

LA NOCHE DE LOS MUSEOS

22 OCT 2022 | 19-02h

Cero+Infinito
Pabellón 2

Ciudad
Universitaria

Cronograma LA NOCHE DE LOS MUSEOS EN EXACTAS

VISITAS A MUSEOS

📍 PABELLÓN 2

AULA MUSEO "ENRIQUE M. HERMITTE"

Departamento de Ciencias Geológicas - 1er Piso

MUSEO DE MINERALOGÍA "EDELMIRA I. MÓRTOLA"

Departamento de Ciencias Geológicas - 1er Piso

📍 CERO + INFINITO

MUSEO INTERACTIVO DE MATEMÁTICA "MATEUBA"

Jardín Infinito

MUESTRAS / EXPOSICIONES / INSTALACIONES

📍 CERO + INFINITO

MICRONATURA

Performance audiovisual basada en micro-proyecciones provenientes de microscopios en vivo a través de técnicas de cine expandido.

Hall interno | 20:00 y 00:00

ORGAN OF RADICAL CARE: UNA MATRIZ COLABORATIVA

Conversatorio y performance poética para presentar este proyecto que se concibe como una forma de activismo creativo; socavar las normas patriarcales al recolectar, usar y celebrar la sangre menstrual de múltiples mujeres, personas trans, queer y no binarias. Organ of Radical Care pretende ser lo que Donna Haraway describe como "dividido y contradictorio"; interrogar posiciones y rendir cuentas; para generar "conversaciones racionales e imaginaciones fantásticas que cambian la historia".

Aula 1402 | 21:00

CANTOS DEL SAPO (PIEZA DE LA INSTALACIÓN LUZ DE HOUSSAY)

Instalación

Jardín Infinito

📍 PABELLÓN 2

RESONANCIAS Y METÁFORAS

Una muestra de artistas y científicxs de Exactas UBA

Apertura: 19:00

Sala silenciosa, Biblioteca - 1er piso

LA NOCHE DE LOS MUSEOS

22 OCT 2022 | 19-02h

Cero+Infinito
Pabellón 2

Ciudad
Universitaria

HISTORIA DE LA CIENCIA EN LIBROS

Muestra

Hall de Biblioteca - 1er piso

RUIDOPLASTOS: MUNDO VEGETAL Y RUIDO

Performance interactiva

Sala silenciosa, Biblioteca - 1er piso | 19:00 a 22:00 y 23:30 a 00:00

DIBUJO VIVO

Performance interactiva

Sala silenciosa, Biblioteca - 1er piso

ACTIVACIÓN LÍRICA

Performance

Sala silenciosa, Biblioteca - 1er piso | 00:00

EXTERIORES

CONOZCAMOS LA RESERVA ECOLÓGICA CIUDAD UNIVERSITARIA COSTANERA NORTE

Muestra interactiva

Plaza Klimovsky

CHARLAS POP

Duración 30 minutos.

CERO + INFINITO

¡QUÉ BIEN! ¡QUÉ MAL! O CÓMO LA CIENCIA NOS PUEDE SIMPLIFICAR O COMPLICAR LA EXISTENCIA

En esta charla trataremos algunos casos históricos paradigmáticos para problematizar la actividad científica, aparentes aportes para el progreso de la humanidad y cómo, bajo ciertas circunstancias, pueden convertirse en perjudiciales para el ambiente y la salud del conjunto de la humanidad. Para ello tomaremos el caso paradigmático del uso de DDT como pesticida para el control de plagas y la propagación de enfermedades (¡qué bien!), la contaminación ambiental derivada de su uso (¡qué mal!), el desarrollo de la Talidomida durante las décadas de 1950 y 1960 como fármaco contra las náuseas en el primer trimestre del embarazo (¡qué bien!) y las graves malformaciones congénitas derivados de su uso (¡qué mal!).

Aula 1403 | 22:00

COSMÉTICA TÓXICA, UNA MIRADA QUÍMICA SOBRE LOS COMPUESTOS DE USO COTIDIANO

Día a día, todos y cada uno de nosotros utilizamos cosméticos. Desde el shampoo que usamos para lavarnos el pelo, la crema que nos ponemos en nuestra piel, el maquillaje más caro del mercado, o incluso la crema para afeitar. ¿Nos hemos preguntado acaso qué es lo que estamos utilizando? En los alimentos que consumimos solemos fijarnos la procedencia del producto, si es orgánico o no, si se elabora con ingredientes naturales. Pero, ¿nos hacemos estas mismas preguntas para los cosméticos que usamos? A lo largo de esta charla, analizaremos la toxicidad (pocas veces descripta) de la cosmética de uso cotidiano. Y repensaremos posibles formas para transicionar a una cosmética más natural.

Aula 1403 | 22:30

LA NOCHE DE LOS MUSEOS

22 OCT 2022 | 19-02h

Cero+Infinito
Pabellón 2

Ciudad
Universitaria

BRUJAS, PESTES Y CAMBIO CLIMÁTICO

Un relato histórico (que tiene demasiado de actual) en el que charlaremos sobre las conexiones (no tan obvias) que hay entre el cambio climático, las pestes y la persecución a las brujas en todo el mundo.

Aula 1403 | 23:00

MEMÉTICA (COMO GENÉTICA PERO CON MEMES)

¿Qué tienen en común los memes y los genes? ¿Los memes pueden servir para entender la evolución? ¿Por qué se le dice "meme" a un meme? En esta charla presentamos la teoría de la memética, la propuesta de que las ideas no solo están vivas, sino que evolucionan siguiendo las normas de la selección natural. Abordaremos conceptos biológicos como filogenias, convergencias y ancestros comunes, usando ejemplos conocidos del mundo de los memes de internet.

Aula 1403 | 23:30

CHARLAS TEATRALIZADAS

📍 PABELLÓN 2

LA BATALLA DE LA LUZ

Isaac Newton, Christian Huygens y Albert Einstein se enfrentan por la verdadera naturaleza de la luz. Además de cruce de argumentos, experimentos en vivo.

Aula 11 | 19:30, 21:00, 22:30, 00:00

TALLERES

📍 PABELLÓN 2

DE LA NATURALEZA A LA MESA: APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE Y CADENA DE PRODUCCIÓN DE HARINA DE ALGARROBA

La actividad se basa en recrear la cadena de producción sustentable y agroecológica de harina de algarroba por parte de pueblos rurales de La Rioja. Este taller propone un recorrido desde la cosecha de las vainas de algarrobo, pasando por la regulación bromatológica, para luego llegar a la cocina y su arte. El algarrobo es una planta nativa que produce frutos comestibles y crece en zonas áridas, por lo que su aprovechamiento sustentable en zonas donde cada vez afecta más el calentamiento global es fundamental.

Aula 12 + pasillo | 20:00, 22:00, 00:00 | Duración: 60 minutos

CONTAMINANTES EMERGENTES: ¿QUÉ PUEDO HACER PARA DISMINUIR MI IMPACTO?

En este taller trabajaremos sobre contaminantes emergentes como agroquímicos, plásticos, y fármacos. Enseñaremos a realizar ecoladrillos, y conversaremos sobre el consumo sustentable, el armado de compost y el descarte responsable de residuos. Además, reflexionaremos sobre los recursos brindados por la naturaleza que se utilizan en el ámbito artístico.

Aula 13 + pasillo | 20:00, 21:00 | Duración: 45 minutos

LA NOCHE DE LOS MUSEOS

22 OCT 2022 | 19-02h

Cero+Infinito
Pabellón 2

Ciudad
Universitaria

TANGO CONCIENCIA: NEUROCIENCIAS A TRAVÉS DE LA DANZA

Nacemos en el mundo. Desarrollamos sentidos y percepción mientras nos relacionamos con él. Somos nuestro cuerpo en el mundo. La filosofía, la ciencia y el arte han puesto en el centro de nuestra atención la cuestión sobre nuestra conciencia. En el taller Tango ConCiencia, proponemos abordar la (auto)conciencia de diferentes modalidades perceptuales en la danza tango, integrando conocimiento neurocientífico y de la corporalidad (danza). Vení a disfrutar de esta experiencia inmersiva y de (auto) conocimiento.

Sala silenciosa, Biblioteca- 1er piso | 22:00 | Duración: 90 minutos

EXPLORANDO LA VIDA EN UNA GOTA DE AGUA: LOS PROTISTAS

El taller propone descubrir organismos microscópicos “escondidos” en una gota de agua. Se observarán al microscopio diversidad de protistas en muestras de agua dulce. Además, tendrán acceso a información general de los protistas a través de películas, posters y explicaciones. Actividad para toda la familia.

SUM Académica | 20:00, 21:00, 22:00, 23:00, 00:00 | Duración: 40 minutos

SALAS DE ESCAPE

A partir de 15 años.

Duración entre 30 y 40 minutos.

📍 CERO + INFINITO

HACKEANDO MISTERIOS

Seremos parte del equipo de hackers que debe ayudar a borrar los archivos de un científico malvado que amenaza con develar los más grandes secretos en estos más de 150 años de historia de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ayudemos a resolver los desafíos y misterios que se nos presentan en este laboratorio de investigaciones en lo más profundo del Departamento de Computación.

Aula 1102 | 19:30, 20:30, 21:30, 22:30, 23:30, 00:30

📍 PABELLÓN 2

EL MISTERIO DE LA ENTOMÓLOGA FORENSE

La entomóloga forense Dra. Ana Caena ha investigado la muerte del famoso trapero Lio Dessus más conocido como “El Ticki”. Lamentablemente la noche anterior a declarar fue asesinada en su laboratorio antes de poder revelar sus avances en el caso. Un equipo de investigadores llega a la escena del crimen para recuperar la evidencia, pero de repente alguien los encierra. ¡Tendrán solo 30 minutos para reconstruir la investigación, escapar del laboratorio y presentar la evidencia antes de que el principal sospechoso quede en libertad!

Estudio 1 - Subsuelo | 20:00, 21:00, 22:00, 23:00

EL ENIGMA DE LOLOIR

El Dr. Leloir se queda dormido en su escritorio mientras le responde una carta a su amiga y colega la Dra. Stephenson. Inmediatamente se encuentra sumergido en una pesadilla epistolar donde se mezclan varios sucesos de su vida, su estudio personal y su laboratorio.

Hall de Biblioteca - 1er piso | 19:30, 20:30, 21:30, 22:30, 23:30, 00:30

LA NOCHE DE LOS MUSEOS

22 OCT 2022 | 19-02h

Cero+Infinito
Pabellón 2

Ciudad
Universitaria

ESCAPANDO DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Nos encontramos en el año 2040. El calentamiento global sigue provocando el deshielo de los polos y la altura del nivel del mar no para de aumentar. Una científica especializada en cambio climático, está trabajando en un nuevo informe para reducir el efecto del cambio climático y encontró una posible solución para evitar estas inundaciones, pero parte de su informe se perdió entre tantas catástrofes. ¡Necesitamos de tu ayuda! Hay que recuperar el informe perdido que colaborará a detener la subida del nivel del mar. ¿Lo conseguirás?

Sala de ping pong | 19:30, 20:30, 21:30, 22:30, 23:30, 00:30

ESTACIONES INTERACTIVAS

📍 CERO + INFINITO

LA ASTRONOMÍA Y LA FÍSICA DEL ESPACIO

Aula 1308

¡LA COMPUTACIÓN ESTÁ EN TODAS PARTES!

CÓMO ENTRENAR A TU ROBOT

COMPUTACIÓN PARA TODXS

ARTE MATEMÁTICO

LOS PUENTES DE KONIGSBERG

LOS SIMULADORES

LA CURVATURA DEL ESPACIOTIEMPO

¿QUIÉNES TRABAJAMOS EN BIOLOGÍA? UNA MIRADA CON PERSPECTIVA DE GÉNERO

¿POSIBLE O IMPOSIBLE? DESAFÍOS MATEMÁTICOS

PENSAR ANTES DE ACTUAR. JUEGOS MATEMÁTICOS

MATEMAGIA

EXACTAS TE VUELA LA PELUCA

LA DEMO MÁS BELLA DE LA FÍSICA

FÍSICA EN ACCIÓN Y REACCIÓN

A LA CAZA DE LOS MUONES

📍 PABELLÓN 2

PERCEPCIENCIA: ENCUENTRO ENTRE LAS ARTES Y LAS NEUROCIENCIAS

Aula 15

PLANTANDO GENES

DETECTIVES DE LA NATURALEZA: ¿POR QUÉ ESTÁN LOS QUE ESTÁN DONDE ESTÁN?

DETECTIVES DE LA NATURALEZA: ROEDORES Y OTRAS ALIMAÑAS

DETECTIVES DE LA NATURALEZA: LUZ, CÁMARA, ¡MAMÍFEROS!

DETECTIVES DE LA NATURALEZA: CRIANDO MOSQUITOS SIN QUERER

DETECTIVES DE LA NATURALEZA: LIMNOLOGÍA

DETECTIVES DE LA NATURALEZA: TENENCIA RESPONSABLE DE MASCOTAS

DETECTIVES DE LA NATURALEZA: ÁRBOL DE LA VIDA

DETECTIVES DE LA NATURALEZA: CIENCIA EMPLUMADA

DETECTIVES DE LA NATURALEZA: ¿QUÉ SABEMOS DE CHAGAS?

LA MÁQUINA DE REMOLINOS

EL PÉNDULO DE FOUCAULT

LA NOCHE DE LOS MUSEOS

22 OCT 2022 | 19-02h

Cero+Infinito
Pabellón 2

Ciudad
Universitaria

LA CÁMARA OSCURA

EL COLUMPIO DE CORIOLIS

¿DE QUÉ ESTAMOS HECHOS? UN VIAJE A TRAVÉS DE UN MUNDO DE CÉLULAS

HONGOS AL RESCATE

ORGANISMOS PLANCTÓNICOS: QUIÉNES SON Y QUÉ ROL CUMPLEN EN EL CAMBIO CLIMÁTICO

EL AIRE Y EL AGUA EN MOVIMIENTO

VIAJE A LAS MOLÉCULAS

ARRECIFES ACTUALES Y DEL PASADO GEOLÓGICO: CORALES Y ALGO MÁS

RÍOS EN ACCIÓN

CAMBIO CLIMÁTICO AL MICROSCOPIO

EVOLUCIÓN HUMANA: ¿DE DÓNDE VENIMOS?

MÁS ALLÁ DE NUESTROS GENES: EPIGENÉTICA

QUÍMICA, ARTE Y ARQUEOLOGÍA

ACTIVIDADES INFANTILES

📍 PABELLÓN 2

BÚSQUEDA DEL TESORO: BIBLIOTECARXS DETECTIVES

Hall de Biblioteca - 1er piso

EXPLORANDO LA VIDA EN UNA GOTA DE AGUA: LOS PROTISTAS

Planta baja

¡INVENTORES DE MICROBIOS!

Planta baja

HONGOS AL RESCATE: DESCUBRÍ UN MUNDO MARAVILLOSO

Planta baja

BACTERMINADOR: DE LA GÓNDOLA A LA MESA, LO INVISIBLE EN MI HAMBURGUESA

Laboratorio de computadoras de Biblioteca - 1er piso