

INTERNATIONAL UNION OF GEOLOGICAL SCIENCES (IUGS)

"Ciencias de la Tierra para la Comunidad Global"

¿Qué es la IUGS?

La Unión Internacional de Ciencias Geológicas (conocida por sus siglas en Inglés IUGS), fundada en 1961, es una de las organizaciones científicas más grandes del mundo. Se fomenta la cooperación internacional y la participación en las ciencias de la tierra en relación con el bienestar humano y es miembro del Consejo Internacional para la Ciencia (ICSU). La asociación está abierta a países o regiones definidas. IUGS cuenta con más de 100 países miembros que representan a más de un millón de profesionales de geociencias. IUGS trabaja a través de Comisiones temáticas específicas, Grupos de Tareas, e iniciativas, así como programas conjuntos con otras organizaciones. Actualmente estos consisten en:

Comisiones:

- Educación de Geociencias, capacitación y transferencia de tecnología (COGE)
- Ciencias de la Tierra para la Gestión Ambiental (GEM)
- Historia de las Ciencias Geológicas (INHIGEO)
- Gestión y solicitudes de información geocientífica (CGI)
- Estratigrafía (ICS)
- Tectónica y geología estructural (TECTASK)

Los programas conjuntos (Joint programmes):

- Programa Internacional de la Litosfera (ILP)
- Aplicaciones Geológicas de la Teledetección (GARS)
- Isótopos y Geocronología (TGIG)
- Asociación Internacional de Geociencias (IGCP) (ver más abajo)
- Congreso Geológico Internacional (IGC) (ver más abajo)

Los grupos de trabajo (Task Groups):

- líneas de base geoquímicos globales (TGGGB)
- fuerza de trabajo global geociencias (TGGGW)
- piedra del Patrimonio (HSTG)
- patrimonio geológico (TGG)
- profesionalidad Global geociencias (TGGGP)

Iniciativas:

- Geología Forense (IFG)

La información detallada se puede encontrar en el sitio web de la IUGS www.iugs.org.

IUGS/Asociación Internacional de Geociencias de la UNESCO

Desde 1972, este programa insignia avalado conjuntamente por la IUGS y UNESCO ha apoyado a geocientíficos separados por barreras económicas y políticas para colaborar en proyectos de investigación y difusión científica en todo el mundo.

Congreso Geológico Internacional (IGC)

Realizado por primera vez en 1878, la reunión IGC cuatrienal es ahora un evento de gran importancia en el calendario de las ciencias de la tierra que cubre todo el contexto de las geociencias. La IUGS ha participado en su organización desde 1961 y actualmente es responsable de dicho Congreso. La información sobre el próximo Congreso que se celebrará en Ciudad del Cabo, Sudáfrica, en 2016 se puede encontrar en el sitio web de la IUGS.

Episodes

Revista trimestral de la IUGS, ofrece noticias de importancia regional y global sobre la evolución de las ciencias de la tierra y publica trabajos de investigación científicos originales. Los números actuales y anteriores se pueden leer y descargar de forma gratuita en www.episodes.co.in o en el sitio web de la IUGS.

Se publica en Inglés. Actualmente cuenta con un Factor de Impacto de aproximadamente 1,4. Los trabajos a publicar pueden ser enviados para revisión al Editor (los datos de contacto se indican a continuación)

Tabla Estratigráfica Internacional (International Stratigraphic Chart)

Muchas subcomisiones de la Comisión Internacional de Estratigrafía de la IUGS contribuyen a la actualización periódica de una tabla que tiene como objetivo definir y estandarizar la nomenclatura estratigráfica internacional. La edición más reciente se puede ver en www.stratigraphy.org.

Contactos principales

Secretaría de la IUGS E-mail: iugs.beijing@gmail.com

Dr Fareeduddin, Editor de Episodes E-mail episodes.editor@gmail.com