



# Instituto Panamericano de Geografía e Historia

COMISION DE CARTOGRAFIA

Apartado Postal 523-2010- San José, COSTA RICA

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

Montevideo, Uruguay, 18 de Septiembre de 2023

Estimado Max Lobo Hernández  
Presidente 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 2023 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 presentaron cinco candidaturas, una de las cuales no cumplía con los bases del reglamento. En la tabla se indica el nombre y nacionalidad de los candidatos aceptados, así como el título de las tesis en carrera.

Gabriela Pasetto Falavigna (BR)	QUANTIFICAÇÃO E MODELAGEM DO RISCO DE OBSTÁCULOS A AERÓDROMOS A PARTIR DE ÁLGEBRA DE MAPAS E DO MÉTODO DE DECISÃO MULTICRITÉRIO AHP
Eduardo Carvajal Polanco (CL)	DISTRIBUCIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA ATENCIÓN HOSPITALARIA POR DIABETES MELLITUS. EL CASO DE LOS SERVICIOS DE SALUD METROPOLITANOS OCCIDENTE Y SUR, CHILE
Mario Andrés Moreno Bulla (CO)	AIRBORNE GNSS REFLECTOMETRY FOR COASTAL MONITORING OF SEA STATE
Marielle Devaux (BR)	PROPOSTA DE METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DA SATISFAÇÃO DO USUÁRIO EM RELAÇÃO AOS DADOS GEOESPACIAIS

Tal como estaba previsto en el reglamento, se aceptaron 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 los individuos representados fueron de Chile, Colombia y Brasil, y las universidades representadas lo fueron de Alemania, Brasil y Chile. 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 los trabajos que se le asignaron fueron elegidos de forma de pertenecer a ellas. De cada trabajo se recibieron finalmente entre un mínimo de 9 y un máximo de 23 evaluaciones. Esta variabilidad está determinada, entre otras cosas, por el limitado número de especialistas disponibles en ciertas áreas, la adecuada clasificación que de su propio trabajo hizo cada candidato, y las inevitables demoras en responder. Finalmente se recibieron un total de 62 evaluaciones en este primer nivel. 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:



## Instituto Panamericano de Geografía e Historia

COMISION DE CARTOGRAFIA

Apartado Postal 523-2010- San José, COSTA RICA

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

### Primer Premio:

**Mario Andrés Moreno Bulla (CO), por la Technical University of Berlin (Alemania)**

El trabajo plantea una técnica competente y repetible para monitorear la variabilidad del estado del mar en zonas costeras con costos reducidos. Esta metodología se vuelve más relevante aún pues significa una estrategia de monitoreo mejorada en zonas costeras afectadas por el cambio climático. El trabajo se destaca por la claridad en la descripción del problema que se considera, el manejo de datos y generación de información y su relevancia en cuanto a innovación en el área académica correspondiente. El trabajo obtuvo un alto puntaje de los evaluadores, mostrando una muy buena integración de fundamentos teóricos, herramientas y datos originales. Se destaca por el gran uso de tecnología de punta, probando su efectividad al ser aplicada. El artículo está muy bien documentado, actualizado y con una muy buena descripción de la prueba experimental que además genera resultados notables.

### Mención:

**Gabriela Pasetto Falavigna (BR), por la Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Brasil)**

Al igual que la mayoría de los evaluadores expertos, se coincide en que la temática abordada es actual (riesgos en aeródromos) y relevante para la sociedad. La metodología, si bien es correcta para el análisis, no tiene una exposición clara y tampoco es innovadora. Una debilidad del trabajo refiere a que tanto el marco teórico como el planteo de la problemática se basa exclusivamente en antecedentes y condicionantes locales. Esto hace que el trabajo pierda proyección y alcance para una mayor difusión.

Sin otro particular, le saludan atentamente

Dra. Virginia Fernández (UY)

Dr. Orlando Rangel Churio (CO)

Dr. Pablo Aceñolaza (AR)

Dr. Carlos Arturo Aguirre Salado (MX)

Dr. Horacio Legal Ayala (PY)

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