

Ciencia y Tecnología

XXIX Semana de Ciencias

Casa abierta para dar a conocer y divulgar el quehacer de la actividad docente y de investigación de Biología, Física, Ciencias Computacionales y Matemáticas

EVELIO MARTÍNEZ/COLABORACIÓN
Ensenada, B. C. evelio@uabc.edu.mx

En este 2012, la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC) cumplió 35 años. En octubre de 1977 se registra oficialmente como Escuela Superior de Ciencias Biológicas con la carrera de Biología; al año siguiente, en diciembre de 1978, se incorpora la carrera de Física.

En el año de 1985 se modifica el nombre a Escuela Superior de Ciencias (ESC). En 1986, se incorporan las licenciaturas de Ciencias Computacionales y la de Matemáticas en 1987.

La Escuela adquiere el estatus de Facultad de Ciencias, al abrirse el Posgrado, Maestría en Ciencias en manejo de ecosistemas en zonas áridas, en 1991.

Fue en 1983 cuando empieza el primer acercamiento de la ESC a la comunidad, cuando se realiza el primer concurso de experimentos de física, dirigida a estudiantes de preparatoria.

En 1984, se efectúa el segundo concurso de experimentos de física y la primer Semana de Biología, ambos eventos realizados en el Centro de Convenciones Riviera del Pacífico. Fue hasta 1987, cuando al evento se le denomina "Semana de Ciencias".

Objetivo de la Semana de Ciencias

La semana de ciencias es una casa abierta a la comunidad ensenadense para dar a conocer y

divulgar el quehacer de la actividad docente y de investigación de las cuatro carreras (Biología, Física, Ciencias Computacionales y Matemáticas) de la Facultad de Ciencias y sus posgrados.

Este evento también es un foro donde se fomenta la importancia de la ciencia y uso potencial en la producción de bienes y servicios a la población.

Facultad de Ciencias



**TALLERES
CONCURSOS
CONFERENCIAS
TEATRO
EXPOSICIONES**

**Del 16 al 19
de Octubre**



Mayores informes

Teléfonos 646-174-45-60 y 174-59-25
<http://fciencias.ens.uabc.mx>

Actividades de la XXIX Semana de Ciencias

La Semana de Ciencias cuenta con varias actividades, entre las que se encuentran: talleres, conferencias, teatro, concurso y

exposición de proyectos.

Entre las conferencias programadas se encuentran: "Simetrías musicales", por el mat. Christan Bañuelos (16 de octubre, 11:00 y 15:00 horas); "Números y estrellas mayas", por dr. Noburo Takeuchi (16 de octubre, 12:00 horas).

"La naturaleza de la luz", por el dr. Eugenio Méndez (17 de octubre, 10:00 horas); "Atrapando el

NUMEROLOGÍA »

- En la Semana de Ciencias 2011 asistieron 10 mil personas.
- Se presentaron 35 proyectos de la Facultad de Ciencias

Sol en una celda: nanotecnología de energías verdes", por el dr. Alejandro Martínez y m.c. Ulises Tamayo (17 de octubre, 11:00 y 15 horas); "Técnicas y evaluación de la biodiversidad en ecosistemas acuáticos continentales: peces", por la dra. Asunción Andreu Soler (17 de octubre, 12:00 horas).

"Lo que un joven debe saber acerca del virus del papiloma humano", por la dra. Amelia Portillo (18 de octubre, 10:00 horas); "Las mentes algorítmicas", por el m.c. Miguel A. Ibarra (18 de octubre, 12:00 horas); "Las nanociencias, la biología y tú", por el biólogo Roberto Vázquez (18 de octubre, 15:00 horas); "Impacto y peligro de las redes sociales", por el m.c. Evelio Martínez (19 de octubre, 9:00 y 10:00 horas); "Haz click con la vegetación costera en Ensenada", por la m.c. Ana E. Ruiz Arellano (19 de octubre, 9:00 y 12:00 horas).

Entre los Talleres programados se encuentran: Geometría en preescolar, Programando animaciones con Scratch, La caja mágica, Matemagia, Técnicas de asepsia en laboratorio, Recorridos interpretativos en espacios naturales del campus, Malabares, Lotería matemática, Extracción de DNA de plantas, Juegos topológicos, Razón dorada, Electromagnetismo, Taxidermia aplicada y Fractales.

Invitación

La Facultad de Ciencias hace una atenta invitación a escuelas desde nivel preescolar, nivel básico, medio y superior, pero también a la comunidad en general interesada en la ciencia y la tecnología.

La Semana de Ciencias se llevará a cabo los días del 16 al 19 de octubre en las instalaciones de la Facultad de Ciencias, en el kilómetro 106.5 de la carretera Tijuana-Ensenada.

