

Boletín de prensa

Este sábado 20 y domingo 21 de octubre de 2012, en el Centro Académico y Cultural San Pablo, la Fundación Alfredo Harp Helú de Oaxaca (FAHHO) impulsa la serie de conferencias *Oaxaca, Anfitrión de las Ciencias*, cuyo fin es abrir una ventana con vista panorámica sobre qué son las ciencias y sobre cómo se llega a ser un científico de nivel mundial.

La conferencia de Geología “Cómo funciona nuestro dinámico planeta” será presentada por el doctor Enrique Merino (Universidad de Indiana, Bloomington Estados Unidos), el sábado 20 de octubre a las 18:00 horas en el claustro del ex convento de San Pablo en pleno centro histórico de Oaxaca e inaugurado apenas en noviembre pasado (Independencia 904, a espaldas del Teatro Macedonio Alcalá).

También, el doctor Enrique Merino impartirá al día siguiente, domingo 21 de octubre a las 12:00 horas, en la capilla del propio San Pablo, una segunda conferencia, más especializada, sobre su propia contribución e investigación científica en el campo de la geología. El título de esta conferencia es “Génesis conjunta de la geomorfología karst y de la *terra rossa* suprayacente”.

Cabe mencionar que las personas particularmente interesadas en las Ciencias de la Tierra encontrarán esta conferencia particularmente interesante.

Impulsar esta serie de conferencias busca propiciar en el público general, especialmente en los jóvenes estudiantes de nivel preparatoria y universidad, un auténtico interés y una adecuada idea de lo que significa hacer geología, así como datos nuevos sobre cuáles son los problemas candentes que se están estudiando en este campo.

En la primera conferencia, *Placas Tectónicas*, el doctor Enrique Merino nos hará ver cómo nuestra Tierra -que podría parecer estable y poco dinámica-, es en realidad un planeta con una intensa actividad geológica en constante y profunda transformación. Estamos seguros que los asistentes saldrán con una idea muy clara sobre lo que han investigado los científicos sobre cómo “funciona” la Tierra, y con nuevos enfoques sobre lo que sigue siendo un misterio en el tema.

Con la segunda conferencia el doctor Merino conoceremos cómo se han formado algunos paisajes excepcionales, como los del sur de China, las

extraordinarias formaciones de la bahía Ha-Long en Vietnam o los cenotes en Yucatán, donde montañas enormes o cuevas subacuáticas se han formado a pesar de que no existe actividad volcánica alguna. Según la teoría del propio doctor Merino, estos paisajes han pasado un proceso de sustitución a nivel molecular, convirtiendo rocas de una clase en rocas de otro tipo ¿cómo sucedió esto?

Las conferencias serán el sábado 20 a las 18:00 horas y el domingo 21 a las 12:00 horas en el Centro Académico y Cultural de San Pablo. Ambas conferencias son para todo público y de entrada libre.