

XIV SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y EL ARTE CIENTÍFICO - 2016

15 al 19 de septiembre

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura
Av. Libertad 5470 Campus Universitario

PROGRAMA PRELIMINAR

JUEVES 15/09 - EDIFICIO DE INGENIERÍA

SALÓN "E"

HORA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
9:00	Apertura – Palabras de bienvenida	Dra. Lidia I. Ferraro – Decana FaCENA
9:15	Internet, computadoras y celulares. Descubriendo la física detrás de la tecnología	Dr. Rodolfo Romero
11:00	Taller "Problemas de la vida cotidiana resueltos por la Matemática"	Dr. German Torres
15:00	El Paraje Tres Cerros, primer "Área de Importancia para la Conservación de Murciélagos (AICOM)" de Corrientes.	Lic. M. Antonella Argoitia
16:00	¿Qué modos tiene la onda?	Dr. Guillermo Ortíz

SALÓN "A"

HORA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
9:15	Resolviendo problemas de física con simulación (para profesores y alumnos)	Mg. Irene Lucero
10:00	Pausa - Refrigerio	
15:00	Estudio de la base molecular de la capacidad de captar radicales libres en antioxidantes de origen natural	Dra. Erika Bentz – Dra. Rosana Lobayán -
16:00	Taller "Biotecnología azul: ¿Qué pueden darnos nuestros peces del Paraná?"	Ing- Qca. Antonella Acevedo Gómez

EXPERIENCIAS EN STANDS – Hall Central

Horario: 10.00 a 12.00 hs. y 14:00 a 16:00 hs.

Nº	TEMÁTICA	RESPONSABLES
S1	Fluido Ferromagnético	Lic. L. Millán/ Lic. M. Montero/ Lic. F. Martínez -
S2	La energía y sus transformaciones	Lic. J. M. Rodríguez/ Lic. T. Santa Cruz/ Lic. L. Millán
S3	Experimentando con la luz	Dr. S. Gómez/ Lic. M. Montero / Lic. M.G. Aucar
S4	La química en colores	Dra. O. Vasek/ Lic. J.A. Valenzuela López/ Lic. L. Falcione
S5	Los colores y las formas del mundo microscópico	Dra. O. Vasek/ Lic. J.A. Valenzuela López/ Lic. L. Falcione
S6	Separación de colorantes naturales (antioxidantes) de uso cosmético o nutricional.	Lic. Natalia Pila
S7	El Paraje Tres Cerros, primer "Área de Importancia para la Conservación de Murciélagos (AICOM)" de Corrientes	Lic. Alejandra Hernando
S8	Primer contacto con la Aerodinámica	Lic. Juan M. Rodríguez

Organizan

CONICET



I M I T



Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura UNNE

Auspicia



Programa de Promoción de Vocaciones Científicas del CONICET

VIERNES 16/09 - EDIFICIO DE INGENIERÍA

SALÓN “E”

HORA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
9:00	Apertura – Palabras de bienvenida	Dr. Gustavo A. Aucar – Director IMIT
9:15	Los afloramientos rocosos del Paraje Tres Cerros, un refugio de biodiversidad único de nuestro litoral.	Dr. Rodrigo Cajade
14:00	Cultivo de microalgas fertilizados con efluentes	Ing. Qco. Enzo Castro
16:00	Taller “Problemas de la vida cotidiana resueltos por la Matemática”	Dr. German Torres

SALÓN “A”

HORA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
9:15	Resolviendo problemas de física con simulación (para profesores y alumnos)	Mg. Irene Lucero
10:00	Pausa - Refrigerio	
11:00	Computación de alto rendimiento en ambiente de ciencias	Lic. José Rios
15:00	Estudio de la base molecular de la capacidad de captar radicales libres en antioxidantes de origen natural	Dra. Erika Bentz/ Dra. Rosana Lobayán -
16:00	Taller “Biotecnología azul: ¿Qué pueden darnos nuestros peces del Paraná?”	Ing- Qca. Antonella Acevedo Gomez

EXPERIENCIAS EN STANDS – Hall Central

Horario: 10.00 a 12.00 hs. y 14:00 a 16:00 hs.

N°	TEMÁTICA	RESPONSABLES
S1	Fluido Ferromagnético	Lic. L.Millán/ Lic. M. Montero/ Lic. F. Martínez -
S2	La energía y sus transformaciones	Lic. J. M. Rodríguez/ Lic. T. Santa Cruz/ Lic. L. Millán
S3	Experimentando con la luz	Dr. S. Gómez/ Lic. M. Montero / Lic. M.G. Aucar
S4	La química en colores	Dra. O. Vasek/ Lic. J.A. Valenzuela López/ Lic. L. Falcione
S5	Los colores y las formas del mundo microscópico	Dra. O. Vasek/ Lic. J.A. Valenzuela López/ Lic. L. Falcione
S6	Separación de colorantes naturales (antioxidantes) de uso cosmético o nutricional.	Lic. Natalia Pila
S7	El Paraje Tres Cerros, primer “Área de Importancia para la Conservación de Murciélagos (AICOM)” de Corrientes	Lic. Alejandra Hernando
S8	Primer contacto con la Aerodinámica	Lic. Juan M. Rodríguez

Organizan



I M I T



Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura UNNE

Auspicia



Programa de Promoción de Vocaciones Científicas del CONICET

LUNES 19/09 - LABORATORIO DE AERODINÁMICA – Fac. de Ingeniería

Manuel Quintana 840 - RESISTENCIA

HORA	ACTIVIDAD	RESPONSABLES
9:00	Primer contacto con la aerodinámica	Ing. Marcelo Adotti/ Beatriz Iturri
10:00	Pausa - Refrigerio	
10:30	Visita al Laboratorio de Aerodinámica y ensayos en el túnel de viento	Lic. J.M. Rodríguez/ Dr. A. Wittwer/ Ing. J. O. Marighetti/ Ing. M. Adotti.

Organizan

CONICET



I M I T



Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura UNNE

Auspicia



Programa de Promoción de Vocaciones Científicas del CONICET