

FECHA	HORARIO	LUGAR	EXPOSITORES	MODALIDAD	DESCRIPCIÓN	TEMA
JUEVES 23	14:30 HS	Espacio Zona Explora	Dra. Marina Romanato y Lic. Matías Gómez Elias IBYME -CONICET Instituto de Biología y Medicina Experimental	CHARLA	Nuevamente este año acompañan al CONICET en la realización de este evento. Han propuesto generar espacios de charlas con temáticas diversas de gran interés y abiertas al público. El IBYME nos propone como oradores a Investigadores del CONICET que buscan, de una forma didáctica, acercar temas de la ciencia y salud a los participantes.	Reproducción: Las Travesías del espermatozoide.
	15.30HS		Dres. Nicolás Unsain (INIMEC - CONICET) y Franco Mir	TALLER	A través de una serie de juegos experimentales logramos explicar cómo es que funcionan los sentidos con respecto al sistema nervioso. De esta forma logramos transmitir de una forma didáctica y divertida conceptos básicos de neurociencias.	La Neurociencia de los Sentidos
	16.30 HS		Dra. Sabrina Fletcher - IBYME -CONICET Instituto de Biología y Medicina Experimental	CHARLA	Nuevamente este año acompañan al CONICET en la realización de este evento. Han propuesto generar espacios de charlas con temáticas diversas de gran interés y abiertas al público. El IBYME nos propone como oradores a Investigadores del CONICET que buscan, de una forma didáctica, acercar temas de la ciencia y salud a los participantes.	Cáncer: Lo que se dice y lo que se sabe
	17.30 HS		Dres. Franco Mir y Nicolás Unsain (INIMEC - CONICET -CORDOBA)	CHARLA	Dicen que los hombres vienen de Marte y las mujeres de Venus... ¿qué hay de cierto en esto? A través de juegos, test cognitivos y videos intentaremos responder este interrogante. Esta charla interactiva tiene como objetivo reírnos de nuestras diferencias a la vez que aprendemos algunos conceptos de Neurociencias. Para lograrlo hacemos uso de la teatralización de situaciones de la vida cotidiana para facilitar el anclaje de los conceptos científicos entre los asistentes.	El sexo de las neuronas
	18.30 HS		Dra. Andrea Ziblat- IBYME-CONICET Instituto de Biología y Medicina Experimental	CHARLA	Nuevamente este año acompañan al CONICET en la realización de este evento. Han propuesto generar espacios de charlas con temáticas diversas de gran interés y abiertas al público. El IBYME nos propone como oradores a Investigadores del CONICET que buscan, de una forma didáctica, acercar temas de la ciencia y salud a los participantes.	Sistema Inmune: ¿Cómo nos defendemos?
	19.30 HS		Dr. Juan Carlos Calvo - IBYME-CONICET Instituto de Biología y Medicina Experimental	CHARLA	Nuevamente este año acompañan al CONICET en la realización de este evento. Han propuesto generar espacios de charlas con temáticas diversas de gran interés y abiertas al público. El IBYME nos propone como oradores a Investigadores del CONICET que buscan, de una forma didáctica, acercar temas de la ciencia y salud a los participantes.	Clonación: Mitos y Fantasías
	14.30		Dres. Franco Mir y Nicolás Unsain (INIMEC - CONICET CORDOBA)	CHARLA	Dicen que los hombres vienen de Marte y las mujeres de Venus... ¿qué hay de cierto en esto? A través de juegos, test cognitivos y videos intentaremos responder este interrogante. Esta charla interactiva tiene como objetivo reírnos de nuestras diferencias a la vez que aprendemos algunos conceptos de Neurociencias. Para lograrlo hacemos uso de la teatralización de situaciones de la vida cotidiana para facilitar el anclaje de los conceptos científicos entre los asistentes.	El sexo de las neuronas
	15.30		Dres. Jesús Carlos Alberto Obando Aguirre, Andrés Martín, Dra. Graciela Tonello (ILAV- CONICET TUCUMAN)	CHARLA	Un recorrido por la actividad científica que busca una explicación para este fenómeno perceptual. Utilizando como disparador la curiosidad que despierta la percepción variable de los colores del vestido, se intentará a través de la interacción con la gente alcanzar una explicación para este fenómeno.	Explicando el vestido...

VIERNES 24	16.30	Espacio Zona Explora	Dres. Nicolás Unsain (INIMEC - CONICET - CORDOBA), Mariano Bisbal (INIMEC - CONICET - CORDOBA) y Franco Mir	TALLER	A través de una serie de juegos experimentales logramos explicar cómo es que funcionan los sentidos con respecto al sistema nervioso. De esta forma logramos transmitir de una forma didáctica y divertida conceptos básicos de neurociencias.	La Neurociencia de los Sentidos
	17.30		Dres. Jesús Carlos Alberto Obando Aguirre, Andrés Martín, Dra. Graciela Tonello (ILAV - CONICET - TUCUMAN)	CHARLA	Proponen una charla de divulgación sobre la complejidad de la luz, su impacto sobre la salud física y mental, así como su importancia en diferentes aspectos de la vida cotidiana: cómo afecta la iluminación nuestro rendimiento en el trabajo, en la casa y sus diferentes ambientes y funciones, y la importancia de la luz natural para el estado de bienestar. También se contestarán preguntas del público, apelando a diferentes estrategias audiovisuales.	Luz y Salud. La complejidad de la luz
	18.30		Dres. Jesús Carlos Alberto Obando Aguirre, Andrés Martín, Dra. Graciela Tonello (ILAV - CONICET - TUCUMAN)	CHARLA	La buena iluminación puede tener un impacto positivo en las personas, en su bienestar, su estado de ánimo, sus niveles de energía o incluso sus emociones, por nombrar algunos aspectos. Mientras que la mala iluminación puede crear efectos negativos. La idea es hablar y mostrar pautas sobre el diseño de iluminación en general para beneficio de las personas. La charla esta dirigida al público en general.	La Luz en Acción
	19:15		Dres. Jesús Carlos Alberto Obando Aguirre, Andrés Martín, Dra. Graciela Tonello (ILAV - CONICET - TUCUMAN)	CHARLA	Un recorrido por la actividad científica que busca una explicación para este fenómeno perceptual. Utilizando como disparador la curiosidad que despierta la percepción variable de los colores del vestido, se intentará a través de la interacción con la gente alcanzar una explicación para este fenómeno.	Explicando el vestido...
	20,30 HS	Sala Francisco Gavilondo Soler - Pabellon Amarillo	TACURÚ TEATRO Dr. Franco Mir, Dr. Nicolás Unsain (INIMEC - CONICET - CORDOBA), Lic. Jimena Ghisolfi, Lic. Vreni Schindler y David Mecoli	TEATRO CIENTÍFICO	Es una obra de teatro científico que aborda temáticas de Neurociencias como la memoria y el aprendizaje. El proyecto estuvo realizado por científicos, actores y divulgadores de la ciencia. Surge del trabajo en conjunto de Tacurú teatro y Jóvenes Investigadores en Neurociencias. Cuenta con el aval de la UNC, la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias y del CONICET.	Hormigas al poder!!
	14.30 hs		Asociación Argentina de Cristalografía Dra. Griselda Polla (CNEA) y Dra. Ana Foi (UBA)	CHARLA	El Año 2015 ha sido declarado el Año Internacional de la Luz y sus Tecnologías Asociadas, pero se celebran muchos descubrimientos de la Física que no sólo se refieren a la luz visible sino a todo tipo de ondas electromagnéticas. Esta charla se centrará en los rayos X, que son muy similares a la luz, pero con una longitud de onda muy corta, que los hace invisibles. Comentaremos su descubrimiento y cómo fue posible resolver el enigma de su origen desconocido, que está relacionado con el estudio de los cristales: los rayos X han permitido analizar el ordenamiento de los átomos en los cristales, lo que ha sido fundamental para comprender sus propiedades. Se comentarán las bases del Concurso de Crecimiento de Cristales 2015 de la Asociación Argentina de Cristalografía, que es auspiciado por CONICET.	Los Misterios de los Rayos X y los Cristales

SABADO 25	15.30 hs	Espacio Zona Explora	Dres. Jesús Carlos Alberto Obando Aguirre, Andrés Martín, Dra. Graciela Tonello CONICET-ILAV - TUCUMAN	CHARLA	Proponen una charla de divulgación sobre la complejidad de la luz, su impacto sobre la salud física y mental, así como su importancia en diferentes aspectos de la vida cotidiana: cómo afecta la iluminación nuestro rendimiento en el trabajo, en la casa y sus diferentes ambientes y funciones, y la importancia de la luz natural para el estado de bienestar. También se contestarán preguntas del público, apelando a diferentes estrategias audiovisuales.	Luz y Salud. La complejidad de la luz
	17 HS		Dra. Beatriz García (ITEDA -Mendoza)	TALLER	La Dra. Beatriz García nos hace llegar la propuesta de participar en esta acción a través de la Astronomía con un taller de ESPECTROSCOPIA, que incluye la construcción de estos instrumentos para detectar compuestos de gases de lámparas fluorescentes, ver la diferencia entre espectros continuos y lineales. La actividad también propone la construcción de un espectrografo que se instala en el celular y trabaja con la cámara desde ese dispositivo móvil, un taller para trabajar con las características de la Luz y con energía electromagnética fuera del espectro visible.	Espectroscopia
	18 hs		Dres. Jesús Carlos Alberto Obando Aguirre, Andrés Martín, Dra. Graciela Tonello ILAV -CONICET- TUCUMAN	CHARLA	Un recorrido por la actividad científica que busca una explicación para este fenómeno perceptual. Utilizando como disparador la curiosidad que despierta la percepción variable de los colores del vestido, se intentará a través de la interacción con la gente alcanzar una explicación para este fenómeno.	Explicando el vestido...
	19 HS		Dra. Beatriz García (ITEDA -Mendoza)	TALLER	La Contaminación lumínica es una de las formas menos conocidas de contaminación, es producida por el ser humano y tiene múltiples efectos: altera el ecosistema nocturno, afecta los ritmos biológicos, produce gasto innecesario e impide ver el cielo nocturno, declarado patrimonio intangible de la Humanidad en 2007 por la UNESCO. En este taller se muestran los distintos tipos de contaminación producida por el mal uso de la energía eléctrica para producir luz y se muestran posibles soluciones.	Contaminación Lumínica: Un problema global con soluciones locales.
	20 hs		Dres. Jesús Carlos Alberto Obando Aguirre, Andrés Martín, Dra. Graciela Tonello ILAV- CONICET- TUCUMAN	CHARLA	La buena iluminación puede tener un impacto positivo en las personas, en su bienestar, su estado de ánimo, sus niveles de energía o incluso sus emociones, por nombrar algunos aspectos. Mientras que la mala iluminación puede crear efectos negativos. La idea es hablar y mostrar pautas sobre el diseño de iluminación en general para beneficio de las personas. La charla está dirigida al público en general.	La Luz en Acción
	14.30 a 16 hs	Sala Francisco Gavilondo Soler - Pabellon Amarillo	Dr. Fabricio Ballarini, Dr. Pedro Bekinschtein, Lic. Pablo Adrián González, Lic. Facundo Alvarez Heduan y Juan Manuel Garrido -CONICET	CHARLA	Durante los últimos años el conocimiento científico ha avanzado a pasos agigantados, sobretudo en entender con suma fascinación como funciona esa masa esponjosa que controla todas nuestras funciones llamada cerebro. Si bien, el conocimiento ha impulsado fuertemente la divulgación científica, aún en la actualidad existe una inmensa brecha educativa entre los docentes y la ciencia. Producto de esta actualidad, seguimos creyendo firmemente que usamos el 10% del cerebro. El objetivo de Educando al Cerebro con su proyecto "pequeñas estafas pedagógicas" es acercar al docente a la neurociencia, brindándole historias breves para compartir en clase. Cuentos sobre temáticas tan complejas como la memoria o el estrés contados desde otro punto de vista. Pequeñas estafas pedagógicas, pretende zurrir la brecha educativa en materia de neurociencia, llevándole a los alumnos literatura neurocientífica en un formato divertido. Respetando como única consigna que aprender debe ser divertido.	Educando al cerebro: Pequeñas estafas pedagógicas
	14 HS		Asociación Argentina de Cristalografía Dr. Sebastián Klinke (CONICET - INST. LELOIR) y Dr. Sebastián Suarez (CONICET-UBA- CNEA)	CHARLA	El Año 2015 ha sido declarado el Año Internacional de la Luz y sus Tecnologías Asociadas, pero se celebran muchos descubrimientos de la Física que no sólo se refieren a la luz visible sino a todo tipo de ondas electromagnéticas. Esta charla se centrará en los rayos X, que son muy similares a la luz, pero con una longitud de onda muy corta, que los hace invisibles. Comentaremos su descubrimiento y cómo fue posible resolver el enigma de su origen desconocido, que está relacionado con el estudio de los cristales: los rayos X han permitido analizar el ordenamiento de los átomos en los cristales, lo que ha sido fundamental para comprender sus propiedades. Se comentarán las bases del Concurso de Crecimiento de Cristales 2015 de la Asociación Argentina de Cristalografía, auspiciado por CONICET.	Los Misterios de los Rayos X y los Cristales

			Dra. Beatriz García (ITEDA -Mendoza)	TALLER	La Dra. Beatriz García nos hace llegar la propuesta de participar en esta acción a través de la Astronomía con un taller de ESPECTROSCOPIA, que incluye la construcción de estos instrumentos para detectar compuestos de gases de lámparas fluorescentes, ver la diferencia entre espectros continuos y lineales. La actividad también propone la construcción de un espectrografo que se instala en el celular y trabaja con la cámara desde ese dispositivo móvil, un taller para trabajar con las características de la Luz y con energía electromagnética fuera del espectro visible.	Espectroscopia
			Asociación Argentina de Cristalografía Dr. Sebastián Klinke (CONICET - INST. LELOIR) y Dr. Sebastián Suarez (CONICET-UBA) y Dr Diego Lamas (CONICET-UNSAM)	TALLER	La naturaleza ha crecido hermosos cristales, de gran perfección, pero también se los puede crecer artificialmente. Si bien algunos métodos de crecimiento son complejos y requieren equipamiento avanzado, en esta charla demostraremos que muchos cristales de gran belleza pueden crearse con procedimientos y materiales simples, incluso con los elementos que tenemos en nuestras casas o en la escuela. Por ejemplo, veremos cómo crecer cristales de azúcar o de sal de mesa de forma muy simple. Como parte de la actividad, el público podrá participar preparando algunos cristales pequeños y sacará algunas conclusiones sobre el procedimiento necesario para alcanzar mayores dimensiones. Como cierre, se comentarán las bases del Concurso de Crecimiento de Cristales 2015 de la Asociación Argentina de Cristalografía, que es auspiciado por CONICET.	Creciendo Cristales en casa o en la escuela
			Dra. Beatriz García (ITEDA - Mendoza)	TALLER	La Contaminación lumínica es una de las formas menos conocidas de contaminación, es producida por el ser humano y tiene múltiples efectos: altera el ecosistema nocturno, afecta los ritmos biológicos, produce gasto innecesario e impide ver el cielo nocturno, declarado patrimonio intangible de la Humanidad en 2007 por la UNESCO. En este taller se muestran los distintos tipos de contaminación producida por el mal uso de la energía eléctrica para producir luz y se muestran posibles soluciones.	Contaminación Lumínica: Un problema global con soluciones locales.
			Asociación Argentina de Cristalografía Dr. Diego Lamas (CONICET - USAM) y Dr. Sebastián Klinke (CONICET - INST. LELOIR)	CHARLA/TALLER	La naturaleza ha crecido hermosos cristales, de gran perfección, pero también se los puede crecer artificialmente. Si bien algunos métodos de crecimiento son complejos y requieren equipamiento avanzado, en esta charla demostraremos que muchos cristales de gran belleza pueden crearse con procedimientos y materiales simples, incluso con los elementos que tenemos en nuestras casas o en la escuela. Por ejemplo, veremos cómo crecer cristales de azúcar o de sal de mesa de forma muy simple. Como parte de la actividad, el público podrá participar preparando algunos cristales pequeños y sacará algunas conclusiones sobre el procedimiento necesario para alcanzar mayores dimensiones. Se comentarán las bases del Concurso de Crecimiento de Cristales 2015 de la Asociación Argentina de Cristalografía, que es auspiciado por CONICET.	Creciendo Cristales en casa o en la escuela
			Dra. Beatriz García (ITEDA - Mendoza)	TALLER	La Dra. Beatriz García nos hace llegar la propuesta de participar en esta acción a través de la Astronomía con un taller de ESPECTROSCOPIA, que incluye la construcción de estos instrumentos para detectar compuestos de gases de lámparas fluorescentes, ver la diferencia entre espectros continuos y lineales. La actividad también propone la construcción de un espectrografo que se instala en el celular y trabaja con la cámara desde ese dispositivo móvil, un taller para trabajar con las características de la Luz y con energía electromagnética fuera del espectro visible.	Espectroscopia
		Sala Victoria Ocampo - Pabellón Blanco	Dr. Claudio Fernandez -CONICET-País Ciencia	CHARLA	Leyes y principios de la <i>Fulbociencia</i>	Uniendo Futbol y Ciencia
			Asociación Argentina de Cristalografía Dr. Griselda Polla (CNEA) y Dr. Diego Lamas (CONICET - USAM)	CHARLA	El Año 2015 ha sido declarado el Año Internacional de la Luz y sus Tecnologías Asociadas, pero se celebran muchos descubrimientos de la Física que no sólo se refieren a la luz visible sino a todo tipo de ondas electromagnéticas. Esta charla se centrará en los rayos X, que son muy similares a la luz, pero con una longitud de onda muy corta, que los hace invisibles. Comentaremos su descubrimiento y cómo fue posible resolver el enigma de su origen desconocido, que está relacionado con el estudio de los cristales: los rayos X han permitido analizar el ordenamiento de los átomos en los cristales, lo que ha sido fundamental para comprender sus propiedades. Se comentarán las bases del Concurso de Crecimiento de Cristales 2015 de la Asociación Argentina de Cristalografía, que es auspiciado por CONICET.	Los Misterios de los Rayos X y los Cristales
			Asociación Argentina de Cristalografía Dr. Griselda Polla (CNEA) y Dr. Diego Lamas (CONICET - USAM)	CHARLA/TALLER	La naturaleza ha crecido hermosos cristales, de gran perfección, pero también se los puede crecer artificialmente. Si bien algunos métodos de crecimiento son complejos y requieren equipamiento avanzado, en esta charla demostraremos que muchos cristales de gran belleza pueden crearse con procedimientos y materiales simples, incluso con los elementos que tenemos en nuestras casas o en la escuela. Por ejemplo, veremos cómo crecer cristales de azúcar o de sal de mesa de forma muy simple. Como parte de la actividad, el público podrá participar preparando algunos cristales pequeños y sacará algunas conclusiones sobre el procedimiento necesario para alcanzar mayores dimensiones. Se comentarán las bases del Concurso de Crecimiento de Cristales 2015 de la Asociación Argentina de Cristalografía, que es auspiciado por CONICET.	Creciendo Cristales en casa o en la escuela
LUNES 27		Espacio Zona Explora				

	16 HS		Grupo ¿De qué hablamos cuando hablamos de Chagas? (CONICET, UNLP, CIE).	CHARLA ORIENTADA A DOCENTES	Proponemos una breve charla -destinada fundamentalmente a docentes- para compartir datos, recomendaciones, recursos disponibles, ideas, preguntas y respuestas apuntando a la reflexión sobre la posibilidad (y la necesidad) concreta de abordar la problemática del Chagas en contextos educativos diversos.	¿Por qué, cuándo y cómo hablar de Chagas en el aula?
	17 HS					
MARTES 28	14.30 HS	Espacio Zona Explora	Asociación Argentina de Cristalografía Dra. Ana Foi (UBA) y Dra. Griselda Polla (CONICET - USAM)	CHARLA	El Año 2015 ha sido declarado el Año Internacional de la Luz y sus Tecnologías Asociadas, pero se celebran muchos descubrimientos de la Física que no sólo se refieren a la luz visible sino a todo tipo de ondas electromagnéticas. Esta charla se centrará en los rayos X, que son muy similares a la luz, pero con una longitud de onda muy corta, que los hace invisibles. Comentaremos su descubrimiento y cómo fue posible resolver el enigma de su origen desconocido, que está muy relacionado con el estudio de los cristales: los rayos X han permitido analizar el ordenamiento de los átomos en los cristales, lo que ha sido fundamental para comprender sus propiedades. Se comentarán las bases del Concurso de Crecimiento de Cristales 2015 de la Asociación Argentina de Cristalografía, que es auspiciado por CONICET.	Los Misterios de los Rayos X y los Cristales
	15.30 HS		Grupo ¿De qué hablamos cuando hablamos de Chagas? (CONICET, UNLP, CIE).	Espacio interactivo	Descripción: ofrecemos una muestra y un breve recorrido a través de diferentes voces y miradas para invitar al público (grandes y chicos/as) a acercarse de una manera integral y no convencional a la problemática del Chagas. A través de la proyección de capítulos de la serie "Juana y Mateo contra el Chagas" (CONICET Documental-Pakapaka), de diferentes expresiones artísticas, juegos, cuentos, diálogos y del encuentro con las mismísimas vinchucas proponemos una pequeña pausa para preguntarse y preguntarnos ¿De qué hablamos cuando hablamos de Chagas?... y para empezar a construir colectivamente las respuestas posibles.	De que hablamos cuando hablamos de Chagas?
	17 HS					