

AmeriGEO Week 2021: Convocatoria de Resúmenes

Como componente regional del Grupo de Observaciones de la Tierra (GEO), la iniciativa AmeriGEO es un marco para promover la colaboración y coordinación entre los países miembros del GEO en la comunidad Interamericana. Su objetivo es "lograr un futuro en el que las decisiones y acciones, en beneficio de la región, se basen en información y observaciones de la Tierra coordinadas, integrales y sostenidas." AmeriGEO busca aumentar la capacidad institucional e individual a través de la cooperación técnica y científica, la adquisición y el intercambio de datos y tecnología, capacitación, y la participación de expertos y partes interesadas en apoyo de la toma de decisiones y la implementación de políticas sólidas.

Cada año, los eventos de AmeriGEO Week reúnen a esta comunidad en una exhibición de actividades que destacan cómo las observaciones de la Tierra se utilizan en la región en beneficio de la sociedad. La AmeriGEO Week 2021 virtual, organizada por **El Salvador GEO** y el **Sistema de la Integración Centroamericana (SICA)**, se llevará a cabo del **23 al 27 de agosto**.

En apoyo a la Declaración de Aguascalientes de 2020, firmada entre UNGGIM-A y AmeriGEO, el enfoque de los resúmenes de este año es conocer los esfuerzos de la región en relación con los siguientes temas:

- Demostrar logros en la promoción del uso de observaciones de la Tierra en el proceso de toma de decisiones.
- Actividades sobre la integración de datos geospaciales para formular enfoques integrales para resolver problemas y desafíos nacionales y regionales;
- Aplicación de datos geospaciales para establecer buenas prácticas y la adopción y uso de tecnologías para apoyar el proceso de toma de decisiones;
- Esfuerzos para el establecimiento de mecanismos orientados al usuario para la adquisición, gestión y uso eficientes de datos geospaciales.

La convocatoria de resúmenes para el Simposio ya está ABIERTA, con el plazo de presentación el 15 de junio de 2021. Se buscan resúmenes para presentaciones y posters sobre diversas aplicaciones de las observaciones de la Tierra para comprender y gestionar de manera sostenible los recursos naturales y el medio ambiente. Los resúmenes (máx. 300 palabras/600 caracteres) deben enviarse al equipo organizador de AmeriGEO Week a través del siguiente formulario: [Formulario de Envío de Resúmenes](#). Las presentaciones deben abordar una de las siguientes seis áreas de beneficios sociales de GEO, priorizadas por los miembros de la regional del GEO:

1. **Salud:** Los desafíos emergentes de la salud mundial – como la mala calidad del aire y el agua, la propagación de enfermedades infecciosas (incluyendo COVID-19), las temperaturas extremas y los sistemas de salud no preparados – deberían ser una

prioridad principal en la próxima década. Los datos de observación de la Tierra ofrecen información en tiempo real para que científicos y partes interesadas examinen el impacto de estos riesgos ambientales en la salud humana y animal, y en última instancia, mejoren la toma de decisiones de la salud comunitaria. Al implementar el concepto de One Health (Una Sola Salud), la fuerza de trabajo mundial puede rendir experiencia laboral e incorporar datos y tecnología innovadores para mejorar los esfuerzos de respuesta comunitaria que protegen la salud de la población.

2. **Biodiversidad y Ecosistemas:** La sesión sobre biodiversidad, ecosistemas, y pueblos indígenas y tribales se centrará en la aplicación de las observaciones de la Tierra para el seguimiento de la biodiversidad y los ecosistemas. Eso incluye observaciones de biodiversidad en hábitats costeros, marinos y continentales, monitoreo de ecosistemas de alta montaña, manejo y mantenimiento de ecosistemas y biodiversidad, mapeo, monitoreo participativo, entre otros temas relacionados. También se alientan resúmenes que se centren en la relación entre los pueblos indígenas y tribales, la biodiversidad y los ecosistemas, incluyendo la forma en que la gestión de los ecosistemas se basa en las cosmovisiones indígenas.
3. **Clima: Avance de los Objetivos de Desarrollo Sostenible:** Resúmenes de alto nivel de las actividades de GEO que apoyan la acción climática, enmarcadas en el contexto del avance del desarrollo sostenible en la comunidad Interamericana. Se alienta a los asociados de AmeriGEO y los líderes del GEO Work Programme (Programa de Trabajo) a presentar historias de éxito y desafíos que ayudarán a la comunidad de observaciones de la Tierra a guiar e inspirar estrategias de respuesta climática a nivel nacional y regional.
4. **Resiliencia y Reducción del Riesgo a Desastres:** Particularmente para el intercambio de datos asociados con alertas tempranas y para la generación de productos regionales de alertas tempranas. Aplicaciones para la integración de datos sobre peligros, exposición y vulnerabilidad, y evaluación de daños y necesidades.
5. **Agricultura Sostenible y Seguridad Alimentaria:** El uso de observaciones de la Tierra para mejorar las prácticas agrícolas sostenibles y el monitoreo de cultivos, particularmente en lo que respecta a la producción y el acceso a alimentos inocuos y nutritivos para las poblaciones vulnerables. Aplicaciones geoespaciales para sistemas de monitoreo, análisis y alerta temprana para la seguridad alimentaria y nutricional.
6. **Agua para Comunidades Sostenibles:** Particularmente para las actividades asociadas con el uso del servicio de pronóstico de caudales ECMWF-GEOGLOWS, la contabilidad del agua, los problemas transfronterizos, y el desarrollo de los ODS.

Por favor tenga en cuenta que hay espacio limitado para presentaciones orales durante la sesión en vivo, pero alentamos que se envíen resúmenes para presentación de posters. Después de su envío y del proceso de selección subsiguiente, recibirá una notificación por correo electrónico si su resumen es seleccionado para presentación oral o de póster. Si tiene alguna pregunta, por favor comuníquese con la secretaría de AmeriGEO, a través de Secretariat@amerigeo.org.