

RIAG - G

Revista de Investigaciones y Aplicaciones
Geomáticas en

GEOciencias



CONVOCATORIA

RIAG-G N°01/2025

El Instituto de Investigaciones y Aplicaciones Geomáticas de la Facultad de Tecnología, en consideración a Resolución del Honorable Consejo Facultativo N° 296/2025 de fecha 25 de marzo de 2025, **CONVOCA** a los señores docentes, estudiantes y profesionales en general, a participar de la primera edición de la REVISTA DE INVESTIGACIONES Y APLICACIONES GEOMÁTICAS EN GEOCIENCIAS (RIAG-G), en su primer volumen, primer número, correspondiente al primer semestre de la gestión 2025, a enviar trabajos escritos para su publicación sobre temáticas referidas a:

- Aplicaciones de teledetección en el monitoreo ambiental y de recursos naturales.
- Modelización espacial para la evaluación de riesgos naturales y cambio climático.
- Innovaciones en sistemas de información geográfica y su aplicación en la planificación territorial.
- Catastro multifinalitario y multiobjetivo, urbano y rural
- Geomática aplicada al análisis de unidades territoriales
- Modelización Hidrológica e hidráulica.
- Modelación numérica a la gestión de recursos naturales
- Desarrollo de metodologías geomáticas para estudios geodinámicos y geológicos.
- Desarrollo de Infraestructuras de datos espaciales (IDEs) y aplicaciones a la gestión de datos geoespaciales.
- Integración de datos geoespaciales en la planificación y ordenamiento territorial.
- Aplicaciones de la geodesia y topografía en proyectos de ingeniería y gestión del territorio
- Álgebra y Geometría Aplicada a Sistemas Geoespaciales
- Estadística y Probabilidad en Geociencias
- Matemática Computacional y Big Data en Geociencias
- Cartografía Matemática

- Inteligencia Artificial, Redes Neuronales y Matemáticas en Geociencias
- Temas libres concernientes a las geociencias.

FORMATO DE PRESENTACIÓN

El documento deberá ser presentado bajo la estructura IMRyD (Introducción, Metodología, Resultados y Discusión), de acuerdo al anexo adjunto a la convocatoria, según el siguiente formato:

Tipo de Archivo

- OpenOffice, Microsoft Word, RTF o WordPerfect

Márgenes

- Superior: 2.5 cm
- Inferior: 2.5 cm
- Izquierdo: 3.0 cm
- Derecho: 2.5 cm

Tipo y Tamaño de Letra

- Fuente: Times New Roman
- Tamaño:
 - Texto principal: 12 pt
 - Títulos: 14 pt en negrita
 - Subtítulos: 12 pt en negrita
 - Pie de figura y tabla: 10 pt
 - Referencias: 11 pt

Interlineado

Texto principal: 1.5 líneas

- Resumen y referencias: 1.0 línea
- Espacio entre párrafos: 6 pt antes y después

Alineación del Texto

- Texto principal: Justificado
- Títulos y subtítulos: Alineado a la izquierda
- Tablas y figuras: Centrado

Número de Páginas

- Mínimo: 6 páginas
- Máximo: 15 páginas

Encabezados y Pies de Página

- Número de página: Inferior, alineado a la derecha
- Encabezado: Nombre de la revista (opcional)

Citación y Referencias

- Formato de citación: APA (7ª edición)
- Estilo de referencia: APA (7ª edición)

Figuras y Tablas

- Numeradas consecutivamente (Figura 1, Tabla 1, etc.)
- Pie de figura o tabla: Letra tamaño 10 pt, centrado
- Ubicación: Cerca del párrafo donde se menciona

PRESENTACIÓN

La recepción de trabajos para la primera edición de la Revista de Investigaciones y Aplicaciones Geomáticas en Geociencias (RIAG-G) estará abierta a partir de la publicación de la convocatoria, hasta el **11 de mayo de 2025**, sin posibilidad de prórroga. Los manuscritos deberán enviarse exclusivamente a través de la plataforma de la revista del IIAG: <http://gtgiag.umsa.bo/ojs-iiag/index.php/1>. Para ello, los autores deberán registrarse previamente en el sistema, creando un usuario y una contraseña.

Para enviar el documento de investigación se deberá:

1. Confirmar los requisitos de envío
2. Cargar el archivo y establecer el tipo de archivo (texto del artículo)
3. Introducir los metadatos
4. Finalizar el envío

INFORMACIONES

Instituto de Investigaciones y Aplicaciones Geomáticas – IIAG, Av. 6 de agosto, entre Guachalla y Rosendo Gutiérrez, Facultad de Tecnología, Bloque B, Piso +2, teléfono 72093401 (Responsable IIAG).

La Paz, 01 de abril de 2025