



Taller 10: Ciencias de la Tierra para Docentes

Ideas de actividades para la enseñanza y el aprendizaje de las Ciencias de la Tierra.

Antecedentes

El proyecto “Earth Learning Idea” surgió en el marco de la celebración del 2008 como Año Internacional del Planeta Tierra. Su objetivo es desarrollar material de apoyo en línea para capacitadores de docentes y profesores de geografía y ciencias naturales en todo el mundo, proporcionando recursos educativos que promuevan la enseñanza interactiva y el desarrollo de habilidades de investigación y pensamiento. Actualmente, su contenido se presenta como una colección de actividades prácticas para ser realizadas en el aula. El material es presentado en forma de fichas en formato PDF disponibles gratuitamente en el sitio web <https://www.earthlearningidea.com>. Estas fichas, que tienen casi cuatro millones de descargas, contienen toda la información necesaria para realizar las actividades propuestas y discuten los contenidos y objetivos de aprendizaje. El diseño único es en inglés, pero ya existen traducciones en doce idiomas, incluyendo español y portugués. En todos los casos, su éxito está en las ideas que proponen con materiales simples y de costo bajo o nulo para los realizadores. En 2016, partes de estos contenidos han sido incorporados en la materia “Prácticas de Geociencias en la Educación Básica” del programa de la Licenciatura en Geografía que dicta la Universidad Estadual de Campinas – UNICAMP, Brasil. Con el objetivo de facilitar su difusión y utilización, los responsables de esta iniciativa lanzaron la publicación “Práticas de Geociências na Educação Básica: Sugestões de atividades práticas para o ensino de conteúdos de geociências a educação básica”, coordinada por el Prof. Dr. Roberto Greco.

Objetivos:

El objetivo central de este taller es presentar la publicación “Práticas de Geociências na Educação Básica: Sugestões de atividades práticas para o ensino de conteúdos de geociências na educação básica” y discutir y realizar con los participantes algunas de las prácticas presentadas.

Duración: 4 horas. Jueves 28 Horario: 15.00 a 19.00 hs.

Cupo de asistentes: 60

Moderador: Prof. Dr. Roberto Greco, Instituto de Geociencias, Universidad Estadual de Campinas – UNICAMP - greco@ige.unicamp.br

Con el apoyo de:

- Earth Learning Idea Project
- Instituto de Geociencias, Universidad Estadual de Campinas – UNICAMP
- Programa Internacional de Geociencias y Geoparques de la UNESCO – Oficina de Montevideo
- International Geoscience Education Organization – IGEO

+ información: iggp.lac@unesco.org