



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, 27 de Setiembre de 2022

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 2022 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 arrancó 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 dos candidaturas. En la tabla se indica el nombre y nacionalidad de los candidatos aceptados, así como el título de las tesis en carrera.

| | |
|-----------------------------|--|
| Sonia Morales (CO) | ANALYZING SEGREGATION OF INFORMAL RESIDENTS IN LATIN AMERICAN CITIES' PERIPHERY USING REMOTE SENSING |
| Araceli Benítez Franco (MX) | ANÁLISIS ESPACIOTEMPORAL DEL PROCESO DE PÉRDIDA FORESTAL EN LOS MUNICIPIOS DE CHARO, HIDALGO, INDAPARAPEO, QUERÉNDARO Y ZINAPÉCUARO. MICHOACÁN, MÉXICO |

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 Colombia y México, y las universidades representadas lo fueron de EE.UU. y México. 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 757 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 16 y un máximo de 24 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 40 evaluaciones a este 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:

Primer Premio:

Desierto

Mención:

Sonia Morales (CO), por la Northeastern Illinois University (EE.UU.)

Este trabajo realiza una propuesta de aplicación para el análisis de los cambios en el tiempo en dos grandes ciudades, usando imágenes satelitales. Se construyen una serie de modelos espacio-temporales



Instituto Panamericano de Geografía e Historia

COMISION DE CARTOGRAFIA

que permiten conocer interacciones en el cambio de uso de suelo para lograr visualizar patrones espaciales, que tiene gran relevancia a nivel local. Además del aplicar técnicas actuales para interpretar las imágenes se buscan tanto los asentamientos irregulares como reconocer otras áreas del paisaje urbano para detectar riesgos para los habitantes. Lo presentado es un aporte para el análisis histórico del desarrollo de las ciudades elegidas, además de proponer una metodología que puede ser replicada en otras ciudades. Desafortunadamente, la presentación de los resultados se ve afectada por la calidad deficiente de las imágenes correspondientes a los mapas, en los que no se alcanza a distinguir la leyenda.

Mención:

Araceli Benítez Franco (MX) por la Universidad Autónoma de México (México)

Este trabajo aplica una técnica previamente conocida a un área de México para detectar el riesgo de pérdida de bosques. En el modelo se espera una representación gráfica visual que represente la abstracción de la metodología planteada, pero al tener sólo una descripción es difícil de seguir y entender en su totalidad con sólo la lectura. El estudio, si bien es relevante, no es muy innovador. Es de destacar la claridad en la descripción del problema, metodología, fuente de información y resultados, lo que lleva a conclusiones y resultados claros.

Sin otro particular, le saludan atentamente

Dr. Francisco Moreno Sánchez (MX)

M.Sc. Raquel Sosa (UY)

Dra. Luciene Stamato Delazari (BR)

Dr. Álvaro Enrique Ortiz Dávila (CO)

M.Sc. Ana Rosa Rosales (MX)

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

