

El **Centro de Ciencias de la Atmósfera** de la Universidad Nacional Autónoma de México a través del **Programa de Estaciones Meteorológicas del Bachillerato Universitario (PEMBU)**, convoca al

8° Encuentro PEMBU 2019
que se celebrará con motivo del
Día Meteorológico Mundial

el viernes **22 de marzo de 2019** en el Auditorio Julián Adem del Centro de Ciencias de la Atmósfera.

El encuentro consistirá en:

Presentaciones orales y en formato de cartel

Presentación oral o en cartel de trabajos desarrollados durante el semestre por los alumnos de la Escuela Nacional Preparatoria y el Colegio de Ciencias y Humanidades de la UNAM, y por los profesores que les asesoran. En los trabajos de investigación se presentarán los resultados de los análisis realizados con los parámetros meteorológicos que se registran con las estaciones de la red PEMBU en uno o varios planteles.

Temas

- Análisis de los datos de temperatura, precipitación, humedad relativa, viento o radiación generados por las estaciones del PEMBU
- Uso y aprovechamiento de esta información de forma inter y multidisciplinaria
- Desarrollo de prototipos (por ejemplo: maquetas, dispositivos tipo arduino, código o software para el manejo de datos) que hagan uso, aprovechen o se relacionen con parámetros meteorológicos registrados por el PEMBU

Bases

1. Sólo se aceptarán trabajos que hagan uso de los datos de la red de estaciones del PEMBU.
2. Los trabajos pueden ser individuales o por equipo. Cada equipo no podrá estar constituido por más de 4 miembros, incluyendo el asesor.
3. Los trabajos podrán ser presentados de forma de cartel (90 cm de alto por 60 cm de ancho) o de forma oral. Las presentaciones orales tendrán un tiempo de doce minutos de exposición más 3 minutos para preguntas.
4. Los resúmenes, con un máximo de 500 palabras, deberán ser enviados a través de un formato de registro disponible en la siguiente dirección: <https://ruoa.unam.mx/pembu/DMM2019>, a más tardar el día 4 de marzo del 2019. Los trabajos seleccionados se darán a conocer el día 8 de marzo del 2019. Es importante que el resumen esté escrito claramente, que integre la introducción, desarrollo y cierre del tema; que maneje correctamente los conceptos y contenga veracidad en la información.

Premios

1. Todos los trabajos seleccionados tendrán constancia de participación.
2. Habrá premios para las tres mejores presentaciones orales y los tres mejores carteles.

ATENTAMENTE

COMITÉ ORGANIZADOR



Informes: Biol. Laura Cortés Anaya
Tel. 56222499
coordinación.jovenesinv@cch.unam.mx