

Cronograma de actividades

Audiovisuales de Ecología y Evolutiva, Anatomía Comparada y Ecofisiología

Responsable de la Actividad: Paola Sassi

Fecha: 05-09-2017

Hora: 10:00

Duración: 01:30

Nivel Secundario

En el marco del dictado de la materia Anatomía Comparada en la Carrera de Biología de la FCEN UNCuyo, se produjeron videos que abordan temas de Ecología, Anatomía y Fisiología en un contexto Evolutivo, con el objeto de comprender las adaptaciones de los animales al ambiente, y la diversidad biológica resultante de la historia de la vida.

De paseo por un laboratorio científico

Responsable de la Actividad: Patricia Giudice

Fecha: 06-09-2017

Hora: 10:00

Duración: 01:30

Visita Guiada

Nivel Secundario

Mediante la visita guiada se pretende que los alumnos conozcan como funciona un instituto dedicado a la investigación básica en biomedicina. Conocer un laboratorio y saber del trabajo científico de la mano de los jóvenes recientemente incorporados.

Estado Actual de la Investigación Científica en Latinoamérica

Responsable de la Actividad: Daniel R. Ciocca

Fecha: 04-09-2017

Hora: 10:30

Duración: 01:30

Público en general

Se presentará una visión crítica de la investigación en el área de biomedicina. Se abordarán entre otras el drenaje económico y de cerebros. Los gobiernos deben mejorar la situación de la ciencia por el bien de jóvenes graduados que representan el futuro intelectual y económico de sus países.

Re-pensando el vínculo Ciencia y Sociedad desde las Ciencias Humanas y Sociales

Responsable de la Actividad: Orlando Gabriel Morales

Fecha: 08-09-2017

Hora: 10:00

Duración: 03:00

La actividad tiene por objetivo promover la reflexión de investigadores y de autoridades, docentes y estudiantes del sistema educativo de nivel terciario del área de Ciencias Sociales y Humanas sobre los vínculos entre Ciencia y Sociedad y los cánones en la investigación científica y la formación académica.

¡Está temblando!

Responsable de la Actividad: Stella Moreiras

Fecha: 07-09-2017

Hora: 10:00

Duración: 01:00

Nivel Secundario

Mendoza se encuentra en la zona de mayor peligrosidad sísmica de Argentina con sismos regionales de magnitudes de hasta 8.2. Es por ello que es fundamental conocer los efectos potenciales de los sismos superficiales en esta región a fin de mitigar este riesgo natural.

¿Puedo conseguir beneficios ambientales y térmicos seleccionando los materiales adecuados en mi casa? TECNOLOGÍAS VERDES VS. MATERIALES REFLECTIVOS

Responsable de la Actividad: M. Alicia Cantón

Fecha: 05-09-2017

Hora: 11:00

Duración: 01:30

Nivel Secundario

Del total de la energía consumida en las viviendas, el 65% se destina a climatización. Existen tecnologías y materiales de bajo costo y rápida implementación, que contribuyen a mejorar la eficiencia energética y generar beneficios ambientales en tu casa y barrio. Proponemos mejoras para ahorrar hasta un 35% el consumo eléctrico. Vení a conocer los materiales más eficientes.

¿Qué es (y qué no es) la cultura del árbol en Mendoza? Recursos naturales disponibles: Agua, Biomasa y Energía Solar

Responsable de la Actividad: Claudia F. Martinez

Fecha: 06-09-2017

Hora: 11:00

Duración: 01:30

Nivel Secundario

Conferencia enfocada en la revalorización de la Cultura del Árbol en Mendoza y el uso eficiente de los recursos naturales disponibles en nuestro entorno. Desarrollo de un taller participativo que incluye: producción de especies forestales, medición de la energía solar, autoconstrucción y manejo de cajas térmicas, y demostración de cocción solar.

8 ojos y 8 patas que dan miedo

Responsable de la Actividad: Susana Lagos Silnik

Fecha: 08-09-2017

Hora: 09:00

Duración: 01:30

Nivel Secundario

Los arácnidos tienen un rol fundamental en los ecosistemas, al ser predadores, controlan las poblaciones de insectos perjudiciales. Muchas veces no conocemos su peligrosidad real y eliminamos a cualquier arácnidos que se nos presente. Es importante conocer cuáles son las especies realmente peligrosas para aprender a prevenir accidentes y a convivir con las demás especies que no representan un peligro real.

Cosas de abejas y de flores

Responsable de la Actividad: Jimena Dorado

Fecha: 07-09-2017

Hora: 10:00

Duración: 02:00

Nivel Inicial

En grupos pequeños y rotativos, acompañados por un científico del LIE, los niños observarán y manipularán muestras relacionadas con las interacciones planta polinizador (muestras de abejas solitarias nidificantes en madera, flores, polen, trampas nido; ver "estaciones"*) Es importante destacar que todo el material es seguro y no causará daño alguno a los niños, sin embargo es

IMPORTANTE que durante la actividad los docentes y acompañantes colaboren con el mantenimiento de la disciplina del grupo. * Juego: una o más de las estaciones implican juegos de posta y disfraces * Despedida, entrega de souvenirs.

I JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS IHEM - Nivel Superior

Institución: Instituto de Histología y Embriología "Dr. Mario H. Burgos"

Responsable de la Actividad: Colombo, María Isabel

Fecha: 15-09-2017

Hora: 09:00

Duración: 05:00

Nivel Superior

Esta jornada está dirigida a futuros profesionales de los últimos años de carreras terciarias o universitarias, a fin de acercarlos a un centro de investigación y otorgarle herramientas para un mejor desempeño de su futura labor docente y despertar en ellos nuevas vocaciones científicas.

XV JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS IHEM - Nivel Secundario

Institución: Instituto de Histología y Embriología "Dr. Mario H. Burgos"

Responsable de la Actividad: Colombo, María Isabel

Fecha: 14-09-2017

Hora: 09:00

Duración: 08:00

Nivel Secundario

Esta jornada está dirigida a jóvenes y adolescentes de los últimos años de colegios secundarios a fin de acercarlos a un centro de investigación, herramienta central para despertar en ellos nuevas vocaciones científicas. Las actividades incluyen 4 conferencias y visitas guiadas a diferentes sectores del IHEM.

