

Desde la Ciencia a tu Salud

Jornada de Divulgación - C3

Domingo 12 de noviembre

PROGRAMA

14.30 a 15 hs // SALÓN PB

Doctor, ¿qué es la trombosis?

Conversaremos sobre las preguntas más frecuentes que surgen de esta problemática, cuáles son las causas y como prevenirlas.

ENTREVISTA | ATP

15 a 15.30 hs // SALÓN PB

Superbacterias, nuestro villano actual:

¿qué hacemos mal para que convivan con nosotros y pongan en peligro nuestras vidas?

Las bacterias ocupan un rol esencial en la naturaleza y en nuestras vidas. Sin embargo, existen bacterias capaces de causar enfermedades. Algunas de ellas han ido mutando hasta hacerse altamente resistentes a los antibióticos (Superbacterias) y poniendo así en riesgo nuestras vidas. Esta será una charla que los ilustrará sobre el peligro de convivir con este villano actual y cómo podemos ayudar para evitarlo.

CHARLA CORTA | +14 años

15 hs // SALA SAMSUNG, 4º piso

Experimentos con biomoléculas.

Vamos a descubrir algunas características de las biomoléculas que componen la célula. Realizaremos experimentos para mostrar cómo se usan estos conocimientos para investigar en el laboratorio.

TALLER (con cupo de 30 personas) | 10 a 14 años

15 a 15.30 hs // BIBLIOTECA, 4º piso

Conversando sobre Chagas.

La enfermedad de Chagas es un mal?...o no es tan mala? En este taller interactivo vamos a conversar sobre los mitos y las realidades de esta enfermedad.

TALLER | ATP

15.30 a 16 hs // SALÓN PB

El espermatozoide y el óvulo a veces necesitan ayuda de la ciencia.

Desde los comienzos de la humanidad, la infertilidad ha representado un grave problema para los que la sufren. Este será un viaje a través de los descubrimientos científicos que permiten conocer mejor como funcionan el espermatozoide y el óvulo y poder ayudarlos cuando sea necesario.

CHARLA CORTA | + 12 AÑOS

16 a 16.30 hs // BIBLIOTECA, 4º piso

Programas de enseñanza sobre sexualidad...qué se sabe de estos temas?

Taller en donde se hablará sobre sexualidad y la enseñanza en los hogares y en las escuelas. ¿Qué planes aplican en otros países para abordar estos temas? ¿Qué podemos hacer en nuestro país para desarrollar programas de verdadera educación sexual que acompañen y guíen a nuestros hijos?

TALLER | +14 años

16 a 16.30 hs // SALÓN PB

¿A que no sabes que es el varioma humano?

El Dr. Jurgen Reichardt y la Dra. Angela Solano, del Human Variome Project, te explican qué es y porqué es útil el varioma. Esta ONG mundial, que tiene su Nodo en Argentina desde 2016, tiene como objetivo garantizar el acceso libre y gratuito de toda la información genética que se descubre para todos los países sin discriminación alguna, para la prevención de enfermedades.

CHARLA | +14 años

16 hs //SALA SAMSUNG, 4º piso

Re-animarte a la vida.

¿Sabías que tus manos pueden salvar vidas? En este taller de resucitación cardio-pulmonar (RCP) te enseñamos como hacerlo.

TALLER (con cupo de 30 personas) | +10 años

17 a 17.30 hs // SALÓN PB

Mitos y realidades de las células madre y la medicina regenerativa.

En la naturaleza, las células madre son capaces de regenerar sistemas y tejidos en el cuerpo, generar un nuevo organismo y otras funciones fascinantes. Un nuevo tipo de célula madre (reprogramada) nos permite obtener neuronas humanas desde un trocito de piel. Sin embargo, en medicina, los tratamientos con célula madre son escasos. El Dr. Pitossi te invita conocer realidades sobre células madre que parecen ficticios e información engañosa de tratamientos que no curan, pero se venden como eficaces.

CHARLA CORTA | +10 años

17 a 17.30 hs // BIBLIOTECA, 4º piso

Todo lo que usted quería saber sobre los remedios pero temía preguntar.

Los medicamentos son usados por todos, sin embargo, ¿cuánto sabemos de ellos? Veremos como se desarrollan, los efectos positivos de ellos y los no tan positivos, y de automedicación...

TALLER | + 12 AÑOS

17 a 17.30 hs //SALA SAMSUNG, 4º piso

Chagas en 4D: de qué hablamos cuando hablamos de Chagas.

El Chagas es una problemática de salud, muuuucho más cercana, frecuente y compleja de lo que creemos. Los invitamos a hacer un recorrido "caleidoscópico" de la problemática del Chagas en 4 dimensiones: biomédica, epidemiológica, política y sociocultural, a través de diferentes voces y miradas para pensar juntos: ¿De qué hablamos cuando hablamos de Chagas?

TALLER | ATP

17.30 a 18 hs // SALÓN PB

Todo lo que siempre quisiste saber sobre el espermatozoide... y nunca te animaste a preguntar.

Los invitamos a develar juntos los misterios del espermatozoide, una célula única y fascinante.

CHARLA CORTA | +12 años

18 a 18.45 hs // SALÓN PB

20.000 años de diálogo con la naturaleza.

Pablo Lapadula te cuenta cómo fue evolucionando la imagen científica a través del tiempo y porqué hay arte en la naturaleza.

CHARLA | +14 años

OTRAS ACTIVIDADES

15 a 18 hs // LABORATORIO, 4º piso | ATP

MICROSCOPIOS. El viaje del tripanosoma.

Te mostramos las distintas etapas del Trypanosoma y te explicamos cómo se transmite la enfermedad de Chagas. Los preparados fijados son sin riesgo para la salud.

15 a 18 hs // LABORATORIO, 4º piso | ATP

MICROSCOPIOS. Vení a descubrir la sangre.

Te presentamos a los glóbulos blancos y a los glóbulos rojos.

HALL CAFETERÍA, 2º piso | ATP

STAND. Revista chicos.

Te contamos porqué y cómo hacemos una revista de ciencia para chicos! Vení a charlar con los escritores y editores de la revista!

HALL CAFETERÍA, 2º piso | ATP

STAND. Vacunas, desde la viruela hasta el virus del papiloma humano, 200 años de historia.

Las vacunas son, junto con el agua potable, las herramientas más importantes para la prevención de enfermedades. Los invitamos a recorrer este camino y averiguar cómo funcionan estas herramientas indispensables para la salud.

HALL CAFETERÍA, 2º piso | ATP

JUEGO de trivia.

Participá de un juego de trivia científica para compartir los conocimientos científicos de una manera lúdica. Vas a aprender sobre biología celular y molecular, endocrinología, inmunología, neurociencias, oncología, hematología, fisiología y reproducción.

HALL CAFETERÍA, 2º piso | ATP

STAND . Convivir con Chagas.

Te contamos las vivencias de los pacientes con Chagas y porqué necesitan la representación de asociaciones civiles y organizaciones no gubernamentales.

HALL CAFETERÍA, 2º piso | ATP

STAND . De qué hablamos cuando hablamos de Chagas.

Vení a ver y a jugar! Tenemos juegos de mesa, libros, postales, calcos, tripanosomas de peluche y vinchucas al crochet y de verdad... ¿vivas?"