

SEMANA DE LAS CIENCIAS DE LA TIERRA 2007

3, 4 y 5 de Octubre

Charlas. Exposiciones de posters, fotografías y gigantografías. Talleres para docentes. Visitas al Departamento de Ciencias Geológicas, al Museo de Mineralogía del Departamento de Ciencias Geológicas y a la Estación Meteorológica Ciudad Universitaria del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, donde se podrán medir las condiciones del tiempo actuales (temperatura, presión, viento y humedad). Muestras de minerales y fósiles. Imágenes de satélite y radar en vivo. Simulacro de Tornado. Cómo es el interior de una nube de tormenta y cómo se forman las olas del océano. Geología Planetaria. Modelo de Sedimentación. Cómo se producen las erupciones volcánicas. Cómo se estudia el clima del pasado. Globo sonda para medir la temperatura, humedad y presión a distintas alturas. La Meteorología a lo largo del tiempo. Talleres interactivos sobre huracanes, tormentas y pronóstico del tiempo. Comunicación directa con la Antártida.

Charlas en Aula Magna – Pabellón II

➤ Miércoles 3/10

9:00hs. "Buenos Aires, entre el granizo y la nieve"- Dra. Claudia Campetella

9:45hs. "La tierra desde el espacio"- Dr. Daniel Pérez

10:30hs. "Las mareas de los mares, ¿por qué se producen?- Dra. Claudia Simionato

11:15hs. "El origen de la Tierra: una visión planetaria de nuestro mundo"- Lic. Mauro Spagnuolo

14:00hs. "Descifrando el mensaje de las rocas"- Dr. José Selles Martínez

14:45hs. "La Tierra, un planeta que oscila entre el calor y el frío"- Dra. Rosa Compagnucci

15:30hs. "Sobre el origen de los dinosaurios y sus avances en el siglo XXI"- Martín Ezcurra

➤ Jueves 4/10

9:00hs. "Clima urbano". Dra. Inés Camilloni

9:45hs. "Viaje al centro de la Tierra" Dr. Augusto Rapalini

10:30hs. "El Cambio Climático" Dra. Matilde Rusticucci

11:15hs. "Terremotos en Argentina: ¿cómo, cuándo, dónde?" Lic. Guillermo H. Ré

14:00hs. "50 años en el espacio" - Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE)

14:45hs. "Charles Darwin" Dra. Beatriz Aguirre Urreta

15:30hs. "¿Cómo se mueven los contaminantes del aire" - Dra. María I. Gassmann

➤ Viernes 5/10

9:00hs. "¿Y el petróleo dónde está?" Lic. Luis Stinco

9:45hs. "Tormentas en la Argentina" Dra. Paola Salio

10:30hs. "Un viaje por el oscuro e increíble paisaje interior de las rocas a través de las cuevas" Dra. Silvia Barredo

11:15hs. "¿Cómo se hace el pronóstico del tiempo?" Dra. Celeste Saulo

14:00hs. "El rol de los suelos en el desarrollo de la sociedad?" Dr. Hector Morrás

14:45hs. "La escuela frente a las amenazas naturales: ¿qué hacer?" Lic. Guillermo H. Ré

15:30hs. "El rol profesional en los distintos ámbitos del ejercicio de la geología"

Mesa redonda sobre el rol del geólogo en la sociedad y las distintas salidas laborales. Coordinada por el Consejo Superior Profesional de Geología, con la participación de profesionales especialistas en distintas ramas de las Ciencias Geológicas.

➤ **Talleres para alumnos - Dpto. de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos – 2º piso-**

Miércoles, jueves y viernes

10:00hs. "Taller de Huracanes"

11:00hs. "Taller de Nieve y Granizo"

14:30hs. "Taller de Pronóstico del tiempo"

➤ **Visitas guiadas**

Museo de mineralogía "E. Mórtola" - Responsable de la visita guiada: Dra. Selvia Tourn.

Miércoles, jueves y viernes de 9:00 a 16hs.

Estación Meteorológica

Miércoles, jueves y viernes a las 10:00hs, 11:00hs y 14:30hs

➤ **Talleres para docentes- Aula Amos – 1º. piso del Dpto. Ciencias Geológicas**

Del Miércoles 3 al Viernes 5 - de 16 a 18hs.

Desastres y Sociedad, análisis de una relación conflictiva. Lic. Guillermo H. Ré.

Miércoles 3 – 18 a 20 hs.

1) de 18 a 19hs.: La evolución de la tierra y la vida. Dra. Marcela Cichowolski y Dr. Andrés Folguera

2) de 19 a 20hs.: Los suelos: características, distribución e importancia. Dr. Hector Morrás

Jueves 4 – 18 a 20 hs.

3) de 18 a 19hs.: Una colección de diarios como análogo para el aprendizaje de la naturaleza y métodos de las Ciencias de la Tierra. Dr. José Sellés Martínez

4) de 19 a 20hs.: Evolución costera de la ciudad de Buenos Aires. Dra. Silvia Marcomini – Lic. Rubén López

Viernes 5 – 18 a 20hs.

5) de 18 a 19hs.: Rocas y minerales. Dra. Sonia Quenardelle

6) de 19 a 20hs.: Tectónica de placas. Dr. Daniel J. Pérez - Dra. Silvia Barredo

Concurso fotográfico “El aire es libre” para chicos entre 8 y 19 años.

Mandanos una foto de algún fenómeno meteorológico (nubes, tormentas, nieve, etc) y te podrás ganar importantes premios. Tenés tiempo hasta el 25 de septiembre de 2007 para enviarnos el material:

- por mail a: datosaire@at.fcen.uba.ar

- por correo a:

Primer Concurso de Fotografía “El Aire es Libre!”

Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos

Int. Güiraldes 2160, Ciudad Universitaria, Pabellón 2, 2º piso

C1428EGA – Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Consultar bases y condiciones en www.at.fcen.uba.ar

Información importante

Las jornadas están destinadas a estudiantes preferentemente de 4to, 5to año y 6to de secundario y 2do y 3er año del nivel Polimodal. Las actividades se realizan en el Pabellón II de Ciudad Universitaria, Nuñez.

Para poder participar de las actividades de las Semanas de las Ciencias los docentes a cargo de los grupos de alumnos deberán registrarse con anticipación en nuestro sistema de inscripciones. La dirección del sistema es: <http://www.fcen.uba.ar/segbe/semanas>

La capacidad de aulas, laboratorios y ámbitos donde se desarrollan las actividades es limitada, a fin de optimizar la organización, garantizar la seguridad de los visitantes y preservar el patrimonio público.

Para mayor información:

Web: exactas.uba.ar/extension

Email : semanas@de.fcen.uba.ar

Teléfonos: 4576-3337/3399 interno 47.

ENTRADA LIBRE Y GRATUITA

Declarado de interés educativo por la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación (Resolución N° 123/07)

Declarado de interés por la Dirección General de Cultura y Educación del Gobierno de la Provincia de la Buenos Aires (Resolución N° 1023/07)

Declarado de interés por el Ministerio de Educación de Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Resolución N° 1299/07)

La Facultad cuenta con un Servicio de Higiene y Seguridad y un Departamento de Seguridad y Control quienes determinan medidas de seguridad para que este evento se desarrolle en las condiciones adecuadas. El personal de estas áreas se encuentra a disposición de todos los participantes.



Las actividades de la 8ª edición de la Semana de las Ciencias de la Tierra forman parte de la Iniciativa Internacional “2008 Año del Planeta Tierra” bajo el lema Ciencias de la Tierra para la Sociedad (adoptada por la Asamblea General de las Naciones Unidas a partir de una presentación conjunta de la IUGS y UNESCO). Y tiene por finalidad crear conciencia del inmenso potencial que tienen las Ciencias de la Tierra para contribuir a lograr una sociedad más segura, más sana y más próspera.