
Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico participa en curso sobre modelación atmosférica



17/01/2025 - 07:48 am

Reproducir Detener

Hasta el 22 de junio, el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) del Pacífico, en representación de la Dirección General Marítima, estará participando en el curso de modelación atmosférica llevado a cabo en las instalaciones de la facultad de Minas de la universidad Nacional sede Medellín.

El curso es desarrollado por el Ph.D. Jhon Mejía, miembro del Desert Research Institute y profesor de la universidad de Nevada, con experiencia y conocimiento en modelación atmosférica, dinámica atmosférica, predicción en tiempo real del clima, flujo atmosférico sobre terrenos complejos, entre otros.

El objetivo del curso es presentar los conceptos y fundamentos básicos de la modelación atmosférica para una amplia variedad de escalas y aplicaciones, usando el modelo atmosférico de investigación WRF (Weather Research and Forecast), el cual brindará elementos adecuados para el estudio de los procesos atmosféricos de multi-escala relevantes para el estado del tiempo y clima en Colombia.

Entre los participantes del evento están investigadores del CIOH del Pacífico, docentes y estudiantes de maestría y doctorado de la Universidad Nacional, y personal de la Fuerza Aérea Colombiana.

Con la participación de los investigadores en este curso se adquieran conocimientos para la instalación de un nuevo modelo que puede apoyar las diferentes investigaciones que se realizan en el Centro como de desarrollo de su autoridad marítima.