta para representar procesos hidrogeomorfológicos en los trópicos. *Revista Cartográfica*, (106), 35–51. <https://doi.org/10.35424/rcarto.i106.2120>)

Año	Proyecto	Países	Título	Comisión	Monto USD
2021	GEO 02	Costa Rica/ Honduras,	Estado del arte y potencial del geoturismo en América Central	Geografía	3,379
	GEOF 03	Nicaragua, Panamá		Geofísica	2,000
2023	GEOF 03	Costa Rica / El Salvador, Honduras, Panamá	Riesgo de inundaciones a escala de cuencas y municipios en América Central	Geofísica	6,000

Fuente: IPGH (2023)



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA

Por otro lado, la Dra Araya Ramírez, actual directora de la Editorial de la Universidad Nacional (EUNA), forma parte de la Red Panamericana de Educación Geográfica creada por el Comité de Educación Geográfica de la Comisión de Geografía del IPGH. Dicho Comité, actualmente presidido por el Dr. Fabián Araya Palacios (Chile), tiene como objetivos: Fortalecer estrategias de enseñanza del campo de la Geografía en campos de los niveles básico, secundaria y universitaria; promover que la Secretaría General del IPGH impulse un plan curricular básico para el campo de la Geografía en los distintos niveles educativos; visibilizar las virtudes del pensamiento geográfico. Al respecto existen cuatro grupos de trabajo: Enseñanza online de aprendizaje geográfico; enseñanza presencial; didáctica de la Geografía y Extensión. Actualmente trabajan en la definición de criterios, actividades y recursos didácticos en la enseñanza de la Geografía.

Retomando el tema de la formación profesional, la investigación y acción social de las Escuelas de Geografía antes mencionadas a continuación un breve resumen del estado de situación durante el período del informe.

En el caso de Escuela de Ciencias Geográficas (ECG) de la UNA, la carrera de Bachillerato y Licenciatura en Ciencias Geográficas con énfasis en ordenamiento del territorio <https://www.geo.una.ac.cr/index.php/oferta-academica/plan-estudio-2022> se mantiene acreditada el Consejo Nacional de Acreditación-SINAES. Asimismo, la carrera Enseñanza de los Estudios Sociales y Educación Cívica <https://www.carreras.una.ac.cr/ensenanza-de-los-estudios-sociales-y-educacion-civica/>, carrera compartida entre las Escuelas de Historia, Ciencias Geográficas y Educología, se mantiene acreditada.

En el ámbito de la investigación y la extensión, la ECG cuenta con diferentes programas y proyectos asociados a sus áreas cognitivas <https://www.geo.una.ac.cr/index.php/areas-cognitivas>. Destacan el Programa para la Promoción de la Gestión y el Ordenamiento del Territorio (PROGOT) <https://www.progot.una.ac.cr/> 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. El Programa de Paisaje y Territorio se enfoca en los corredores biológicos, en soporte a los planes de manejo de áreas silvestres protegidas, así como a estudios de manejo y conservación del paisaje natural y cultural.

La ECG mantiene su publicación semestral desde 1974, nos referimos a la Revista Geográfica de América Central <https://www.revistas.una.ac.cr/index.php/geografica> cuyo número actual Vol. 2 Núm. 71 (2023). Se encuentra en formato impreso y digital, indizada en LATININDEX, REDALYC, DIALNET Y SCIELO, cuyo objetivo primordial es la divulgación del conocimiento geográfico en América Central.

ipghcr@gmail.com

marilyn.romero.vargas@una.ac.cr



En la Escuela de Geografía de la Universidad de Costa Rica (EG) la carrera Bachillerato y Licenciatura en Geografía en 2023 fue reacreditada por parte del Consejo Nacional de Acreditación-SINAES.

En el ámbito de la investigación, la Escuela de Geografía cuenta con una serie de proyectos y Programas de investigación. <https://www.geografia.fcs.ucr.ac.cr/index.php/investigacion/proyectos-de-investigacion>.

El informe de labores 2022, emitido por el director de la Escuela de Geografía, Dr. Pascal Girot Pignot, reporta 22 proyectos de investigación y dos programas: Geomática y el Observatorio del Agua y Cambio Global. Además, se registran 11 proyectos de investigación desarrollados en colaboración con unidades a lo interno de la Universidad o con entidades internacionales. A lo interno, la EC ha desarrollado 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).

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

A escala nacional, la EC ha venido colaborando con varias instituciones públicas, incluyendo el Ministerio de Salud, la Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias (CNE), el Instituto Geográfico Nacional (IGN), la Dirección de Cambio Climático del MINAE (DCC), la Dirección de Agua del MINAE (DA), el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto (MRE), la Asociación Costarricense de Geomorfólogos y el Colegio de Profesionales en Geografía (CPG).

A nivel internacional, la EG mantiene una serie de relaciones con universidades y redes académicas internacionales, enmarcadas en algunos casos por convenios. En particular, la Escuela sigue colaborando con el Laboratorio Mixto Internacional (LMI-Meso), con la Universidad de Montpellier de Francia y la Universidad Nacional Autónoma de México, y el Institut de Recherche sur le Développement (IRD) de Francia sobre Movilidad, Gobernanza y Recursos en la Cuenca Mesoamericana.

La Escuela ha seguido colaborando, en el marco del Proyecto Tropiseca, con el Institute for Technology and Resources Management (ITT) - TH Köln, Alemania, la Facultad de Ingeniería Civil - Universidad Javeriana en Colombia; el Departamento de Agua Recursos y Ciencias Ambientales (iDRHICA) - Universidad de Cuenca, Ecuador y el Programa Hidrológico Internacional, de la UNESCO.

En materia de Sistemas de Información Geográfica y Geomática, la Escuela de Geografía ha venido participando con redes académicas hemisféricas e iberoamericanas tales como GeoforAll, Geolibero y AmeriGEO.



científica se incrementó sustancialmente, reportando 61 artículos en el 2022.

Por otro lado, la Comisión de Acción Social ha venido acompañando, desde hace años, una serie de proyectos de Trabajo Comunal Universitario (TCU), Extensión cultural, Extensión Docente, y otras actividades de intercambio Universidad-Sociedad. Cabe resaltar que en cada uno de estos programas se enmarca una serie de proyectos que aportan e impactan a la sociedad. Para el 2022 se reportan 8 proyectos de esta naturaleza.

El Programa de capacitación, actualización y divulgación de la Escuela de Geografía, enfocado al fortalecimiento del quehacer geográfico por medio de actividades como cursos de actualización en diferentes temáticas de la geografía, charlas, foros, seminarios entre otras actividades que permitan al geógrafo y geógrafa profesional y en formación, aprender y consolidar habilidades y destrezas propias de la disciplina. Este Programa también ha facilitado cursos de capacitación a diferentes instancias a nivel municipal, nacional e internacional.

En cuanto a enseñanza de la Geografía, la EG-UCR forma parte de la red de Powerful Geography. También se sigue colaborando con el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) en el marco del Rally Femenino en Tecnologías Geoespaciales. Asimismo, se ha establecido relaciones con la Universidad Autónoma de Madrid y la Universidad del País Vasco en España.

La Cátedra Centroamericana de Geografía, continúa posicionando la Escuela en el ámbito regional, lo que fortalece la disciplina a escala centroamericana, y potencia el desarrollo futuro de iniciativas regionales de investigación entre los Estados Miembros Centroamericanos del IPGH, o inclusive con el Caribe, tal y como lo establece el punto 8 del “Decálogo para la implementación de la Agenda Panamericana”.



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.

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).

Durante este periodo setiembre 2022-23 se otorgaron los siguientes reconocimientos a nivel nacional en el campo de la historia:

- a) **Premio Nacional Luis Ferrero Acosta** de Investigación Cultural 2022: se otorgó una **Mención Honorífica** a **José Aurelio Sandi Morales**, académico de la Escuela de Historia de la Universidad, por sus investigaciones en torno al estudio del ámbito cultural y sus relaciones con la historia política y económica de la Costa Rica del Bicentenario desde la perspectiva regional centroamericana, lo que se ve reunido en el libro: "El Bicentenario de la Independencia del antiguo Reino de Guatemala: relecturas del proceso, mitos, fiestas y reflexiones desde el presente: 1750-2021". Este premio es otorgado por el Ministerio de Cultura de Costa Rica.
- b) La **Academia de Geografía e Historia de Costa Rica**, otorgó el **Premio Nacional de Historia "Cleto González Víquez 2022"**, a la obra "La coalición de Costa Rica y los Estados Unidos en la guerra económica contra el eje: 1942" de la



historiadora Gertrud Peters Solórzano, catedrática jubilada de la Universidad Nacional. Además, concedió **Mención Honorífica a la obra “Café. Revolución Verde, regulación y liberalización del mercado. Costa Rica (1950-2017)**, de la autora **Andrea Montero Mora**, académica de la Escuela de Historia de la Universidad de Costa Rica.

- c) Por su parte la Revista de Historia de la Escuela de Historia de la Universidad Nacional, ingreso al índice de revistas SCOPUS. La revista es una producción mensual que se ha producido en forma continua desde 1975. <https://www.revistas.una.ac.cr/index.php/historia>

Por otro lado, a escala panamericana, la Comisión de Historia del **Instituto Panamericano de Geografía e Historia IPGH** otorgó el **Premio Mejor Tesis de Doctorado en Historia Panamericana**, edición 2022, a la Doctora **Sofía Vindas Solano**, académica de la Universidad de Costa Rica. El título de la tesis es **“Hacer exportable a Centroamérica: activación de circuitos artísticos internacionales y su impacto en la consolidación de los museos de arte moderno y sus colecciones en Guatemala y Costa Rica, 1950-1996”**. El premio consistió en un premio metálico por USD 1,000, un certificado de reconocimiento y la oportunidad de publicación en la Revista de Historia del IPGH.

El premio fue anunciado en la 23 Asamblea General del IPGH realizada en noviembre del 2022 en Quito, Ecuador, por parte del presidente de la Comisión de Historia Dr. Filiberto Cruz Sánchez. En agosto del 2023, la Sección Nacional realizó el acto de entrega del certificado. Dicho evento tuvo lugar en la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Costa Rica.

El evento en el que la Dra Vindas expuso su tesis de manera presencial y por Facebook Live de la UCR, contó con la presencia de la señora Decana de la Facultad de Ciencias Sociales y el director de la Escuela de Historia.

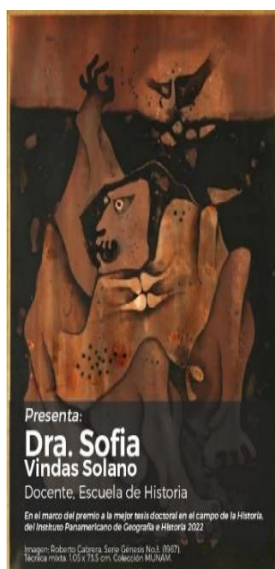
Asimismo, se contó con la participación virtual del Secretario General del IPGH Maestro Antonio Campuzano y el presidente de la Comisión de Historia Dr. Filiberto Cruz Sánchez.

La organización del evento y los recursos logísticos y humanos (coordinación, el arte de la invitación, espacio físico para la actividad, la divulgación del evento y la logística del evento a nivel de comunicaciones) la realizaron la señora Decana de la Facultad de Ciencias Sociales, Dra Isabel Avendaño Flores y el director de la Escuela de Historia, Máster Claudio Vargas Arias, ambos miembros de la Sección Nacional.



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA



EXPORTANDO

a Centroamérica:

artistas centroamericanos
en los circuitos
internacionales de
arte moderno, 1950-1990

Miércoles 16
agosto 2023

5:00
p. m.

Mini auditorio de la
Facultad de Ciencias Sociales (609 CS)

TRANSMISIÓN EN VIVO



Departa. Sección Nacional de Geografía e Historia, Escuela de Historia y Facultad de Ciencias Sociales



“Hacer exportable a Centroamérica: activación de circuitos artísticos internacionales y su impacto en la consolidación de los museos de arte moderno y sus colecciones en Guatemala y Costa Rica, 1950-1996”.

Mediante el análisis comparativo de dos estudios de caso en Centroamérica, su estudio brinda una mirada histórica del arte contemporáneo desde una perspectiva novedosa e interesante.

Dra Sofía Vindas Solano, académica Universidad de Costa Rica. **Premio Mejor Tesis de Doctorado en Historia Panamericana**, edición 2022.

El trabajo de la Dra Vindas Solano se encuentra disponible en <https://www.kerwa.ucr.ac.cr/handle/10669/83689>

ipghcr@gmail.com

marilyn.romero.vargas@una.ac.cr



Comisión de Geofísica

Los representantes de Geofísica de la Sección Nacional son científicos de dos centros de investigación altamente reconocidos en el país, el Centro de Investigaciones Geofísicas (CIGEFI) de la Universidad de Costa Rica (UCR) y el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica (OVSICORI) de la Universidad Nacional <http://www.ovsicori.una.ac.cr>. El Doctor en Ciencias Atmosféricas, señor Erick Rivera, quien labora para el CIGEFI-UCR se mantuvo como el titular de la comisión de Geofísica hasta 2022. El representante alterno, PhD Marino Protti se incorporó a la Sección Nacional en junio del 2022, en calidad de representante alterno. El Doctor Protti es especialista en sismología, investigador activo del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de la Universidad Nacional OVSICORI-UNA.

Contar con representantes con conocimientos y experiencias en geofísica aplicada a dos temas de gran importancia, como son las ciencias atmosféricas y la sismología, constituye una oportunidad para potenciar trabajo panamericano en los programas de asistencia técnica PATs, en cursos de capacitación, intercambios de experiencias y conocimientos, entre otras actividades. En este sentido, una meta para la comisión es participar de los grupos de trabajo Comisión Geofísica-IPGH, buscar una estrategia para motivar a los investigadores a participar en PATs regionales, ya que el desarrollo científico y tecnológico que realiza el país significa un gran potencial para aportar al conocimiento de los Estados Miembros del IPGH, así como aprender de otras experiencias panamericanas.

Si bien en noviembre del 2021, en la Reunión Consultiva de Comisiones de la 22 Asamblea General, modalidad virtual, el Doctor Rivera se integró al Comité de trabajo de Cambio Climático de la Comisión Panamericana de Geofísica, sin embargo, a la fecha no ha sido convocado a las reuniones de dicho Comité. Aunque ya no es miembro principal de la Comisión de Geofísica, su aporte al Comité sería muy importante dado su conocimiento, trabajo y experiencia en CIGEFI-UCR. El CIGEFI lleva a cabo proyectos relacionados con meteorología y climatología y cambio climático, (<https://vinv.ucr.ac.cr/sigpro/web/units/805>), y que se expresan, la gran cantidad de publicaciones y congresos (http://cigefi.ucr.ac.cr/sites/all/themes/ucr3/files/Lista_Publicacionescorr-Ajuste.pdf), (<https://www.facebook.com/CIGEFI/>).



INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

SECCIÓN NACIONAL DE COSTA RICA

Como ya se mencionó, en el 2023 se cuenta con un proyecto en ejecución asociado a la Comisión de Geofísica, dentro del Comité de Desastres Naturales. Se trata del proyecto GEOF 03 **“Riesgo de inundaciones a escala de cuencas y municipios en América Central”**, del Dr. Adolfo Quesada Román. Sin embargo, se requiere una estrategia de acercamiento entre las redes de profesionales en geofísica para formular proyectos panamericanos conjuntos, especialmente en el comité de Geofísica aplicada y en el Comité de Cambio Climático. En ambos temas Costa Rica cuenta con expertos de alto nivel que podrían aportar a la Comisión y generar sinergias panamericanas.

Importante de señalar que, el Doctor Marino Protti Quesada, científico y exdirector del OVSICORI, reconocido por el estudio de los procesos de subducción generadores de grandes terremotos, lo que le ha valido el reconocimiento nacional e internacional por su aporte científico; recientemente ha sido galardonado con una distinción conferida por la Advancing Earth and Space Science por sus aportes y trayectoria en el campo de las ciencias de la tierra. Su conocimiento y experiencia en geofísica aplicada y en diplomacia científica constituye un potencial para la innovación de esta comisión y de la Sección Nacional en general. Su incorporación en el Comité de Geofísica Aplicada sería muy valiosa. Esperamos que en la Reunión Técnica Conjunta de Comisiones a celebrarse entre el 30 y 31 de octubre del 2023 pueda participar e integrarse activamente.

ipghcr@gmail.com

marilyn.romero.vargas@una.ac.cr



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 23 Asamblea General. Nos sentimos orgullosos de ser parte de la familia panamericana, celebrando los 95 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.

El tema de los premios y reconocimientos científicos panamericanos ofrecidos por el IPGH, el reconocimiento en Historia Panamericana al trabajo de la doctora Sofía Vindas, es un evento importante para Costa Rica, y esperamos que sirva de motivación para que más profesionales participen en los diferentes premios. Durante el 2023, la presidencia de la Sección Nacional no recibió vía correo electrónico, ninguna convocatoria a los premios IPGH.

Agradecemos al Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto de Costa Rica por su compromiso en el pago de las cuotas al IPGH y a la 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.