

# Doscientos científicos del mundo se reúnen en Guayaquil para analizar al fenómeno de El Niño

La actividad se lleva a cabo entre el **16 y 18 de octubre** en la Espol

Por cuarta ocasión, Guayaquil será sede del mayor evento científico sobre los fenómenos de El Niño y La Niña en Latinoamérica. El evento es coorganizado por el Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño (Ciifén), el proyecto Climate Variability and Predictability (Clivar) y la Escuela Superior Politécnica del Litoral (Espol) y se llevará a cabo del 16 al 18 de octubre en el auditorio STEM en el campus Gustavo Galindo de la institución.

La jornada congregará alrededor de 200 científicos de 40 países, entre los que se encuentran

## DETALLES

### EXPOSITORES

■ Entre los ponentes estarán Michael McPhaden, científico principal de la Administración Nacional del Océano y la Atmósfera de los EE. UU., y Ken Takahashi, presidente del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú.

varios de los mejores investigadores del mundo en la temática relacionada con los fenómenos. Ellos provienen de centros de investigación como la Administración Nacional del Océano y la Atmósfera, el Centro Europeo de Predicción de Rango Medio, el

### JORNADA

■ A las 09:30 del miércoles se lleva a cabo la conferencia inaugural: la ciencia y las predicciones de ENOS y la Década de las Naciones Unidas de la Ciencia Oceánica. El jueves se dictarán 20 ponencias entre las 09:00 y 18:00.

Buró de Meteorología de Australia, el Instituto de Meteorología Tropical de la India, la Academia de Ciencias de China, entre otros.

La conferencia estará estructurada en sesiones en las que se presentarán investigaciones recientes sobre el comportamiento

de El Niño y su relación con otros factores de la variabilidad climática; y su impacto en los sectores del desarrollo.

También se discutirán estrategias respecto a la gestión de la información y los servicios climáticos hacia la sociedad; y se hablará de la oscilación del sur de El Niño (ENOS), la fuente de variabilidad climática más importante de la Tierra y que ejerce un profundo impacto que se extiende más allá de la cuenca del Pacífico, con el fin de crear herramientas de predicción utilizadas en apoyo de los sistemas de alerta temprana.

En esta ocasión, el congreso acogerá a jóvenes científicos de América Latina, África y Asia que tendrán la oportunidad de presentar sus investigaciones. **DSZ**