

Recrea el experimento de Eratóstenes junto con escuelas de todo el mundo



Eratostenes America Año Internacional de la Astronomía 2009, mediciones en Base Esperanza, Sector Antártico Argentino, Antartida.

El “Experimento de Eratóstenes”, un Proyecto Avalado IAU100, revivirá el método histórico de medida de la circunferencia de la Tierra en escuelas de primaria y secundaria de todo el mundo el próximo 21 de marzo de 2019.

El [Experimento de Eratóstenes](#), que será organizado el 21 de marzo ofrece la oportunidad a profesores/educadores de colaborar con sus colegas de otros centros educativos de todo el mundo y de medir con sus estudiantes la circunferencia de la Tierra usando medios sencillos. El proyecto persigue revivir el método histórico de medida utilizado por Eratóstenes hace unos 2250 años.

Los centros de educación primaria y secundaria son invitados a registrar sus coordenadas en la web del proyecto. Se pondrá en contacto a las escuelas que se encuentran en regiones comunes para que registren sus datos, colaboren y calculen la circunferencia de la Tierra. Los participantes pueden también enviar una foto de sus actividades para tener la oportunidad de ganar una beca de asistencia a la Escuela de Verano 2019 de la Academia de Educación Científica Europea en Grecia. El proyecto coordinado por [Ellinogermaniki Agogi](#) ha sido nombrado proyecto avalado IAU100. Esta categoría de proyectos pretende proporcionar a proyectos globales grandes, que cumplen la visión del IAU100, un reconocimiento internacional mayor y una oportunidad de conectar con otras celebraciones de todo el mundo. Visita la [página de Proyectos Avalados IAU100](#) para revisar las condiciones para convertir el tuyo en Proyecto Avalado IAU100 y cómo solicitarlo.

Este proyecto también se recrea en América a través del Nodo Andino de la IAU-OAD (Eratostenes Andino) y en Argentina, gracias al proyecto de la UBA ([Eratostenes equinoccio de septiembre](#)), de manera que los interesados tienen la oportunidad de sumarse a lo largo del año a alguno de los grupos que, en el mundo promueven esta interesante actividad.

Contactos IAU

Giannis Alexopoulos

The Eratosthenes Experiment

galexopoulos@ea.gr

Dr. Angelos Lazoudis

The Eratosthenes Experiment

angelos@ea.gr

Jorge Rivero González

IAU100 Coordinator

rivero@strw.leidenuniv.nl

Contactos América

Guillermo Mattei

Coordinador Eratostenes 2019

gmattei@df.uba.ar

Enrique Torres

Coordinador Eratostenes Nodo Andino

enrique.torres@parqueexplora.org