

El Programa de Estaciones Meteorológicas del Bachillerato Universitario

Enrique Azpra Romero, Héctor Soto y Omar López
Centro de Ciencias de la Atmósfera, UNAM
ear1@atmosfera.unam.mx

En 1991 nace el Programa de Estaciones Meteorológicas del Bachillerato Universitario (PEMBU) mediante una iniciativa del Rector de la UNAM, Dr. José Sarukhán, en acuerdo con el Colegio de Directores del Bachillerato Universitario. El proceso de instalación y puesta en marcha de las estaciones quedó completo hasta 1994, con 14, en los planteles pertenecientes a la ENP y Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH); inicialmente fue el Instituto de Investigación en Matemáticas Aplicadas y Sistemas el encargado de coordinar las actividades del PEMBU junto con las direcciones de las ENP's y CCH's. A finales del 2003, el Centro de Ciencias de la Atmósfera queda a cargo de la coordinación del PEMBU proponiendo un esquema de aprovechamiento de la información que incluye no sólo coleccionar datos en cada plantel, sino generar una red de información meteorológica.

Entre los objetivos del PEMBU están, entre otros, contribuir a fortalecer la educación de los alumnos del bachillerato universitario; fomentar la participación de estudiantes y profesores en actividades relacionadas con las Ciencias Atmosféricas para impulsar vocaciones científicas e; impulsar la creación de clubes estudiantiles de ciencias atmosféricas en cada plantel. Entre las principales actividades se encuentra una reunión anual el 23 de marzo en el que los estudiantes participan exponiendo los trabajos realizados con la información proveniente de la Red, bajo la dirección de sus maestros. También se realiza un curso de capacitación a los maestros encargados de las estaciones.

Los datos que se generan en el Programa de Estaciones Meteorológicas del Bachillerato Universitario se encuentran disponibles a la comunidad científica y al público en general a través del sitio web: <http://www.ruoa.unam.mx/pembu/index.html>.