

ACTIVIDADES en CADIC DIRIGIDAS A ESTUDIANTES de 5º Grado NIVEL PRIMARIO

TODAS LAS ACTIVIDADES SON CON INSCRIPCIÓN – VACANTES LIMITADAS

Inscripciones: Tel. 422310 –422314 – 433320

Día	Actividad (ver resúmenes más abajo para mayor detalle)	Duración estimada	Observaciones
15 al 17 Agosto	Muestra con arqueólogos del CADIC “Bajo nuestros pies: <i>Kaiyawoteha</i> y una historia de cientos de años A.S. (Antes del Shopping)”	Muestra continua de 17 a 20 hs.	Libre, en el Paseo del Fuego Shopping Center, 2do. nivel
A definir	Proyección Documental “Castores: la invasión del fin del mundo” Con debate	2 horas	Libre, actividad con horario y lugar a definir conjuntamente con la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de TDF
A convenir	Taller Experimentando en el aula: ¿Cómo contaminamos nuestro ambiente?	1 hora	Con inscripción, vacantes limitadas. Los profesionales se desplazan a la escuela.
A convenir	Paleontología, ¿para qué sirve?	1 hora	Con inscripción, vacantes limitadas. En el CADIC.
A convenir	¿Cómo se originan los terremotos?	1 hora	Con inscripción, vacantes limitadas. En el CADIC.
A convenir	Cazadores - recolectores: una forma de vida distinta antes de la llegada europea	1 hora	Con inscripción, vacantes limitadas. En el CADIC.

A convenir	Una historia de plumas y patas: pingüinos de Tierra del Fuego	1 hora	Con inscripción, vacantes limitadas. En la escuela.
Jueves 27	CADIC ABIERTO para estudiantes Visitas a los laboratorios de Arqueología, Ciencias de la Tierra, Agrarias y Biológicas Proyección de documentales	1 hora 30 min	Con inscripción, vacantes limitadas. Recorrido por las instalaciones del CADIC para apreciar las propuestas de los investigadores
Viernes 28	CADIC ABIERTO para estudiantes Visitas a los laboratorios de Arqueología, Ciencias de la Tierra, Agrarias y Biológicas Proyección de documentales	1 hora 30 min	Con inscripción, vacantes limitadas. Recorrido por las instalaciones del CADIC para apreciar las propuestas de los investigadores
Hasta el 15 de agosto	Concurso fotográfico "XIIIª Semana de la Ciencia y la Tecnología en el CADIC"		A partir de los 14 años. Ver reglamento en www.facebook.com/enlace.cadic

Nota: Además de estas propuestas exclusivas para escuelas existe un menú de opciones dirigidas al público en general. Consultar: www.facebook.com/enlace.cadic

Resúmenes de Actividades

"Bajo nuestros pies: Kaiyawoteha y una historia de cientos de años A.S. (Antes del Shopping)". Angélica Tivoli, Francisco Zangrando, Martín Vazquez

El trabajo previo a una construcción incluye la remoción del suelo. En nuestra región, cada vez que se realiza esta actividad existe una alta probabilidad de encontrar restos de material depositado en esos sitios por pueblos originarios. Esos lugares se convierten en sitios arqueológicos que contienen materiales que son parte de nuestro Patrimonio Cultural. Tal es el caso del sitio que los arqueólogos denominaron Kaiyawoteha, donde trabajaron antes de remover el suelo para construir. Ellos fueron quienes seleccionaron algunos de los objetos que dejaron los canoeros a lo largo de cientos de años y que podrán apreciar los visitantes a esta muestra. La muestra se completa con la exhibición de imágenes que reflejan el trabajo realizado en el sitio durante los meses previos a la construcción del Paseo del Fuego shopping Center y contará con la presencia de arqueólogos que participaron en el rescate.

Experimentando en el aula: ¿Cómo contaminamos nuestro ambiente? Soledad Diodato, Noelia Paredes, Romina Mansilla

A través de tres simples experimentos demostraremos cómo modificamos el agua, el suelo y la vegetación del ambiente en el que vivimos, muchas veces sin ser conscientes de ello. Cada experimento contará con una parte práctica, y una breve explicación teórica. Dos experimentos iniciarán y finalizarán en el momento, mientras que el tercero, al involucrar crecimiento de plantas, deberá continuar y ser controlado por los alumnos y el docente a cargo. Por lo tanto se hará entrega de una ficha de seguimiento experimental. Finalmente, aclaramos que no se trabajará con ningún material riesgoso, sino con elementos cotidianos que simulen el efecto de contaminantes (colorante, vinagre, etc).

Paleontología, ¿para qué sirve? Leonardo Ramírez

¿Qué es un fósil? Se presentará un paneo sobre procesos de fosilización, icnología, tafonomía, entre otros aspectos. El objetivo de la charla es presentar a los alumnos algunas de las diversas subdisciplinas de la paleontología y de qué manera, en conjunto con la biología y la geología, nos permiten comprender el pasado, presente y futuro de nuestro planeta.

Se presentarán algunos casos donde la paleontología permitió develar misterios científicos intentando fomentar el pensamiento científico deductivo en la audiencia. Para finalizar, se presentarán estudios paleontológicos realizados en Tierra del Fuego, sus resultados y potenciales nuevas líneas de investigación.

¿Cómo se originan los terremotos? María Romina Onorato

Muchos de nosotros sabemos que vivimos en una zona sísmicamente activa. Estamos entrenados con simulacros en la escuela pero no sabemos exactamente por qué se producen. A través de esta charla se intenta familiarizar a los participantes con las principales causas de los sismos, cómo podemos ver sus efectos a nuestro alrededor, cómo se estudian y su relación con la Tectónica de Placas.

Se propone introducir a los alumnos en el tema con juegos que ayuden a interpretar la tectónica de placas y enlazar el tema con la sismicidad. Durante el encuentro se propone además charlar sobre los conocimientos acerca de los terremotos en Tierra del Fuego y cómo actuar frente a una situación como ésta.

Cazadores - recolectores: una forma de vida distinta antes de la llegada europea. Mónica Salemme

Proyección de un documental sobre pueblos cazadores-recolectores filmado en la región noroeste de nuestro país presentado por la arqueóloga experta en la temática en la Patagonia y Tierra del Fuego. La posibilidad de conocer mejor los pueblos originarios de Tierra del Fuego y su comparación con grupos similares de otras regiones de Argentina.

Una historia de plumas y patas: pingüinos de Tierra del Fuego. Andrea Raya Rey

Los pingüinos son un grupo de aves no voladoras, pero excelentes buceadoras que habitan en colonias distribuidas en el hemisferio sur. Los recientes cambios climáticos, como por ejemplo la disminución del hielo marino en Antártida o el aumento de la temperatura en el mar, han afectado a varias poblaciones de estas aves. En esta charla se conocen rasgos de la historia de vida de algunas especies de pingüinos y como el cambio climático modifica parámetros poblacionales y alimenticios y en definitiva afecta el futuro de estas especies.

CADIC ABIERTO para estudiantes

Visita a los laboratorios

Se abrirán los laboratorios para que estudiantes y docentes que nos visiten puedan ver las actividades de los científicos allí desarrollan. Se recorrerán las instalaciones de los laboratorios de Arqueología, Ciencias Agrarias, Biológicas y de la Tierra, las cuatro Grandes Áreas del Conocimiento que se desarrollan en el CADIC. Es allí donde investigadores, becarios y profesionales dedicados cotidianamente a la investigación hacen una pausa en su tarea diaria para compartir con quienes nos visitan parte de su valiosa experiencia científica. Esta actividad se repite el Sábado 29, dirigida a toda la comunidad. El recorrido prevé la permanencia de cada grupo en aproximadamente una hora, lo que permitirá visitar al menos dos laboratorios.

Proyección de documentales

El Auditorio B. Houssay se convierte en una sala de cine documental de alta calidad. Se proyectará material exclusivo de divulgación científica en los que participan investigadores del CADIC y del CONICET, producido por el área audiovisual CONICET DOCUMENTAL. Los documentales corresponden a material estrenado en 2015.

TODAS las actividades son GRATUITAS CON INSCRIPCIÓN