

Año XVI – Edición 101 (14 de la segunda época)

17 de diciembre de 2018

Asamblea General de la U.G.G.I

Entre el 8 y el 18 de julio de 2019 tendrá lugar en el Palacio de los Congresos de Montreal la Asamblea General de la Unión Geodésica y Geofísica Internacional que reúne también a todas sus asociaciones. La página http://iugg2019montreal.com/ contiene la información detallada del evento es y también es posible dirigirse a secretariatiugg2019@jpdl.com

En la página está disponible la posibilidad de inscribirse y reservar el alojamiento. Recomiendan, asimismo, verificar la necesidad de visa para ingresar a Canadá.

Conferencia Cartográfica Internacional

Se desarrollará en Tokio entre el 15 y el 20 de julio de 2019 incluyendo su programa de 43 tópicos. En el sitio http://icc2019.org donde se puede conocer toda la información relativa a la reunión de la Asociación Cartográfica Internacional.

SIRGAS

En la página de SIRGAS http://www.sirgas.org/es/ están disponibles los trabajos presentados en el Simposio 2018 incluyendo los relativos al 25° aniversario. También parece en el *Newsletter* del pasado noviembre de la AIG (Asociación Internacional de Geodesia (http://www.iag-aig.org/index.php?tpl=text&id c=44&id t=743# Toc531339000) una crónica de la reunión con una fotografía de los participantes y otra de la reunión fundacional.

Jornadas Panamericanas de Agrimensura y Topografía

Tuvieron lugar en Córdoba los días 15 y 16 de noviembre del corriente año y las versiones *Power Point* de las presentaciones realizadas están en la página de la Federación Argentina de Agrimensores

http://www.agrimensores.org.ar/v1/

Kukkamäki

Un libro titulado *A precise man* refleja la vida de Tauno Johanes Kukkamäki cuyo autor - Juhani A. Kakkuri — señala al iniciar la obra que ha sido un importante investigador para la ciencia geodésica.

El comentario completo del libro está publicado en el Newsletter del mes de diciembre de la Asociación Internacional de Geodesia.

Es oportuno citar que Kukkamäki junto con Tauno Honkasalo midieron en el año 1953 una base de comparación para medidas lineales en la sede del entonces Instituto Geográfico Militar (instalaciones Álvarez de Condarco) cuya operación y resultados se encuentran en la Publicación Técnica Nro. 26 del mencionado instituto.

Observatorio geodésico en Ny-Alesund

Este observatorio destinado a brindar beneficios a la sociedad y a la ciencia está ubicado a la latitud 79° Norte en el archipiélago Svalbard del Océano Ártico. Está sostenido por la Autoridad Cartográfica Noruega siendo el más boreal de los observatorios y cuenta con dos antenas de 13.2 metros de diámetro. La información acerca del mismo está en el sitio de la Asociación Internacional de Geodesia.

Es así: ¿números arábigos?

Parece un poco injusto llamar "numerales arábigos" a un invento debido originariamente al ingenio de la civilización india. Nuestra notación numérica se llama "arábiga" sólo porque el mundo occidental la descubrió gracias a los tratados de los grandes matemáticos persas, de cuyo trabajo derivan muchas de las técnicas modernas del cálculo numérico. La palabra "algoritmo", por ejemplo, se llama así por el trabajo de uno de ellos, Mohammad ibn Musa al-Juarizmi. (Stanislas Dehaene, El Cerebro Matemático).

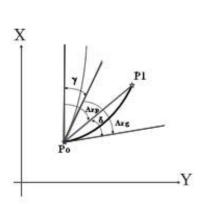
Geonotas

Las notas publicadas que revisten el carácter de permanentes han sido incorporadas en el blog al que se puede acceder con la siguiente dirección: http://geonotas.blogspot.com

En el blog se encuentran, asimismo, dos documentos con ejemplos numéricos:

- Problemas básicos y complementarios de la geodesia y
- Compendio de fórmulas sobre proyecciones cartográficas.

Las ediciones anteriores de **Geonotas** están en el sitio de la Federación Argentina de Agrimensores http://www.agrimensores.org.ar y en la biblioteca digital del Consejo Profesional de Agrimensura de la Provincia de Buenos Aires http://www.bibliotecacpa.org.ar



Comité Editorial

Claudio Brunini Laura Sánchez Mauricio Gende María Virginia Mackern Rubén Rodríguez

geonotas.dos@gmail.com