

Taller de Recursos energéticos y medio ambiente



Dirigido a alumnos de los dos últimos años de escuela media

PROGRAMA TALLERES DE CIENCIA Dirección de Orientación Vocacional-EXACTAS

Durante nueve encuentros, acercaremos el punto de vista de científicos e investigadores que trabajan dentro y fuera de la Facultad sobre temas de energía y su aprovechamiento para que nuestra vida en el planeta sea mejor.

Maneras ingeniosas de encontrar y mirar un fósil nos permitirán saber si un estrato a cierta profundidad contiene petróleo o no. Por medio de simulaciones numéricas y modelos matemáticos se puede ahorrar tiempo y dinero en la extracción de hidrocarburos no convencionales. Veremos cómo separar de un combustible su parte "bio". Aprenderemos sobre el uso de organismos vivos para atenuar los efectos contaminantes de la actividad industrial. Y también, que por medio de nano materiales se puede capturar petróleo derramado en ultramar. También veremos que las energías llamadas limpias no son exactamente lo que pensamos y discutiremos sobre el uso responsable del medio ambiente y los recursos energéticos. Cada encuentro tendrá el aporte de una o dos carreras de nuestra facultad, habrá demostraciones interactivas con los alumnos. Se "jugará" un ratito a ser científico. Merienda con galletitas de por medio, estudiantes avanzados de cada carrera y/o profesionales de cada especialidad nos contarán un poco sobre sus experiencias de vida.

Día y horario del taller: Viernes de 14 a 17 hs

Fecha de inicio: Viernes 11 de agosto

Fecha de finalización: Viernes 6 de octubre de 2017

Los encuentros son una vez por semana.

Inscripción: A través del formulario en www.exactas.uba.ar/dov (link Talleres de Ciencia)



Dirección de Orientación Vocacional
Secretaría de Extensión, Cultura Científica y Bienestar / FCEN

Tel.: 4576-3337/3399 - Int.:43 | dov@de.fcen.uba.ar | exactas.uba.ar/dov

Taller de Recursos energéticos y medio ambiente



Dirigido a alumnos de los dos últimos años de escuela media

PROGRAMA TALLERES DE CIENCIA Dirección de Orientación Vocacional-EXACTAS

Durante nueve encuentros, acercaremos el punto de vista de científicos e investigadores que trabajan dentro y fuera de la Facultad sobre temas de energía y su aprovechamiento para que nuestra vida en el planeta sea mejor.

Maneras ingeniosas de encontrar y mirar un fósil nos permitirán saber si un estrato a cierta profundidad contiene petróleo o no. Por medio de simulaciones numéricas y modelos matemáticos se puede ahorrar tiempo y dinero en la extracción de hidrocarburos no convencionales. Veremos cómo separar de un combustible su parte "bio". Aprenderemos sobre el uso de organismos vivos para atenuar los efectos contaminantes de la actividad industrial. Y también, que por medio de nano materiales se puede capturar petróleo derramado en ultramar. También veremos que las energías llamadas limpias no son exactamente lo que pensamos y discutiremos sobre el uso responsable del medio ambiente y los recursos energéticos. Cada encuentro tendrá el aporte de una o dos carreras de nuestra facultad, habrá demostraciones interactivas con los alumnos. Se "jugará" un ratito a ser científico. Merienda con galletitas de por medio, estudiantes avanzados de cada carrera y/o profesionales de cada especialidad nos contarán un poco sobre sus experiencias de vida.

Día y horario del taller: Viernes de 14 a 17 hs

Fecha de inicio: Viernes 11 de agosto

Fecha de finalización: Viernes 6 de octubre de 2017

Los encuentros son una vez por semana.

Inscripción: A través del formulario en www.exactas.uba.ar/dov (link Talleres de Ciencia)



Dirección de Orientación Vocacional
Secretaría de Extensión, Cultura Científica y Bienestar / FCEN

Tel.: 4576-3337/3399 - Int.:43 | dov@de.fcen.uba.ar | exactas.uba.ar/dov

Taller de Recursos energéticos y medio ambiente



Dirigido a alumnos de los dos últimos años de escuela media

PROGRAMA TALLERES DE CIENCIA Dirección de Orientación Vocacional-EXACTAS

Durante nueve encuentros, acercaremos el punto de vista de científicos e investigadores que trabajan dentro y fuera de la Facultad sobre temas de energía y su aprovechamiento para que nuestra vida en el planeta sea mejor.

Maneras ingeniosas de encontrar y mirar un fósil nos permitirán saber si un estrato a cierta profundidad contiene petróleo o no. Por medio de simulaciones numéricas y modelos matemáticos se puede ahorrar tiempo y dinero en la extracción de hidrocarburos no convencionales. Veremos cómo separar de un combustible su parte "bio". Aprenderemos sobre el uso de organismos vivos para atenuar los efectos contaminantes de la actividad industrial. Y también, que por medio de nano materiales se puede capturar petróleo derramado en ultramar. También veremos que las energías llamadas limpias no son exactamente lo que pensamos y discutiremos sobre el uso responsable del medio ambiente y los recursos energéticos. Cada encuentro tendrá el aporte de una o dos carreras de nuestra facultad, habrá demostraciones interactivas con los alumnos. Se "jugará" un ratito a ser científico. Merienda con galletitas de por medio, estudiantes avanzados de cada carrera y/o profesionales de cada especialidad nos contarán un poco sobre sus experiencias de vida.

Día y horario del taller: Viernes de 14 a 17 hs

Fecha de inicio: Viernes 11 de agosto

Fecha de finalización: Viernes 6 de octubre de 2017

Los encuentros son una vez por semana.

Inscripción: A través del formulario en www.exactas.uba.ar/dov (link Talleres de Ciencia)



Dirección de Orientación Vocacional
Secretaría de Extensión, Cultura Científica y Bienestar / FCEN

Tel.: 4576-3337/3399 - Int.:43 | dov@de.fcen.uba.ar | exactas.uba.ar/dov