Sociedad Cubana de Geología

Obispo #61 Plaza de Armas. Habana Vieja. La Habana. Cuba. Telf. 78600197.
Correo: scg@mnhnc.inf.cu www.scg.cu

CONVOCATORIA NACIONAL PARA EL GEOLODÍA

¿QUÉ ES GEOLODÍA?

El Geolodía es una iniciativa de divulgación de la Geología y de la profesión del geólogo en una jornada de un día en el año, en una fecha seleccionada para todo el territorio nacional. Pretende acercar tanto la Geología como la profesión del geólogo a la sociedad. Consisten en un conjunto de **excursiones** de campo guiada por geólog@s, totalmente gratuita y abiertas a todo tipo de público, sean cuales sean sus conocimientos de geociencias. Con el objetivo llamar la atención y enseñar al público de todas las edades de un territorio ciudad, barrio o localidad, convocándolo a la reflexión y aprendizaje sobre la importancia de las ciencias geológicas. Se realiza en lugares interesantes por su entorno geológico, y se proporciona una información rigurosa a nivel divulgativo. Permite ver estos lugares con "ojos geológicos", y vislumbrar algunos aspectos de cómo funciona la Tierra sobre la que vivimos y de cuyos recursos naturales dependemos totalmente. Es también una manera de sensibilizar a la población sobre la importancia y necesidad de proteger nuestro patrimonio geológico. Además de las excursiones a sitios geológicos locales, se pueden impartir conferencias y otras iniciativas y actividades en un apropiado marco cultural.

GEOLODÍA EN CUBA

En Cuba, la Sociedad Cubana de Geología (SCG), asociación científica, agrupa a todos los profesionales que así lo desean, dedicados y en función de las Ciencias de la Tierra, geólogos, geofísicos, mineros, topógrafos, petroleros y otros profesionales de ciencias técnicas y no técnicas que se vinculan a la vida del planeta en su quehacer diario, para la búsqueda y explotación racional de los recursos naturales, imprescindibles para el desarrollo de la sociedad.

Teniendo en cuenta los objetivos de trabajo de la SCG, bajo el lema "*La SCG al servicio de la sociedad*", acordó en noviembre 2016 durante la celebración de su Junta Directiva Nacional (acuerdo JD 2016/04), celebrar el **GEOLODÍA en Cuba**, para ello se escogió de forma permanente, **el tercer sábado de septiembre.** Es una actividad independiente de la que venimos desarrollando de orientación vocacional, está dirigida a público de todas las edades. Cada Filial de la SCG territorial confecciona un plan de actividades para la fecha, así como un plan de divulgación de las mismas para lograr una participación masiva. Contando con el apoyo y colaboración de las instituciones afines. De esta forma se marca un hito en el desarrollo de su quehacer y es la oportunidad en el propósito de acercarse e intercambiar con la sociedad a la que pertenecen sus miembros y donde viven y desarrollan su vida social.

Propuestas de actividades para el GEOLODIA en Cuba (En una localidad)

1. Excursión Ruta o recorridos, afloramientos:
   - Sitios geológicos de interés: geológico, paleontológico, recurso mineral (minero), geomorfológico, estructural, etc.
   - Fuentes de abasto de aguas. Importancia. Situación actual.
   - Canteras de materiales de construcción. Sitios con rocas homólogas. Importancia de los recursos naturales para construir. Fuentes de estos recursos.
2. Talleres de información o Conferencias sobre temas geocientíficos, Charlas con temas de interés general:

- Característica y Riesgos geológicos de la localidad. Inundaciones, terremotos, carso, zonas pantanosas, deslizamientos, etc.

3. Rescate de la Historia de la Geología en Cuba
   - Visita a Instituciones, escuelas y personalidades.

EXPERIENCIA INTERNACIONAL

Geolodía surge de una iniciativa aragonesa el año 2005. Desde entonces se viene celebrado anualmente en distintas localidades de la provincia de Teruel, España. Gracias al apoyo y al ánimo de los impulsores de esta idea, José Luis Simón, de la Universidad de Zaragoza, y Luis Alcalá, de la Fundación Dinópolis, en 2008 llevamos a cabo el primer Geolodía en la provincia de Alicante. Ese año, en Sierra Helada, se realizaron dos itinerarios, uno marítimo y otro terrestre, a los que acudieron más de 600 personas. La gran acogida que tuvo la actividad los animó a organizar otras ediciones: en la Sierra de Aitana (800 participantes), en la Ciudad de Alicante (1000), en la Cala del Moraig- Benitachell (1100) y en el Cabezo de Pinoso (1500).

El Geolodía ha cuajado como una actividad de ámbito nacional. En 2009, además del Geolodía turolense y el alicantino, se sumaron algunas provincias más (Guadalajara, Huesca, Segovia, Valencia, Zaragoza), en 2010 fueron 36, y en 2011, por primera vez, se realizó un Geolodía conjunto en las 50 provincias españolas. Esta actividad organizada por la Sociedad Geológica de España, la Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra y el Instituto Geológico y Minero de España. (http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion_geolodia.html)

❖ El domingo 10 de mayo de 2015, en Alicante, provincia española, se celebró la novena edición de Geolodía en la cual participaron más de 100 especialistas provenientes de las universidades, institutos de enseñanza, administraciones públicas, así como empresas de hidrología y geotecnia de la zona. Esta edición estuvo dedicada a conocer cómo y cuándo se formaron las montañas del Carrascal de la Font Roja y Mariola, dónde y por qué se sitúan los principales manantiales de la comarca, cómo era el lago plioceno que inundaba la actual Hoya de Alcoy, por qué se producen terremotos y deslizamientos, cómo funciona El Salt o cómo se han formado El Canalon, entre otros aspectos. Para esto se trazaron dos rutas de acuerdo a los perfiles de los participantes.

❖ El 7 de mayo de 2016 en el municipio español Segovia, se efectuó el Geolodía, el cual tenía como protagonistas a las arenas y dunas eólicas de Pinarejos, con más de 12.000 años de historia a sus espaldas, que se formaron durante el último evento frío del Cuaternario. Esta actividad estuvo amparada por Sociedad Geológica de España, la Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT) y el Instituto Geológico y Minero de España (IGME). La actividad resulto productiva, ya que se reunieron alrededor de 280 personas de todas las edades y se aprovechó la ocasión para la homenajear a geólogos que han dedicado su vida a esta bella rama. En conclusión, se reunieron especialistas dedicados a las arenas y dunas eólicas, los cuales transmitieron sus conocimientos al público, especialmente a los niños que mostraron gran interés en el tema, además se han venido promoviendo varias actividades como Apadrina una roca, la cual tiene como objetivo principal designar a padrinos y madrinas a lugares de interés geológicos.

El objetivo fundamental del GEOLODIA es sensibilizar a la población sobre la importancia y necesidad de conocer y proteger el patrimonio geológico.

¿Qué es el patrimonio geológico?

Patrimonio geológico-el conjunto de recursos naturales geológicos de valor científico, cultural y/o educativo, ya sean formaciones y estructuras geológicas, formas del terreno, minerales, rocas,

meteoritos, fósiles, suelos y otras manifestaciones geológicas que permiten conocer, estudiar e interpretar: el origen y evolución de la Tierra, los procesos que la han modelado, los climas y paisajes del pasado y presente, y el origen y evolución de la vida. (Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, España).

Esperamos que esta iniciativa sea acogida por todos y con el apoyo institucional, sea un día festivo de divulgación de la Geología, en el que se logre acercar esta Ciencia a los ciudadanos, a través de una actividad de campo gratuita, que no requiera de inscripción y que los participantes decidan la forma de realizarla. Que se haga sentir su celebración y el 16 de septiembre de 2017 sea la gran fiesta de la Geología en Cuba

Saludos cordiales,

MSc. Kenya Nuñez Cambra
Presidente SCG