



Instituto Panamericano de Geografía e Historia

COMISION DE CARTOGRAFIA

Sección Nacional del Ecuador del IPGH

Calle Telmo Paz y Miño N17 y Seniergues

Edificio del Instituto Geográfico Militar (IGM), 3.er piso Tel.: +593 2 222 4663

Quito, Ecuador

Correo: info@ipgh.gob.ec

Montevideo, 15 de Setiembre de 2026

Estimada Dra. Martha Paola Villagómez Orozco
Presidenta de la Comisión de Cartografía del IPGH
De nuestra consideración:

El Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), organismo especializado de la OEA, ha decidido convocar a través de su Comisión de Cartografía a la edición 2026 del premio a la mejor tesis de Maestría en las áreas de Cartografía, Geodesia o Información Geográfica. Para ello, el reglamento aprobado indica un procedimiento que arranca con la apertura de la convocatoria, recibir y analizar aspectos formales de las candidaturas presentadas, designar y publicar la integración del Jurado, remitir las candidaturas a los evaluadores de primer nivel, tomar contacto con las mismas, evaluarlas y finalmente adoptar una decisión. Se presentó una única candidatura por parte de la M.Sc. Diana Cujabán (CO) con la tesis titulada “*Vulnerabilidad a la Contaminación Intrínseca en los Acuíferos Costeros - Departamento de La Guajira, Colombia*”.

Tal como estaba previsto en el reglamento, se aceptaban tesis aprobadas por individuos nacionales de la región egresados de cualquier universidad, o de individuos de cualquier nacionalidad pero egresados de universidades de la región. En esta ocasión la candidata es de Colombia y la universidad representada es de Austria. El proceso de evaluación se ejecutó en dos niveles. En el primero, cada trabajo fue remitido para evaluación de pares, seleccionados de un listado de más de 766 evaluadores con nivel de maestría o doctorado, tanto de la región como de fuera de ella. Previamente se le solicitó a cada uno de ellos que especificaran su área de especialidad, y fueron elegidos de forma de pertenecer a coincidir con las áreas de la propia tesis. En esta ocasión se recibieron 8 evaluaciones. Esta cantidad no podía establecerse a priori ya que está determinada, entre otras cosas, por el limitado número de especialistas disponibles en ciertas áreas, la adecuada clasificación que de su propio trabajo hizo la candidata, y las inevitables demoras en responder. En esta ocasión 6 de los 8 evaluadores se consideraban expertos en la temática de la tesis. A continuación, cada miembro del Jurado tomó para sí esas opiniones y generó una nueva instancia de evaluación, considerando su propia opinión, así como la de los evaluadores de primer nivel. En su informe, se le solicitó que calificara la tesis como candidata a recibir un premio o no. Se pusieron en común los informes presentados, se discutieron los argumentos en cada caso y se llegó a una decisión final. Para ello se ponderaron aspectos formales y sustanciales, obteniéndose el siguiente resultado:

Primer Premio: Desierto

Mención:

Diana Cujabán (CO) por la Universidad de Salzburgo (Austria)

Este estudio analiza la vulnerabilidad intrínseca de los acuíferos costeros en el departamento de La Guajira, Colombia, una región árida con escasez de agua superficial. La investigación utiliza los métodos GOD y DRASTIC para evaluar el flujo vertical de contaminantes y los índices SEA-GIndex y GALDIT para medir la susceptibilidad a la intrusión marina lateral. Los resultados indican que, si bien la mayor parte del territorio presenta riesgos bajos a moderados, las zonas de la Alta y Media Guajira enfrentan

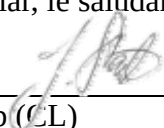


Instituto Panamericano de Geografía e Historia

COMISION DE CARTOGRAFIA

riesgos críticos de salinización. Mediante el uso de Sistemas de Información Geográfica (SIG), el trabajo mapea zonas prioritarias para la gestión preventiva y la protección de las reservas de agua subterránea. Estos hallazgos constituyen una importante herramienta técnica para la planificación territorial y la preservación ambiental frente a las actividades humanas y las variaciones climáticas. Además, el trabajo aborda un problema socioambiental urgente en una región árida con escasez de agua superficial, transformando datos técnicos en un valioso instrumento para la gestión pública y la protección de los recursos hídricos subterráneos, lo que caracteriza una contribución científica de alto impacto. El tema es muy interesante y reúne elementos científicamente estimulantes. El texto también está bien escrito y tiene una lectura fluida. La introducción presenta la mayoría de los elementos necesarios de la escritura científica: una buena caracterización del problema, la declaración explícita de la motivación y los objetivos, y la presentación de la estructura del artículo. Sin embargo, no caracteriza claramente la brecha de investigación, y mucho menos plantea explícitamente su hipótesis. También se observa que no hubo una preocupación fundamental por validar los resultados obtenidos. La autora no presenta una sección con su marco teórico. Tampoco proporciona una interpretación profunda de los resultados. La conclusión es bastante coherente desde el punto de vista científico, presentando un resumen de los resultados principales. Sin embargo, no presenta las limitaciones de la investigación, y mucho menos sugerencias para trabajos futuros por lo que se entiende que alcanza satisfactoriamente los méritos para merecer una mención.

Sin otro particular, le saludan atentamente


Dr. Guido Staub (CL)


Dr. Mauricio Gende (AR)


Dr. Carlos Vieira (BR)


Dr. Francisco Moreno (MX)


Dra. Claudia Robbi Slutter (BR)


Dr. Carlos López Vázquez (Comité de Enlace con la Academia)

INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFIA E HISTORIA

COMISION DE CARTOGRAFIA

Apartado Postal 523-2010- San José, COSTA RICA

Tel. +506 2202-0601 Fax. +506 22020-0668