

Resultado de la búsqueda:

Se han encontrado 162 actividades.

Abriendo tranqueras (1)

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Fernando Morando

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 03-09-2018 Hora: 09:30 Duración: 02:00 Fecha: 04-09-2018 Hora: 09:30 Duración: 02:00 Fecha: 05-09-2018 Hora: 09:30 Duración: 02:00 Fecha: 06-09-2018 Hora: 09:30 Duración: 02:00 Fecha: 03-09-2018 Hora: 14:30 Duración: 02:00 Fecha: 04-09-2018 Hora: 14:30 Duración: 02:00 Fecha: 05-09-2018 Hora: 14:30 Duración: 02:00 Fecha: 06-09-2018 Hora: 14:30 Duración: 02:00 	Visita guiada	Biotecnología, Ciencias Biológicas, Química	Público en general	Escuela de Agricultura, Ganadería y Granja - S/N, B° La Orilla, Belgrano, Esperanza ESPERANZA	Recorrido por las secciones didácticas y productivas.

Abriendo tranqueras (2)

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Fernando Morando

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 03-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:00 Fecha: 04-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:00 Fecha: 06-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:00 	Clase demostrativa	Biología, Ciencias Biológicas	Público en general	Escuela de Agricultura, Ganadería y Granja - S/N, B° La Orilla, Belgrano, Esperanza ESPERANZA	Clases demostrativas de poda e injerto.

Abriendo tranqueras (3)

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Fernando Morando

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha: 05-09-2018 Hora: 09:30 Duración: 01:00 • Fecha: 06-09-2018 Hora: 09:30 Duración: 01:00 	Demostración	Biología, Ciencias Biológicas	Público en general	Escuela de Agricultura, Ganadería y Granja - S/N, B° La Orilla, Belgrano, Esperanza ESPERANZA	Demostración a campo de sistema forzado.

Abriendo tranqueras (4)

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Fernando Morando

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha: 03-09-2018 Hora: 15:00 Duración: 01:00 • Fecha: 04-09-2018 Hora: 15:00 Duración: 01:00 • Fecha: 05-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:00 	Clase demostrativa	Bioquímica, Biología, Ciencias Biológicas, Química	Público en general	Escuela de Agricultura, Ganadería y Granja - S/N, B° La Orilla, Belgrano, Esperanza ESPERANZA	Visita a los laboratorios. Demostraciones de corte de tallos y flores, granos de polen, sapos de helechos. Muestra de células sanguíneas y técnica de tinción de Gram.

Abriendo tranqueras (5)

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Fernando Morando

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha: 03-09-2018 Hora: 15:00 Duración: 02:00 • Fecha: 04-09-2018 Hora: 08:00 Duración: 02:00 • Fecha: 04-09-2018 Hora: 15:00 Duración: 02:00 	Clase demostrativa	Ciencias Biológicas, Ingenierías	Público en general	Escuela de Agricultura, Ganadería y Granja - S/N, B° La Orilla, Belgrano, Esperanza ESPERANZA	Clase demostrativa en planta de procesamiento de dulce de frutas de estación y hortalizas.

Activaciones educativas de la Muestra de Lali Martínez del Museo de Arte Contemporáneo

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Marilyn García

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Viernes 7 por la mañana - Horario a definir	Laboratorio	Ciencia y Arte, Ciencias Biológicas, Química	Nivel Primario	MAC - UNL - Boulevard Gálvez 1578 SANTA FE	En el marco de las visitas educativas de la Muestra de la artista Lali Martínez se llevarán a cabo tareas de laboratorio adaptadas donde los alumnos podrán realizar observaciones microscópicas de células vegetales, extracción de pigmentos vegetales y posterior realización

de una cromatografía en papel y la realización de germinadores. Las actividades se llevarán a cabo en colaboración entre el Mac y docentes de la cátedra de Química general e inorgánica de la Facultad de Humanidades y Ciencia. La Dra. Reyes quien participará de la actividad también forma parte del programa de extensión "Educación y Sociedad".

Al infinito y más allá!

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Paula Firmán

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• a definir	Taller	Física, Química	Nivel Primario	Centro Universitario Reconquista - Mitre 461 RECONQUISTA	Se realizará un experimento químico utilizando vinagre y bicarbonato de sodio y evaluando que ocurre al aumentar la presión dentro de una botella tapada. En el corcho de la misma se dispondrá un cohete hecho de cartulina fantasía. Cada participante armará un cohete para llevar consigo y el folleto con el instructivo para repetir la experiencia.

Alimentos: Que ves cuando me ves

INSTITUCION: Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: DE PIANTE VICIN, Daniel

EMAIL: comunicacion@santafe-conicet.gov.ar **TELEFONO:** 342-4511370

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 04-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 02:30	Charla/Conferencia	Química	Nivel Primario	Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano", Colectora Ruta Nac. N° 168, Km. 0, Paraje El Pozo, (3000) Santa Fe SANTA FE	La vista es el primer sentido que usamos para evaluar un alimento a través de su forma, apariencia y fundamentalmente color. Una apariencia natural siempre se evalúa positivamente. En frutas y vegetales, carne y pescado un color extraño o inesperado se interpreta como deterioro o manipulación inadecuada. Por lo tanto el color se convierte en un índice de calidad y nos informa sobre el deterioro de un producto y también alerta sobre el estado higiénico-sanitario, el valor nutricional, y además nos anticipa y proporciona sensaciones de otras propiedades sensoriales, como el olor y el sabor. Pero el color del alimento también puede, además de rechazo, despertar curiosidad por el sabor del alimento, y este hecho es de especial importancia en la alimentación infantil.

Alta suciedad

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Carla Ormachea

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION

<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 05-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 02:00 	Taller	Química	Nivel Secundario	FIQ - UNL - Santiago del Estero 2829 SANTA FE	A partir de conceptos como la composición de aceites, saponificación y tensión superficial, el Taller propone la elaboración de jabones en tanto modalidad experimental para el abordaje de nociones teóricas. Esta experiencia promueve además instancias de intercambio de opiniones, ideas y observaciones, entre los estudiantes participantes y el equipo a cargo de la actividad con el propósito de generar un anclaje más significativo de los conceptos teóricos durante el desarrollo experimental.
--	--------	---------	------------------	--	---

Anatomía del corazón. Descripción de su morfología general y de su sistema valvular

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Enrique Godoy

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUgar DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 04-09-2018 Hora: 09:00 Duración: Fecha: 04-09-2018 Hora: 09:30 Duración: 10:00 	Taller	Ciencias Biológicas	Público en general	FCV - Kreder, Esperanza, Santa Fe ESPERANZA	Observaremos y describiremos la morfología de un corazón real y apreciaremos sus válvulas. Observaremos videos explicativos de la dinámica circulatoria y mediante un video endoscópicos mostraremos el interior de las cámaras cardíacas. Se presentará una Maqueta.

Animales de laboratorio: modelo científico útil para estudiar nuestro metabolismo y salud

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Alejandra Fortino

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUgar DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 03-09-2018 Hora: 08:00 Duración: Fecha: 03-09-2018 Hora: 10:00 Duración: Fecha: 03-09-2018 Hora: 14:00 Duración: Fecha: 04-09-2018 Hora: 09:00 Duración: Fecha: 04-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 	Taller	Bioquímica, Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Secundario	Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral. Ciudad Universitaria (3000) Santa Fe SANTA FE	El uso de los animales de laboratorio en investigaciones científicas es de gran relevancia en los estudios de factores de riesgo y patologías asociadas a desbalances nutricionales, actualmente muy comunes en la población. Por ello, se propone exponer aspectos relacionados con las adecuadas condiciones de alojamiento y cuidado de los animales de laboratorio.

Aprendiendo matemática con juegos

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Claudia Zanabria

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUgar DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 07-09-2018 Hora: 09:00 	Juegos	Ciencias	Nivel Secundario	FCE - UNL -	Esta actividad tiene como eje temático el proceso de

- Duración:** 03:00
- 1 hora por grupo

Económicas
, Ciencias
Sociales

Moreno 2557
SANTA FE

enseñanza de la matemática desde la mirada de la "motivación", perspectiva ésta que implica el uso de estrategias que incorporan, fundamentalmente, un corte lúdico además de herramientas tecnológicas y comunicativas.

Aprovechamiento de subproductos de las industrias alimentarias restando impacto al medio ambiente

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Sandra Gympel

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 05-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 01:00	Charla/Conferencia	Ciencias Médicas, Salud y Deporte, Ecología - Medio Ambiente	Nivel Secundario	Florentino Ameghino 50, Gálvez, Santa Fe GALVEZ	La charla versará sobre el aprovechamiento de los residuos industriales con el objetivo de preservar el medio.

Atomon go

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Paola Quaino

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 05-09-2018 Hora: 10:30 Duración: 03:00 • Fecha: 05-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 02:00	Instalación lúdica-interactiva	Química	Nivel Secundario	FIQ - UNL - Santiago del Estero 2829 SANTA FE	Se trata de una instalación lúdico-interactiva de la Tabla Periódica a escala humana en el que los alumnos podrán interactuar con los diferentes elementos a partir de dispositivos con realidad aumentada y la exploración sensorial. Se trata de acercar a los alumnos, una experiencia inmersiva que tiene por objetivo contribuir al desarrollo del pensamiento abstracto en los estudiantes, para poder conectar la vida macroscópica con la vida microscópica.

Buenas ondas. Un encuentro entre la Física y la Música

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Damián Rodríguez Kees

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• a confirmar	Charla/Conferencia	Ciencia y Arte, Física	Nivel Secundario	ISM - a confirmar SANTA FE	Aplicación de conocimientos de la física a la comprensión del fenómeno sonoro / musical.

Burbujuegos

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Marcelo Actis

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 03-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 01:30 Fecha: 05-09-2018 Hora: 10:30 Duración: 01:30 	Taller	Matemática	Nivel Secundario	FIQ - UNL - Santiago del Estero 2829 SANTA FE	<p>En este taller busca demostrar cómo la matemática y las computadoras pueden sernos útil para resolver problemas complejos de los cuales no conocemos su solución. Por ejemplo, cómo diseñar una estrategia en un juego como el ajedrez o cómo predecir la forma de una película de jabón sobre el contorno de un alambre. Se trata de mostrar, recurriendo a razonamientos matemáticos elementales, que detrás de ambas situaciones se esconde la idea de optimización, área de investigación íntimamente relacionada con la actividad de algunos científicos que hacemos matemática.</p>

Catalízate con el cuidado del medioambiente

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Ramiro Serra

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 03-09-2018 Hora: 10:30 Duración: 02:00 	Taller	Ingenierías, Química	Nivel Secundario	FIQ - UNL - Santiago del Estero 2829 SANTA FE	<p>La actividad propone una práctica experimental que apunta a concientizar sobre el cuidado del medio ambiente a partir del abordaje de ciertos factores y nociones teóricas: la composición del aire, los gases emitidos por los motores de los autos, ómnibus, contaminación, y la capa de ozono. Asimismo, esta propuesta contempla la demostración de reacciones químicas que ocurren con ciertos gases contaminantes y cómo éstos influyen en la salud de las personas y los animales; y el diseño de un catalizador utilizado en automóviles, para que los estudiantes puedan analizar y comprender el principio de funcionamiento y la relación con el medio ambiente.</p>

Charla: Generando oxígeno con luces LED

INSTITUCION: Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Miguel Heinrich

EMAIL: paulapoche@santafe-conicet.gov.ar **TELEFONO:** 342-4511370

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 07-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 01:00 	Charla/Conferencia	Ecología - Medio Ambiente, Química, Tecnología	Nivel Secundario	Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano", Colectora Ruta Nac. N° 168, Km. 0, Paraje El Pozo, (3000) Santa Fe SANTA FE	<p>En esta actividad se propone acercar a la comunidad una experiencia sencilla que permita demostrar la capacidad que poseen las microalgas de realizar fotosíntesis mediante la iluminación de un cultivo con luces LED, y evidenciar dicho proceso a través de la producción de oxígeno gaseoso que será puesto en evidencia durante el transcurso de la actividad. Entendiendo la importancia de los cultivos de microalgas y las diversas aplicaciones que los mismos poseen, se complementará la demostración con ilustraciones de aplicaciones tecnológicas de diferentes cepas.</p>

Christiane. Un bio-musical científico

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Carolina Revuelta

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 06-09-2018 Hora: 20:00 Duración: 02:00	Teatro musical	Ciencia y Arte	Público en general	Sala Paraninfo. Rectorado UNL. Bv. Pellegrini 2750, Santa Fe SANTA FE	Presentación de la obra de Belén Pasqualini. Christiane es la vida de Christiane Dosne Paqualini, una figura fundamental a nivel internacional en la investigación de la leucemia. Función con entrada libre y gratuita.

Cianotipia. Reacción fotoquímica irreversible.

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Carolina Betti

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 03-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 02:00	Taller	Química	Nivel Secundario	FIQ - UNL - Santiago del Estero 2829 SANTA FE	La actividad tiene como objetivo articular aspectos teóricos y prácticos de reacciones químicas a partir de una técnica de copiado de imágenes u objetos llamada Cianotipia. Se propone trabajar conjuntamente para obtener cianotipos con diferentes tipos de objetos, de modo tal que el "hacer", siguiendo los pasos de una técnica operatoria, permita comprender y asociar conceptos teóricos de Química con información macroscópica experimental (aprendizaje significativo). De este modo, los estudiantes podrán interpretar el funcionamiento del método por la formación, sobre un fondo blanco, de una imagen en la gama del azul (cian) a partir de lo cual se acuñó el término Cianotipia.

CO: un asesino silencioso

INSTITUCION: Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Ma. Ana Vicerich

EMAIL: comunicacion@santafe-conicet.gov.ar **TELEFONO:** 342-4511370

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 04-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 02:00 • Fecha: 05-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 02:00 • Fecha: 06-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 02:00 • Fecha: 07-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 02:00	Charla/Conferencia	Química	Público en general	Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano", Colectora Ruta Nac. N° 168, Km. 0, Paraje El Pozo, (3000) Santa Fe SANTA FE	El objetivo de este trabajo es analizar la reacción de Combustión. Elementos que intervienen y productos que se generan cuando la combustión es completa e incompleta, observando como estos pueden afectar nuestra salud.

Colores en movimiento

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Mariana Bergallo

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 06-09-2018 Hora: 08:00 Duración: 08:00	Muestra/Exhibición	Física, Química	Nivel Primario	Centro Universitario Reconquista - Mitre 461 RECONQUISTA	Las actividades propuestas que se desarrollarán están basadas en fenómenos físicos y químicos donde el alumno podrá interactuar e interpretar a través de sus sentidos. Cada experimento irá acompañado de una explicación basada en las experiencias de la vida diaria.

Como pompas de jabón

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Estela Zbinden

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• a confirmar	Taller	Química	Nivel Secundario	Centro Universitario Reconquista - Mitre 461 RECONQUISTA	Se realizará un reciclado de jabones comerciales, fundiéndolos con diferentes agregados utilizando como ingredientes: alcohol, glicerina, aromatizantes y colorantes.

Cómo responden las plantas a la adversidad y cómo los biotecnólogos aprenden de ellas

INSTITUCION: Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Karina Ribichich

EMAIL: comunicacion@santafe-conicet.gov.ar **TELEFONO:** 342-4511370

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 06-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 02:00	Visita guiada	Biotecnología	Nivel Secundario	Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano", Colectora Ruta Nac. N° 168, Km 0, Paraje El Pozo, (3000) Santa Fe SANTA FE	Estudiantes y docentes participarán de una charla informativa a cargo de docentes-investigadores del Instituto de Agrobiotecnología del Litoral, acerca de cómo usar algunas herramientas de investigación en biotecnología vegetal. Además, se realizarán prácticas demostrativas interactivas comparando distintas plantas y condiciones de crecimiento. La actividad culmina con un recorrido por las instalaciones del IAL para conocer qué se realiza en cada espacio.

CompartiMientos: módulos interactivos sobre biodiversidad y funcionamiento del río Paraná.

INSTITUCION: Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Cazenave Jimena

EMAIL: comunicacion@santafe-conicet.gov.ar **TELEFONO:** 342-4511370

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 05-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 01:00 Fecha: 06-09-2018 Hora: 11:00 Duración: 01:30 	Experiencia	Ciencias de la Tierra	Nivel Secundario	Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano", Colectora Ruta Nac. N° 168, Km. 0, Paraje El Pozo, (3000) Santa Fe SANTA FE	Es una propuesta de comunicación del Instituto Nacional de Limnología (INALI) que se basa en el uso de módulos pedagógicos para abordar distintos aspectos del río Paraná (sistemas acuáticos, biodiversidad, ciencia y conservación e impacto) desde el juego y la didáctica. Los módulos contienen la programación de actividades grupales e individuales y los materiales necesarios para que los participantes puedan ponerse en la "piel" de un limnólogo hacerlos parte del ecosistema de nuestro río.

Conocé cómo se estudian los ríos, el medio ambiente, el clima, las computadoras, los planos y mapas.

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Aylén Carrasco

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• A definir	Visita guiada	Ecología - Medio Ambiente, Tecnología	Nivel Secundario	FICH - Ciudad Universitaria - Km 0 - RN 168 SANTA FE	Se realizará un recorrido por sus instalaciones y laboratorios, donde se podrá interactuar con docentes e investigadores participando de diferentes charlas y experimentos. La visita incluirá la Estación Meteorológica de la FICH, los laboratorios de hidráulica y medio ambiente, y las áreas de informática y cartografía.

CONOCIENDO A LAS SERPIENTES: Ofidismo más vale prevenir que curar

INSTITUCION: Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Vanesa Arsamendia

EMAIL: comunicacion@santafe-conicet.gov.ar **TELEFONO:** 342-4511370

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 05-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 01:00 	Charla/Conferencia	Ciencias de la Tierra	Nivel Primario	Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano", Colectora Ruta Nac. N° 168, Km. 0, Paraje El Pozo, (3000) Santa Fe SANTA FE	Conocer donde se distribuyen las serpientes, cuando tienen más actividad, cuales son los factores que influyen en su comportamiento y que comen puede ayudarnos a prevenir accidentes. Se brindará información sobre las características de las serpientes venenosas de Santa Fe y Argentina y se mostrará ejemplares conservados en una colección.

Conociendo al Aguará guazú o Lobo Sudamericano

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Adrián Cornejo

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha: 05-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 02:00 • 30 minutos por grupo 	Taller	Ciencias Biológicas	Nivel Secundario	FCV - Kreder, Esperanza, Santa Fe ESPERANZA	Como herramienta para comprender su biología, utilizaremos ponencias en ppt explicativas y además describiremos las amenazas y desafíos para su conservación, llevados a cabo por representantes de la Cátedra de Zoología, Diversidad y Ambiente, la cual forma parte del Protocolo Provincial por medio de Convenio de trabajos mutuos entre la FCV-UNL y La Estación de Rescate y rehabilitación de Fauna "La Esmeralda".

Conociendo el esqueleto

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Valeria Devoto

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha: 07-09-2018 Hora: 09:00 Duración: • Fecha: 07-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 	Juego	Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Primario	FCV - Kreder, Esperanza, Santa Fe ESPERANZA	La actividad a desarrollar consiste en un estudio comparativo de diferentes esqueletos (equino, bovino, carnívoros y aves), detallando su conformación y particularidades. Aprenderemos a conocer los huesos que conforman las distintas subdivisiones del esqueleto: esqueleto axial, apendicular y esplácnico.

Conociendo los ríos y las obras hidráulicas

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Marcela Reynares

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• A definir	Experimentos	Ciencias de la Tierra	Nivel Secundario	FICH - Ciudad Universitaria - Km 0 - RN 168 SANTA FE	Los alumnos participarán de una actividad experimental mediante la cual podrán comprender el comportamiento de los ríos a partir de la medición de las principales variables hidráulicas que los describen.

Consejos útiles para comprar, cocinar y conservar alimentos de forma segura

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Griselda Ester Viano

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 07-09-2018 Hora: 08:00	Charla/Conferencia	Bioquímica,	Nivel Secundario	Centro	Charla con posterior exposición de cajas de Petri

Duración: 04:00	Ciencias Biológicas, Química	Universitario Reconquista - Mitre 461 RECONQUISTA	con medios agarizados y tubos con distintos caldos, provenientes del análisis microbiológico de agua, superficies, manos y alimentos luego de la incubación requerida en dichos análisis.
-----------------	------------------------------	---	---

Construcción de los poliedros platónicos

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Stella Ricotti

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 05-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 02:00 	Taller	Biotecnología, Matemática, Química	Nivel Secundario	FIQ - UNL - Santiago del Estero 2829 SANTA FE	Para este Taller se propone la construcción de los cinco poliedros platónicos o regulares con papeles y la enseñanza simultánea de las elementales técnicas del Origami. No es necesario tener experiencia previa de plegados, pero sí se requiere una dosis de paciencia y atención para seguir las secuencias lógicas del proceso. El Taller apunta a ofrecer la posibilidad de modelizar con recursos sencillos, fáciles y económicos, construir con precisión, mejorar la visión espacial y por qué no, recuperar o ejercitarse la tan venida a menos destreza manual.

Contaminación Ambiental: Los pigmentos verdes y su relación con la eutrofización

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Vanesa Kergaravat

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 06-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 02:00 	Experimentos	Bioquímica, Ciencias Biológicas	Nivel Secundario	Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral. Ciudad Universitaria (3000) Santa Fe SANTA FE	El experimento propuesto consiste en determinar un parámetro indicativo de la contaminación ambiental cuantificando la clorofila en cuerpos de agua superficiales.

Contenido de azúcares en bebidas analcohólicas

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Rita Archelasqui

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 07-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:00 Fecha: 07-09-2018 Hora: 15:00 Duración: 01:00 	Charla/Conferencia	Biotecnología, Ciencias Biológicas	Nivel Secundario	Centro Universitario Gálvez. Florentino Ameghino 50, Gálvez, Santa Fe GALVEZ	Los objetivos de la actividad son: -Incorporar los conceptos de solución y formas de expresión de concentración. -Adquirir habilidades que permitan leer e interpretar la información nutricional declarada en los rótulos de los alimentos envasados. -Promover el consumo del agua. -Concientizar sobre el contenido de azúcar de las diferentes bebidas analcohólicas.

Cuidemos los dientes

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Taggiasco Susana

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 06-09-2018 Hora: 15:00 Duración: 01:00	Taller	Bioquímica, Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Primario	Centro Universitario Gálvez. Florentino Ameghino 50, Gálvez, Santa Fe GALVEZ	Se desarrollarán diferentes juegos que le permitan a los niños aprender jugando cómo cuidarse los dientes.

Descubriendo nuestras plantas útiles y cómo conservar sus semillas

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Eliana Exner

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 05-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 01:30 • El horario es a confirmar	Visita guiada	Ciencias Biológicas, Ecología - Medio Ambiente	Nivel Secundario	FCA - Kreder 2805, Esperanza, Santa Fe ESPERANZA	A través de esta actividad, se pretende motivar a niños/jóvenes (de escuela primaria o secundaria) a descubrir la diversidad de la flora y vegetación nativa del centro de la Provincia de Santa Fe; conocer los usos actuales y potenciales de nuestras plantas, destacando ejemplos de comestibles, medicinales, artesanales, maderables, forrajeras, melíferas, aromáticas, insecticidas, ornamentales, etc.; sin dejar de lado los servicios ambientales que la vegetación nos presta. Se realizarán varias estaciones que serán coordinadas por docentes y alumnos adscriptos. Para comenzar se brindará una breve charla en el Herbario sobre la vegetación nativa, a continuación se visitará el Banco de Germoplasma, donde también los alumnos de la escuela N° 1368 "Maestro Gregorio Donnet" de Esperanza expondrán su experiencia en la realización de un banco de germoplasma de semillas de huerta, posteriormente se recorrerá el campus FAVE destacando especies nativas y sus usos, en especial en el campo experimental se les mostrará los ensayos de especies forrajeras, melíferas, frutales; y por último se visitarán los invernaderos y sombráculos para ver los plantines de especies nativas que se están ensayando.

Descubriendo parásitos

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: María Florencia Bono Battistoni

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• A convenir	Muestra/Exhibición	Bioquímica,	Público en	FCV - Kreder,	Se realizará una muestra de parásitos de distintos

		Ciencias Biológicas	general	Esperanza, Santa Fe ESPERANZA	phyla que afectan a los animales domésticos, tanto endoparásitos como ectoparásitos, dando una breve explicación sobre las características de cada uno, cuáles son las especies afectadas, su ubicación en los animales y qué efectos patógenos producen. También se hará en un fuerte hincapié sobre los parásitos y las mascotas, tenencia responsable de las mismas, la relación que tienen algunas parasitosis con la salud humana y cómo podemos evitar las zoonosis.
--	--	---------------------	---------	----------------------------------	--

Dime como eres y te diré donde vives y qué comes

INSTITUCION: Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Vanesa Arzamendia

EMAIL: comunicacion@santafe-conicet.gov.ar **TELEFONO:** 342-4511370

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 05-09-2018 Hora: 11:00 Duración: 01:00	Charla/Conferencia	Ciencias de la Tierra	Nivel Secundario	Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano", Colectora Ruta Nac. N° 168, Km. 0, Paraje El Pozo, (3000) Santa Fe SANTA FE	El objetivo de la actividad es dar a conocer la flora y fauna del río Paraná. Se presentará una charla expositiva y se mostrará material de especímenes de vertebrados y plantas acuáticas, para descubrir adaptaciones a los ambientes donde viven, y algunos rasgos morfológicos de los animales para alimentarse.

Dime como eres y te diré donde vives y qué comes

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Vanesa Arzamendia

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 04-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 01:00	Charla/Conferencia	Ciencias Biológicas, Ecología - Medio Ambiente	Nivel Primario	Instituto Nacional de Limnología (INALI) Universidad Nacional del Litoral (UNL-CONICET) Ciudad Universitaria – Colectora Ruta Nac. 168, Paraje El Pozo, – 3000 Santa Fe SANTA FE	El objetivo de la actividad es dar a conocer la flora y la fauna del río Paraná y sus interacciones, para descubrir adaptaciones a los ambientes donde viven, y algunos rasgos morfológicos de los animales para alimentarse.

Discriminación y luchas por la justicia espacial

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Oscar José María Lossio

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 03-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 01:30	Charla/Conferencia	Ciencias Sociales,	Nivel Secundario	FHUC - Ciudad Universitaria -	La charla abordará casos de discriminación racial y sexual, en distintos contextos históricos,

• horario a confirmar		Derechos Humanos, Historia, Sociología	Km 0 RN 1638 SANTA FE	que implicaron segregación espacial y despertaron luchas de resistencias por el logro de derechos y por una mayor justicia espacial.
-----------------------	--	--	--------------------------	--

Econo - Abilities

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Betiana Sastre

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha: 06-09-2018 Hora: 15:00 Duración: 02:00 • 1 hora por grupo • Fecha: 07-09-2018 Hora: 15:00 Duración: 02:00 • 1 hora por grupo 	Juego	Ciencias Sociales	Nivel Secundario	FCE - UNL - Moreno 2557 SANTA FE	La actividad consiste en juegos que relacionan temas básicos de contabilidad, historia económica, administración, informática, matemática, entre otros, que permiten trabajar diferentes habilidades de los alumnos, en sus aspectos cognitivos y actitudes sociales como el trabajo en equipo, la iniciativa, la creatividad, el respeto y la responsabilidad, enlazando enseñanza, aprendizaje y diversión.

Economía de la ciudad: qué se produce y en qué trabaja la gente de Santa Fe

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Valentina Locher

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> A definir - miércoles o jueves por la mañana 	Charla/Conferencia	Ciencias Económicas , Ciencias Sociales	Nivel Secundario	FCE - UNL - Moreno 2557 SANTA FE	La charla tiene por objetivo presentar las principales características del sistema socio-económico de la ciudad de Santa Fe. Para ello se utilizarán los indicadores de producción, empleo y sociales, que habitualmente son usados para caracterizar la economía de un territorio determinado.

Educación ambiental sobre la importancia de cocodrilos y teatro de títeres

INSTITUCION: Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Mora Rivera, Nohora Cristina

EMAIL: comunicacion@santafe-conicet.gov.ar **TELEFONO:** 342-4511370

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha: 07-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 03:00 	Experiencias	Ciencias de la Tierra, Ecología - Medio Ambiente	Jardín	Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano", Colectora Ruta Nac. N° 168, Km. 0, Paraje El Pozo, (3000) Santa Fe SANTA FE	Se desarrollaran charlas sobre la importancia de los cocodrilos en el medio natural y se realizará un show de teatro de títeres con un enfoque en educación ambiental y concientización.

Educación sexual integral para decidir

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Ma. Fernanda Pagura

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 03-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 02:00	Taller	Ciencias Médicas, Salud y Deporte, Ciencias Sociales, Derechos Humanos	Nivel Secundario	FHUC - Ciudad Universitaria - Km 0, RN 168 SANTA FE	Desde una propuesta pedagógica que apela a lo lúdico y a recuperar las experiencias vitales, se invitará a revisitar las preguntas y las respuestas sobre sexualidad.

Efectos de la contaminación en agua y en aire

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Ma. Luciana Manelli

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• A definir	Experimentos	Ecología - Medio Ambiente, Química	Nivel Secundario	FICH - Ciudad Universitaria - Km 0 - RN 168 SANTA FE	Se realizarán dos experiencias en la matriz agua y una en matriz aire para demostrar los efectos de los fenómenos conocidos como Lluvia Ácida, Efecto Invernadero y el aumento de la temperatura del agua en mares y océanos en tres estaciones diferentes por las que los estudiantes que concurren podrán circular.

El agua y los contaminantes

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: María Fernanda Simoniello

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 06-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 01:00	Charla/Conferencia	Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Secundario	Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral. Ciudad Universitaria (3000) Santa Fe SANTA FE	Se les presentará a los alumnos el ciclo del agua y de qué manera los diversos contaminantes pueden ingresar a este sitio; prestando especial atención a las sustancias químicas

El camino emprendedor

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Ma. Rosa Sánchez Rossi

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha: 03-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 02:00 1 hora por grupo • Fecha: 04-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 02:00 1 hora por grupo • Fecha: 05-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 02:00 1 hora por grupo 	Taller	Ciencias Económicas , Ciencias Sociales	Nivel Secundario	FCE - UNL - Moreno 2557 SANTA FE	El taller propuesto tiene como objetivo despertar el interés de los participantes por la temática "creación de empresas". El propósito de este encuentro es lograr que los estudiantes reconozcan la función del emprendedor en la sociedad y sus capacidades personales de modo que puedan aportar valor en relación a su futuro profesional. Durante el encuentro, se realizarán diversas dinámicas cuyo contenido permitirá a los alumnos que reflexionen sobre las competencias del emprendedor y las vinculen con sus propias expectativas y proyectos personales.

El chagas sí que no es cuenta

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Arias Evelyn

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha: 03-09-2018 Hora: 16:00 Duración: 01:30 	Teatralización de un cuento	Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Primario	Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Ciudad Universitaria. UNL. SANTA FE	Estrategia didáctica para la enseñanza en la prevención de la enfermedad de Chagas a los niños de 4 y 5 grado de escuela primaria. Prevenir es facilitar el desarrollo de acciones de autocuidado, es crear propuestas de promoción de la salud, es acercar información que les permita cuidar y cuidarse.

El cuerpo humano una máquina sorprendente: ¿Cómo funciona el sistema circulatorio?

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Gabriela Altamirano

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha: 04-09-2018 Hora: 09:00 Duración: • Fecha: 04-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 	Taller	Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Primario	Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Instituto de Salud y Ambiente del Litoral. UNL-CONICET. Ciudad Universitaria. (3000) Santa Fe SANTA FE	El objetivo de la actividad es transmitir conceptos básicos sobre el funcionamiento del cuerpo humano enfocándose en el sistema circulatorio.

El cuerpo humano una máquina sorprendente: ¿cómo funciona el sistema digestivo?

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Paola Ingaramo

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE	AREA	NIVEL DE	LUGAR DE	DESCRIPCION
-------------------	---------	------	----------	----------	-------------

ACTIVIDAD	VINCULADA	CONOCIMIENTO	REALIZACION	
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha: 04-09-2018 Hora: 10:00 Duración: • Fecha: 04-09-2018 Hora: 15:00 Duración: 	Taller	Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Primario	Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Instituto de Salud y Ambiente del Litoral. UNL-CONICET. Ciudad Universitaria. (3000) Santa Fe SANTA FE

El cuerpo humano una máquina sorprendente: ¿cómo funciona el sistema respiratorio?

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Clarisa Guillermín Santamaría

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha: 04-09-2018 Hora: 09:30 Duración: • Fecha: 04-09-2018 Hora: 14:30 Duración: 	Taller	Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Primario	Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Instituto de Salud y Ambiente del Litoral. UNL-CONICET. Ciudad Universitaria. (3000) Santa Fe SANTA FE	El objetivo de la actividad es transmitir a los niños conceptos básicos sobre el funcionamiento del cuerpo humano enfocándose en el sistema respiratorio.

El estómago del bovino. ¿Te gustaría saber cómo es realmente el estómago de una vaca?

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Ma. del C. Ferraro

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha: 07-09-2018 Hora: 09:30 Duración: • Fecha: 07-09-2018 Hora: 11:30 Duración: 11:00 	Taller	Ciencias Biológicas	Nivel Secundario	FCV - Kreder, Esperanza, Santa Fe ESPERANZA	Como actividad se propone un estudio de las particularidades anatómicas del estómago del bovino, observando características macroscópicas (dimensión, ubicación, conformación) identificando los pre-estómagos y resaltando sus principales características, así como también las singularidades de su mucosa, para posteriormente vincularlo a aspectos fisiológicos y hacer la comparación con mono-cavitarios.

El estrés y la reproducción con caras de pocos amigos

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Florencia Rey

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha: 06-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:00 	Conversatorio	Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas,	Nivel Secundario	Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV) Instituto	El estrés es una respuesta natural y necesaria para la supervivencia ya que constituye una reacción fisiológica del organismo para afrontar una situación potencialmente amenazante, donde intervienen diversos

		Salud y Deporte	de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET Litoral - UNL- CONICET) R.P. Kreder 2805, Esperanza, Santa Fe ESPERANZA	mecanismos de defensa. Frecuentemente, el estrés se asocia con enfermedades dado que los mecanismos de defensa desencadenados en consecuencia, pueden terminar en problemas severos para la salud. Los agentes causales de estrés, denominados estresores, pueden ser factores a los cuales el organismo no puede adaptarse, implicando un esfuerzo para mantener un estado de equilibrio dentro del propio organismo y con su ambiente externo. Uno de los sistemas implicados en la respuesta a estresores es aquél que modula el sistema reproductor, causando alteraciones en mecanismos que regulan el funcionamiento ovárico. Consecuentemente, la ovulación puede verse alterada provocando serios inconvenientes para la reproducción. Es por ello que es importante conocer los agentes causales de estrés y los mecanismos que potencialmente pueden ser perturbados, de modo corregir o evitar situaciones que pueden afectar la salud.-
--	--	-----------------	--	---

El grano de maíz: una fuente de energía concentrada

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Mariel Perreta

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha: 04-09-2018 Hora: 11:00 Duración: 01:00 • El horario es a confirmar 	Taller	Ciencias Biológicas, Ecología - Medio Ambiente	Nivel Primario	FCA - Kreder 2805, Esperanza, Santa Fe ESPERANZA	<p>El grano de maíz, mal llamado semilla, es un fruto, donde las distintas partes que lo componen aportan nutrientes diferentes que se utilizan en la alimentación humana y animal. El objetivo de esta clase-taller es que los participantes puedan explorar mediante el uso de lupas y coloraciones específicas, las diferentes partes que forman el grano de maíz y como éstas se modifican en las diferentes variedades utilizadas en nuestra alimentación.</p> <p>La actividad se plantea desde el punto de vista de la exploración científica, permitiendo que mediante técnicas simples los participantes adquieran destrezas relacionadas con el trabajo diario de laboratorio. De esta manera, a partir del aprendizaje de conceptos básicos y de procesos relacionados con la morfología vegetal, se pretende que los participantes sean capaces de comprender no sólo el funcionamiento de las plantas, sino también la importancia que el conocimiento científico y tecnológico tiene para la vida cotidiana.</p>

El Instituto de Física abre sus puertas

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Federico Ventosinos

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> • Falta definir Día y Horario de la Actividad 	Puertas Abiertas	Física, Tecnología	Nivel Secundario	Instituto de Física del Litoral. Gral. Güemes 3450, S3000GLN Santa Fe, Argentina SANTA FE	<p>El instituto de Física del Litoral invita a estudiantes de secundaria a participar de las jornadas de puertas abiertas de sus laboratorios para así conocer, de la mano de investigadores, los diferentes trabajos que allí se realizan.</p>

El laboratorio de papel

INSTITUCION: Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Joana Macagno

EMAIL: paulapoche@santafe-conicet.gov.ar **TELEFONO:** 342-4511370

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 06-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:00 Fecha: 07-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:00 	Experiencia	Física, Química	Nivel Primario	Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano", Colectora Ruta Nac. N° 168, Km. 0, Paraje El Pozo, (3000) Santa Fe SANTA FE	Experimentos educativos realizados en papel. Se abordan conceptos físicos y químicos, mediante la fabricación de dispositivos sencillos. Se realizan ensayos colorimétricos con tintas y ensayos de detección con sustancias conocidas. Se utilizan materiales asequibles, los alumnos se encargan de la fabricación de los dispositivos, de realizar el experimento, de sugerir hipótesis y, finalmente, se realiza una puesta en común de los resultados en busca de conclusiones.

El laboratorio de papel

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Joana Macagno

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> a confirmar 	Taller	Física, Química	Educación Superior	ISP N° 2, Rafaela RAFAELA	Experimentos educativos realizados en papel. Se abordan conceptos físicos y químicos, mediante la fabricación de dispositivos sencillos. Se realizan ensayos colorimétricos con tintas y ensayos de detección con sustancias conocidas. Se utilizan materiales asequibles, los alumnos se encargan de la fabricación de los dispositivos, de realizar el experimento, de sugerir hipótesis y, finalmente, se realiza una puesta en común de los resultados en busca de conclusiones.

El Río Paraná, sus habitantes y su salud. Modos de conocerlo

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Florencia Eurich

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 05-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:00 Fecha: 06-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:00 	Taller	Ecología - Medio Ambiente	Nivel Secundario	Instituto Nacional de Limnología (INAL) Universidad Nacional del Litoral - CONICET SANTA FE	Mediante la realización de este taller se pretende poder generar un espacio de encuentro, intercambio y exposición en donde dar a conocer a las diferentes instituciones educativas que nos visten las líneas de investigación que desde el laboratorio de Hidroecología se llevan a cabo.

El sorprendente mundo electromagnético de lo muy pequeño

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Juan Bianculli

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 03-09-2018 Hora: 10:30 Duración: 01:00 	Muestra/Exhibición	Matemática, Química	Nivel Secundario	FIQ - UNL - Santiago del Estero 2829 SANTA FE	Compartiremos las experiencias y trabajos que realizamos en GIDAEIS (Grupo de investigación y desarrollo de aplicaciones electromagnéticas innovadoras) generadas desde su creación en el año 2015. Investigamos materiales con novedosas aplicaciones tales como ferrofluidos, superconductores, magnetostrictivos, electropolímeros, etc.; les mostraremos algunos sorprendentes comportamientos debido al pequeño tamaño de sus componentes.

El yacaré overo, guardian de la contaminación ambiental

INSTITUCION: Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Germán Galoppo

EMAIL: comunicacion@santafe-onicet.gov.ar TELEFONO: 342-4511370

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 05-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 11:00 Fecha: 06-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 01:00 Fecha: 07-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 01:00 	teatro	Ciencias de la Tierra, Ciencias Médicas, Salud y Deporte, Ecología - Medio Ambiente	Nivel Primario	Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano", Colectora Ruta Nac. N° 168, Km. 0, Paraje El Pozo, (3000) Santa Fe SANTA FE	La actividad consistirá en presentar al público la manera en que el yacaré overo "ayuda" a los científicos a evaluar los efectos de la contaminación ambiental por agroquímicos mediante una breve obra. Vestidos con guardapolvo y ayudándose con utilería, los participantes teatralizarán actividades de campo y los ensayos experimentales empleados en su trabajo diario; desde la colecta de los huevos, pasando por la separación de los grupos experimentales, la evaluación de los efectos del tratamiento experimental y la discusión de los resultados en dos momentos históricos diferentes. El dialogo será pensado para adecuar el mensaje que se quiere transmitir al público e incentivar su participación. Terminada la obra, se repartirán folletos informativos.

El yacaré overo, guardián de la contaminación ambiental

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Enrique Hugo Luque

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar TELEFONO: 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 06-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 01:00 	Obra Teatral	Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Primario	Predio UNL-ATE o Parque de la Ciudad Universitaria. Ciudad Universitaria. Santa Fe SANTA FE	La actividad consistirá en presentar al público una representación teatral donde se relatan las actividades de campo, en laboratorio y los hallazgos acerca de la reproducción del yacaré overo en dos momentos históricos diferentes. Estos dos momentos serán antes y después del uso masivo de agroquímicos en las prácticas agrícolas y del plástico como material de uso cotidiano. Se pretende trasmisir al público cómo el estudio de la biología y reproducción del yacaré obrero "ayuda" a los científicos a evaluar los efectos de la contaminación ambiental por agroquímicos.

EN BUSCA DEL ANIMAL ESCONDIDO

INSTITUCION: Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: VIOTTO, Evangelina del Valle

EMAIL: comunicacion@santafe-conicet.gov.ar **TELEFONO:** 342-4511370

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 07-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 06:00 	Experiencia	Física	Nivel Secundario	Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano", Colectora Ruta Nac. N° 168, Km. 0, Paraje El Pozo, (3000) Santa Fe SANTA FE	La telemetría es el conjunto de técnicas para medir magnitudes físicas a distancia. En este taller haremos una aplicación práctica de telemetría VHF, donde buscaremos el "animal escondido", mostrando como usamos en biología esta técnica para saber el áreas de acción, uso de hábitat, patrones de actividad y comportamiento social de especies de fauna silvestre.

En tu mesa tu energía!!

INSTITUCION: Universidad Nacional de Rosario - Facultad De Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas - Taller de Física

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Bertoluzzo Stella Maris

EMAIL: sbertoluzzo@hotmail.com **TELEFONO:** 0341-2036068

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 03-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 01:30 	Taller	Bioquímica, Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte, Física	Público en general	Suipacha 531 ROSARIO	Los seres vivos necesitan energía para vivir. Las plantas verdes obtienen su energía directamente del sol mediante el proceso de fotosíntesis, pero los hongos y los animales necesitan consumir alimentos capaces de proporcionarles energía química. Se trabajará diseñando la dieta saludable para cada individuo.

Enemigos invisibles en nuestros alimentos

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Cesar Gutierrez

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 03-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:00 Fecha: 04-09-2018 Hora: 14:30 Duración: 01:00 	Taller	Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Primario	Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral. Ciudad Universitaria (3000) Santa Fe SANTA FE	Se hará especial énfasis en la importancia de las medidas de higiene que debe tener la población, para evitar el contagio de enfermedades transmitidas por alimentos.

Energía solar: fotosíntesis y transpiración de las plantas

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Norma Guadalupe Micheloud

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION

<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 04-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 	Experimentos	Ciencias Biológicas, Ecología - Medio Ambiente	Nivel Secundario	FCA - Kreder 2805, Esperanza, Santa Fe ESPERANZA	Las plantas realizan la fotosíntesis (producción de sustancias orgánicas) mediante la fijación del Dióxido de Carbono del aire. El mismo debe entrar a las hojas a través de los estomas, conllevoando a una inevitable pérdida de vapor de agua. Las plantas regulan su temperatura a través de un balance de energía en donde la transpiración juega un rol fundamental; permitiendo disipar la energía recibida por la radiación solar. La experiencia será realizada en laboratorios con el armado de potómetros. Los mismos consisten en conectar una rama a una pipeta con agua permitiendo medir el consumo de esta última. A partir del mismo se pueden calcular parámetros del balance de radiación de una hoja. Además, se realizarán comparaciones con distintas especies y factores ambientales, permitiendo de este modo una comprensión de los procesos involucrados en la transpiración de las plantas. La actividad contará, además con apoyo audiovisual.
--	--------------	--	------------------	--	--

Enfermedades transmitidas al hombre a través de los alimentos. Su control en la producción primaria.

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Laureano Frizzo

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 04-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:00 	Charla/Conferencia	Ciencias Biológicas, Ciencias Económicas	Nivel Secundario	ICIVET-Litoral-UNL-CONICET - Kreder 2805 ESPERANZA	El enfoque está dirigido a las estrategias agroalimentarias para garantizar la seguridad de los alimentos desde las materias primas en el campo hasta los alimentos terminados y aptos para el consumidor.

Enfermedades transmitidas por alimentos y adquirir hábitos como consumidor

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Analía Romero Scharpen

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 05-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:00 	Charla/Conferencia	Bioquímica, Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Secundario	Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV) Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET Litoral - UNL-CONICET) R.P. Kreder 2805, S3080HOF Esperanza. Santa Fe. Argentina. ESPERANZA	El papel del consumidor como manipulador de alimentos para evitar la transmisión de enfermedades. El objetivo es generar conciencia en los consumidores, contribuyendo al fortalecimiento de ciudadanos responsables y comprometidos con la salud pública. -

Enfermedades transmitidas por los animales: Brucelosis y Tuberculosis

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Ana María Canal

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• a confirmar	Charla/Conferencia	Ciencias Médicas, Salud y Deporte, Ciencias Sociales, Ecología - Medio Ambiente	Nivel Secundario	Sede Rafaela – Sunchales, San Martín 221, Rafaela RAFAELA	La Universidad es un actor más dentro de la situación actual del territorio abordado, en relación a la problemática socioproductiva que implica la Brucelosis y la Tuberculosis en diferentes especies, pero principalmente en el bovino. Es importante concientizar respecto a la importancia de estas enfermedades como zoonosis y la responsabilidad de los diferentes actores en la sanidad animal y la salud pública. Se presentará una descripción de las enfermedades y pérdidas productivas en el bovino y las vías de transmisión y medidas preventivas en las personas.

Experiencia visual, material e histórica. Recorrido por el patrimonio arquitectónico del Rectorado de la UNL

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Ma. Laura Tarchini

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 05-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 02:00 • opción: 6/9	Visita guiada	Ciencia y Arte, Ciencias Sociales, Historia	Nivel Secundario	Rectorado - Bv. Pellegrini 2750 SANTA FE	Introducir a los alumnos al patrimonio arquitectónico.

Experimentos en arte interactivo

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Néstor Calvo

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 05-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 03:00 • Entre 15 y 30 minutos por grupo	Visita guiada	Física, Tecnología	Nivel Secundario	FICH - Ciudad Universitaria - Km 0 - RN 168 SANTA FE	Muestra de distintos experimentos para la detección del espectador e interacción con animaciones. Explicación de las técnicas involucradas de acuerdo al nivel educativo del público presente.

Explorando Macromoléculas Biológicas con nuestra PC: Paseando por el ADN

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Silvano Sferco

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 07-09-2018 Hora: 10:30 Duración: 01:30 Fecha: 07-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:30 	Taller	Bioquímica, Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Secundario	Aulario Informatica Común. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional del Litoral. Ciudad Universitaria (3000) Santa Fe SANTA FE	Se realizará la visualización y el análisis por computadora de una molécula de ADN resuelta por cristalográfia de Rx.

Extracción de aceites esenciales por destilación al Vapor

INSTITUCION: Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Esteban Robaina

EMAIL: comunicacion@santafe-conicet.gov.ar **TELEFONO:** 342-4511370

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 04-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 03:00 Fecha: 05-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 03:00 Fecha: 06-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 03:00 	Experiencias	Ecología - Medio Ambiente, Energías, Física	Público en general	Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano", Colectora Ruta Nac. N° 168, Km. 0, Paraje El Pozo, (3000) Santa Fe SANTA FE	También conocido como destilación por arrastre, es una técnica usada desde hace muchos años para recuperar los aceites esenciales de distintas materias vegetales que hallan aplicación en numerosas industrias. Los aceites esenciales están constituidos por terpenoides, (monoterpenos, sesqui terpenos, di terpenos) y fenilpropanoides, compuestos volátiles que se adaptan a la técnica del arrastre. Pese a la gran variedad existente de estas sustancias, la técnica básica es la misma, y consiste en disponer material vegetal (hojas, flores, semillas...etc) en un recipiente cribado, habitualmente de malla metálica y someterlo a la acción de vapor de agua generado en una pequeña caldera. Industrias involucradas: cosmética y farmacéutica, alimenticia y derivadas, productos de limpieza y plaguicidas. Materias usadas: anís, ajo, melisa, limón, menta, nuez moscada, tomillo ,orégano, entre otros.

Extracción de ADN de los vegetales

INSTITUCION: Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Marisol Lavas

EMAIL: comunicacion@santafe-conicet.gov.ar **TELEFONO:** 342-4511370

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 05-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 01:00 Fecha: 06-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 01:00 	Experiencias	Química	Nivel Secundario	Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano", Colectora Ruta Nac. N° 168, Km. 0, Paraje El Pozo, (3000) Santa Fe SANTA FE	"El ADN se encuentra en el interior del núcleo de todas las células, disperso y muy replegado, unido a proteínas para formar la cromatina. Por lo tanto, podremos extraerlo a partir de prácticamente cualquier material de origen biológico. Para ello es necesario homogeneizar el tejido disgregándolo y separando sus células y demás componentes, luego romper las células para separar el núcleo y romper éste para liberar el ADN, separarlo de las proteínas y precipitarlo para separarlo de la solución acuosa. En esta práctica realizaremos la extracción del ADN de las células de pulpa de una fruta poniendo de manifiesto su estructura fibrilar y el extraordinario grado de arrollamiento, que permite el empaquetamiento en el núcleo celular de largísimas cadenas de esta molécula.

Extracción de ADN de los vegetales

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Marisol Labas

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha: 04-09-2018 Hora: 10:30 Duración: 	Experimentos	Bioquímica, Biotecnología, Química	Nivel Secundario	INTEC - Parque Tecnológico - Km0, RN 168 SANTA FE	<p>El ADN se encuentra en el interior del núcleo de todas las células, disperso y muy replegado, unido a proteínas para formar la cromatina. Por lo tanto, podremos extraerlo a partir de prácticamente cualquier material de origen biológico. Para ello es necesario homogeneizar el tejido desgregándolo y separando sus células y demás componentes, luego romper las células para separar el núcleo y romper éste para liberar el ADN, separarlo de las proteínas y precipitarlo para separarlo de la solución acuosa. En esta práctica realizaremos la extracción del ADN de las células de pulpa de una fruta poniendo de manifiesto su estructura fibrilar y el extraordinario grado de arrollamiento, que permite el empaquetamiento en el núcleo celular de larguísimas cadenas de esta molécula.</p>

Extracción de ADN y observación de células vegetales

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Marina Flores Pogliani

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar TELEFONO: 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha: 07-09-2018 Hora: 13:00 Duración: 01:00 • Fecha: 07-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 01:00 	Experimentos	Bioquímica, Biotecnología, Ciencias Biológicas	Nivel Secundario	Centro Universitario Gálvez. Florentino Ameghino 50, Gálvez, Santa Fe GALVEZ	<p>En esta práctica realizaremos la extracción del ADN de las células de pulpa de una fruta poniendo de manifiesto su estructura fibrilar y el extraordinario grado de arrollamiento, que permite el empaquetamiento en el núcleo celular de larguísimas cadenas de esta molécula.</p>

Extracción, separación y visualización de pigmentos fotosintéticos

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Lucas Daurelio

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar TELEFONO: 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha: 06-09-2018 Hora: 10:30 Duración: 01:00 	Experimentos	Ciencias Biológicas, Ecología - Medio Ambiente	Nivel Secundario	FCA - Kreder 2805, Esperanza, Santa Fe ESPERANZA	<p>Las plantas absorben, a través de diferentes pigmentos, un 75 % de la radiación incidente, proveniente del sol. Sólo el 1 % de esta radiación absorbida termina fijándose en la planta mediante la fotosíntesis: es la energía lumínica absorbida por las clorofillas la única capaz de transformarse en energía química en los cloroplastos. Las clorofillas más importantes en dicho proceso de absorción son las clorofillas a y b. En las hojas, además, podemos encontrar pigmentos accesorios, que trabajan en conjunto con las clorofillas, como las xantofillas y los carotenos. La experiencia propone realizar una extracción de los pigmentos anteriormente mencionados, mediante la utilización de morteros y solventes adecuados, a partir de hojas de espinaca u otra especie vegetal; su posterior separación por polaridad con cromatografía en capa delgada, y la visualización de los mismos gracias a sus diferentes</p>

Física Re-creativa

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Nieves Casado

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 04-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 02:00 Fecha: 07-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 02:00 	Experimentos	Ecología - Medio Ambiente, Energías, Física	Nivel Secundario	Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral. Ciudad Universitaria (3000) Santa Fe SANTA FE	<p>Se propone realizar experiencias sobre cuatro temas de física: óptica (prismas, lentes instrumentos ópticos, redes de difracción); ondas (mecánicas, sonido, transmisión de energía a través de ondas lumínicas), electricidad-magnetismo (electrostática, corriente eléctrica continua y alterna, fenómenos magnéticos, imanes) y electroquímica (conductores de metálicos y electroquímicos ¿el agua conduce la electricidad? ¿Puede fabricar una pila con dos metales diferentes incluidos en limones, papas o tomates?).</p>

FOTOS AZULES - Cianotipia: Reacción Fotoquímica

INSTITUCION: Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Ccilia Lederhos

EMAIL: comunicacion@santafe-conicet.gov.ar **TELEFONO:** 342-4511370

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 06-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 02:00 	Experiencias	Química	Nivel Primario	Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano", Colectora Ruta Nac. N° 168, Km. 0, Paraje El Pozo, (3000) Santa Fe SANTA FE	<p>La Cianotipia es una técnica de copiado de objetos/ímágenes, en color blanco sobre base azul, que se obtiene cuando una mezcla de sales de hierro (III) se expone a una luz con alto contenido de radiación Ultravioleta (UV). La presencia del color cian (azul) es lo que da el nombre al método: Cianotipia. Si bien la cianotipia fue cayendo en desuso, hoy se la considera como un proceso artístico artesanal</p>

Funciones de la Planta de Alimentos

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Daniel Gómez

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 05-09-2018 Hora: 09:30 Duración: 01:00 Fecha: 07-09-2018 Hora: 09:30 Duración: 01:00 	Muestra/Exhibición	Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Primario	Centro Universitario Gálvez. Florentino Ameghino 50, Gálvez, Santa Fe GALVEZ	<p>Stand de la Planta de Alimentos en donde se estregarán material ilustrativo y muestras de las diferentes variedades de los productos; como así también la posibilidad de degustar comidas alternativas generadas por el equipo de Gastronomía del Centro Universitario Gálvez.</p>

Geometría Cotidiana

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Sebastián Fantini

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• a confirmar	Taller	Física, Matemática	Nivel Secundario	Centro Universitario Reconquista - Mitre 461 RECONQUISTA	Se enseñará a los participantes como marcar un ángulo recto con una soga y como medir un árbol sin tocarlo utilizando una regla de 30 cm, haciendo uso de conceptos básicos de geometría. Se pedirá a los participantes que participen en las mediciones y se pondrá énfasis en la aplicación práctica de lo visto.

Insuflación Pulmonar

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Valeria Devoto

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• A definir	Juego	Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Primario	FCV - Kreder, Esperanza, Santa Fe ESPERANZA	Mediante la técnica de insuflación pulmonar estudiaremos la anatomía y la fisiología del sistema respiratorio, describiendo de qué forma, los pulmones, logran llevar a cabo esa función tan importante, como órganos del aparato respiratorio; también debemos mencionar que es una técnica empleada para la preservación anatómica de los pulmones.

Invertebrados acuáticos ocultos en raíces y sedimentos

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Luciana Montalto

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 04-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 02:00 • Fecha: 05-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 02:00	Charla/Conferencia	Ciencias Biológicas, Ecología - Medio Ambiente	Nivel Secundario	Instituto Nacional de Limnología. (INAL) Universidad Nacional del Litoral (UNL-CONICET) Ciudad Universitaria – Colectora Ruta Nac. 168, Paraje El Pozo, – 3000 Santa Fe SANTA FE	Los invertebrados asociados a las plantas acuáticas y al sedimento alcanzan una alta biodiversidad en ambientes acuáticos de la región y son ampliamente utilizados como bioindicadores del estado ecológico de los ambientes. Se observará y analizará las principales características morfológicas de invertebrados vivos y conservados bajo microscopio óptico y estereoscópico, así como diferentes plantas acuáticas.

Investigación de machas de sangre en la escena del crimen

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Jorge Scagnetti

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 06-09-2018 Hora: 16:00 Duración: 01:00 Fecha: 06-09-2018 Hora: 17:30 Duración: 01:00 	Práctica Experimental	Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Secundario	Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral. Ciudad Universitaria (3000) Santa Fe SANTA FE	A partir de cuatro manchas esparcidas en papeles, alfombras, telas y cuchillos se propone a los asistentes determinar cuáles de ellas es de sangre. Los alumnos levantarán las diferentes manchas con hisopos y las enfrentarán a reactivos específicos que determinarán la presencia de sangre.

Jenga económico

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Julia Cristóbal

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 05-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 04:00 40 minutos por grupo Fecha: 06-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 04:00 40 minutos por grupo 	Juego	Ciencias Sociales, Matemática	Nivel Secundario	FCE - UNL - Moreno 2557 SANTA FE	Se formarán diferentes equipos y cada uno tendrá un Jenga. El Jenga consiste en ir retirando los bloques de una torre con una sola mano y luego colocarlos en la parte superior de la misma y hacerla crecer, sin que ésta se derrumbe. En cada bloque del jenga habrá escritas preguntas relacionadas con la Economía, Contabilidad y la Administración. Esas preguntas deben ser respondidas correctamente por los miembros del equipo para ir sumando puntos.

Jornada Ciencia y Reforma Universitaria

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Carolina Revuelta

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 06-09-2018 Hora: 08:00 Duración: 11:00 	Evento que combina formatos expositivos y creativos	Ciencia y Arte	Educación Superior	Rectorado UNL - Bv. Pellegrini 2750, Santa Fe SANTA FE	El Centenario de la Reforma Universitaria invita a reflexionar sobre el rol de la ciencia en su ideario, histórico y actual. Conversatorios, intervenciones artísticas, recursos lúdicos invitan a estudiantes de nivel medio y superior y público general a dialogar con investigadores para repensar la ciencia universitaria y la sociedad.

Jornadas de puertas abiertas

INSTITUCION: CONICET Rosario

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Paradiso Ana

EMAIL: paradiso@rosario-conicet.gov.ar **TELEFONO:** 0341-4821771

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 03-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 01:30 Fecha: 04-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 01:30 	Puertas Abiertas	Bioquímica, Biotecnología, Ciencias Biológicas, Energías, Informática, Tecnología	Nivel Secundario	Bv. 27 de febrero 210 bis ROSARIO	Visitas a los lugares donde los científicos del CONICET Rosario realizan sus actividades a diario. Espacio de encuentro entre los estudiantes y la ciencia, donde se comparten experiencias y se realizan actividades prácticas.

Jugando a armar un Estado de Situación Patrimonial

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Ma. Luz Casabianca

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Martes 4 - Horario a definir 	Juego	Ciencias Económicas	Nivel Secundario	FCE - UNL - Moreno 2557 SANTA FE	<p>En el juego se utilizarán fichas con diversas cuentas contables diferenciadas por colores según sean de activo, pasivo o patrimonio neto que deberán ser acomodadas en una pizarra formando un estado de situación patrimonial colocando importes para analizar la información obtenida.</p> <p>Dentro del juego veremos clasificación de cuentas y según el caso se irán tratando mediante elementos representativos de las cuentas distintos temas por ejemplo liquidez; confección de un estado de situación patrimonial y análisis de la información obtenida.</p>

Kermes Saludable

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: María Flores Pogliani

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 03-09-2018 Hora: 09:30 Duración: 01:00 	Taller	Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Primario	Centro Universitario Gálvez. Florentino Ameghino 50, Gálvez, Santa Fe GALVEZ	Juegos lúdicos participativos y didácticos con actividades por estaciones cuyas temáticas están relacionadas con la alimentación en edad escolar, hábitos saludables y de higiene. Contenidos: -Alimentos Saludables y no saludables. -Conocer Frutas y Verduras -Correcto lavado de manos -Importancia del Agua como bebida de excelencia

La batalla contra los gémenes

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: María Mercedes Miseli

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 04-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:00 	Charla y juego	Ciencias Biológicas,	Nivel Primario	Actividad a Desarrollar en	El objetivo de la actividad es que los niños conozcan cuáles son las barreras que impiden el ingreso de los

- Fecha: 06-09-2018 Hora: 09:00
Duración: 01:00

Ciencias
Médicas, Salud
y Deporte

Escuela
Interesada
SANTA FE

gérmenes al organismo, y comprendan en un lenguaje apropiado para la edad el funcionamiento del sistema inmune.

La Ciencia También es Cosa de Chicos

INSTITUCION: Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Martín, Marcela

EMAIL: comunicacion@santafe-conicet.gov.ar **TELEFONO:** 342-4511370

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha: 04-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 03:00 • Fecha: 06-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 03:00 	Experiencias	Química	Público en general	Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano", Colectora Ruta Nac. N° 168, Km. 0, Paraje El Pozo, (3000) Santa Fe SANTA FE	Reacciones químicas que originan gases. Se mezclará una sustancia sólida y una líquida que por reacción originan un gas. Para comprobar la formación de ese gas se inflarán con él unas bombitas. Reacciones químicas: Repollo. Un indicador ácido-base es una sustancia que cambia de color si se le agrega algo ácido o algo alcalino, es decir cuando cambia el pH de la solución. Sustancias ácidas: vinagre, limón. Sustancias alcalinas: jabón, shampoo, bicarbonato de sodio, antiácido.

La Ciencia también es cosa de chicos

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Marcela Martín

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha: 03-09-2018 Hora: 10:00 Duración: • Fecha: 06-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 	Experimentos	Química	Nivel Primario	INTEC - Parque Tecnológico - Km 0, RN 168 SANTA FE	Reacciones químicas que originan gases. Se mezclará una sustancia sólida y una líquida que por reacción originan un gas. Para comprobar la formación de ese gas se inflarán con él unas bombitas. Reacciones químicas: Repollo. Un indicador ácido-base es una sustancia que cambia de color si se le agrega algo ácido o algo alcalino, es decir cuando cambia el pH de la solución. Sustancias ácidas: vinagre, limón. Sustancias alcalinas: jabón, shampoo, bicarbonato de sodio, antiácido.

La fábula del baterista: cómo la ciencia básica contribuye a mejorar la calidad de vida

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Hugo Ortega

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha: 03-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:00 	Conversatorio	Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Secundario	Facultad de Ciencias Veterinarias. Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET Litoral - UNL - CONICET) R.P. Kreder 2805,	La ciencia básica como motor de muchos avances que impactan en nuestra calidad de vida y que permitieron mejorar alimentos, nuevos medicamentos y cura de numerosas enfermedades.

La glándula mamaria, primer sustento del recién nacido – Curiosidades de algunas especies

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Omar Sbodio

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LAGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha: 07-09-2018 Hora: 08:30 Duración: • Fecha: 07-09-2018 Hora: 11:00 Duración: 	Taller	Ciencias Biológicas	Nivel Primario	FCV - Kreder, Esperanza, Santa Fe ESPERANZA	Como actividad se propone el estudio de las particularidades anatómicas de la glándula mamaria del bovino, resaltando las dimensiones del órgano, su morfología externa, su estructura interna, relacionando aspectos anatómicos y fisiológicos. Se realizará un estudio comparativo con otras especies domésticas (caprino, porcino, carnívoros) y finalmente, como curiosidades, se describirán las particularidades del maravilloso nacimiento de un marsupial y la ternura de una ballena jorobada amamantando a su ballenato A continuación de la charla se desarrollarán actividades lúdicas en forma grupal con la colaboración de los alumnos adscriptos de las cátedras de Anatomía Veterinaria I y II.

La importancia de vacunar a nuestras mascotas

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Estela Vera

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LAGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha: 04-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:00 • Fecha: 04-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 01:00 • Fecha: 05-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:00 • Fecha: 05-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 01:00 • Fecha: 06-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:00 • Fecha: 06-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 01:00 	Charla/Conferencia	Ciencias Biológicas	Nivel Primario	FCV - Kreder, Esperanza, Santa Fe ESPERANZA	<p>La idea principal es trabajar con los maestros y alumnos de las escuelas primarias y desde allí trascender hacia sus ambientes. Este proyecto pretende ser un sistema de difusión masivo sobre la importancia de la salud de nuestras mascotas, con una participación activa de la Facultad de Ciencias Veterinarias y establecimientos educacionales de Esperanza, aunando los esfuerzos para lograr con éxito la prevención de las enfermedades en los animales de compañía. También por medio del trabajo pretendemos articular las acciones formativas interrelacionando a los alumnos que participan como adscriptos en Inmunología II de la carrera de Medicina Veterinaria con los niños de las escuelas de la ciudad.</p>

La ley de la vida (COMPLETAR DNI DE PENSALO ALEJANDRA)

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Cavallo Jorge Luis

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu..ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 06-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 01:00 Fecha: 06-09-2018 Hora: 16:00 Duración: 01:00 	Charla/Conferencia	Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Secundario	Centro Universitario Gálvez. Florentino Ameghino 50, Gálvez, Santa Fe GALVEZ	Se realizará una charla con exposición de los simuladores de RCP del Gabinete de la carrera de licenciatura en enfermería, con el objetivo de dar a conocer que este profesional participa en todas las etapas de la vida de una persona y de qué manera activa lo hace.

La piel de los animales: Algo más que una protección

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Agustín Coronel

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 06-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 02:00 	Charla/Conferencia	Ciencias Biológicas	Nivel Primario	FCV - Kreder, Esperanza, Santa Fe ESPERANZA	La piel de los animales: Algo más que una protección

La sangre, ¿un tejido especial?

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Sofía Menseguéz

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 04-09-2018 Hora: 08:00 Duración: 04:00 • 30 minutos por grupo 	Taller	Ciencias Biológicas	Nivel Primario	FCV - Kreder, Esperanza, Santa Fe ESPERANZA	Los alumnos participaran de una breve exposición sobre contenidos teóricos para luego proceder a realizar diferentes actividades a partir de una muestra de sangre obtenida de un animal, realizaran tinciones de las células las cuales podrán observar al microscopio, identificando los diferentes tipos de acuerdo a la morfología y coloración. Centrifugaran las muestras para identificar plasma de componentes celulares y oxigenaran la sangre para ver su cambio de coloración.

La vida en los arboles de los monos aulladores

INSTITUCION: Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Romina Pave

EMAIL: comunicacion@santafe-conicet.gov.ar **TELEFONO:** 342-4511370

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 04-09-2018 Hora: 09:00 Duración: Fecha: 05-09-2018 Hora: 09:30 Duración: Fecha: 06-09-2018 Hora: 09:00 Duración: Fecha: 07-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 	Charla/Conferencia	Ciencias de la Tierra	Nivel Primario	Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano", Colectora Ruta Nac. N° 168, Km. 0, Paraje El Pozo, (3000)	El objetivo de la actividad es brindar una charla sobre distintos aspectos que conforman la vida de los monos aulladores (<i>Alouatta caraya</i>) en su habitat natural, es decir, que hacen durante un día completo, que comen, con quienes interactúan y como se desenvuelven en la selva. Se utilizará una proyección de power point con imágenes y videos.

Laboratorio de Papel

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Joana Macagno

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 06-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 	Experimentos	Física, Química	Nivel Primario	INTEC - Parque Tecnológico - Km 0, RN 168 SANTA FE	Experimentos educativos realizados en papel. Se abordan conceptos físicos y químicos, mediante la fabricación de dispositivos sencillos. Se realizan ensayos colorimétricos con tintas y ensayos de detección con sustancias conocidas. Se utilizan materiales asequibles, los alumnos se encargan de la fabricación de los dispositivos, de realizar el experimento, de sugerir hipótesis y, finalmente, se realiza una puesta en común de los resultados en busca de conclusiones.

Las superfuerzas de Pascal. Física para chicos

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Soledad Ardiles

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• a confirmar	Taller	Química, Tecnología	Nivel Primario	Centro Universitario Reconquista - Mitre 461 RECONQUISTA	Se presentarán diferentes situaciones simples para abordar el Principio de Pascal y sus aplicaciones tecnológicas.

Limpiando el lago

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Silvia Regoli

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• A definir - por la tarde - 15 personas	Simulación	Ciencias Sociales, Tecnología	Nivel Secundario	FCE - UNL - Moreno 2557 SANTA FE	Se simula un lago lleno de basura seca. Los participantes deben proceder a limpiar el lago. Previamente deben asignar el presupuesto para las distintas funciones del estado: ej Acción social, Educación, Salud, Ambient. A partir de esta simulación se enseña diferentes conceptos económicos: funciones del estado externalidades positivas y negativas, asignación del presupuesto, costos adicionales, costos ambientales y se reflexiona respecto a si es posible reducir a cero la contaminación.

Lo que nos gusta...nos hace bien?

INSTITUCION: Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Vanina Mazzieri

EMAIL: comunicacion@santafe-conicet.gov.ar **TELEFONO:** 342-4511370

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 04-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 02:00 Fecha: 05-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 02:00 Fecha: 06-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 02:00 Fecha: 07-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 02:00 	Charla/Conferencia	Química	Público en general	CONICET Santa Fe, Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano", Colectora Ruta Nac. N° 168, Km. 0, Paraje El Pozo, (3000) Santa Fe SANTA FE	El objetivo de este trabajo es interpretar el significado del pH mediante su medición en alimentos y bebidas de uso cotidiano para luego discutir cómo afectan estos a la salud. Los alumnos serán los encargados de realizar las mediciones de pH mediante distintos indicadores (pHmetro, cintas tornasol, cintas de pH, indicador orgánico).

Los amigos microscópicos del ambiente

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: María T. Benzzo

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• A definir	Experiencia aplicada	Bioquímica, Ciencias Biológicas	Nivel Secundario	FICH - Ciudad Universitaria - Km 0 - RN 168 SANTA FE	Inicialmente se realizará una introducción explicando los diferentes pasos involucrados en el aislamiento e identificación de microorganismos del ambiente ("los amigos microscópicos") los cuales, a través de diversas técnicas de laboratorio (in-vitro), demuestren capacidades de "biocontrol" sobre hongos del deterioro de frutas y hortalizas producidas a nivel local. Esto se realizará pasando por diferentes "estaciones" ubicadas en el ámbito del laboratorio, desde el propio alimento (hortaliza-verdura-fruta, con signos de deterioro) hasta el aislamiento en placa de Petri del hongo involucrado, así como de las bacterias aisladas de estos mismos alimentos que luego demuestren actividad biocontrol.

Los animales de la granja, un espacio para conocer

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Carina Boggero

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 03-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 04:00 50 alumnos divididos en grupos de 15 para que todos recorran las diferentes producciones y participen de actividades. 	Visita + charla + taller	Ciencias Biológicas	Nivel Secundario	FCV - Kreder, Esperanza, Santa Fe ESPERANZA	Proponemos que los alumnos participen del manejo de los animales y en cada actividad de rutina o formativa, experimentan lo que se conoce como aprendizaje por descubrimiento, que consiste en que conozcan el medio rural y la naturaleza a través del contacto directo con los animales. Además de las actividades de manejo (alimentación, sanidad, reproducción) lo cual implica su observación permanente, entendiendo mejor cuál es su comportamiento y su utilidad para el ser humano. Aprenden de la propia experiencia, es decir de forma activa. Así, ante ellos se revelan conceptos que podrán relacionar y reordenar por sí mismos para colocarlos en su propio esquema cognitivo. Con este tipo de actividades también se refuerzan aprendizajes previos de tipo didáctico, pedagógico y social.

Los bovinos y las bacterias, amigos inseparables

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Sofía Menseguez

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 04-09-2018 Hora: 08:00 Duración: 04:00 30 minutos por grupo 	Taller	Ciencias Biológicas	Nivel Primario	FCV - Kreder, Esperanza, Santa Fe ESPERANZA	Los alumnos participaran de una breve exposición sobre contenidos teóricos para luego proceder a realizar diferentes actividades a partir de contenido ruminal, como ser: Participaran de la extracción del líquido ruminal con el cual realizaran observación microscópica de protozoos y bacterias ruminales, las que podrán ser identificadas en distintos preparados. También podrán realizar tinciones de protozoos, como así también identificar las distintas partes del sistema digestivo de los rumiantes adultos.

Los colores de la naturaleza

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Ma. Silvina Reyes

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 05-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 01:30 	Experimentos	Ciencias Biológicas, Ecología - Medio Ambiente, Química	Nivel Primario	FHUC - Ciudad Universitaria - Km 0, RN 168 SANTA FE	Con distintos pigmentos se realizarán atractivas experiencias que pondrán en juego contenidos propios de las ciencias naturales, como mezclas homogéneas y heterogéneas, métodos de fraccionamiento y de separación de fases, reacciones químicas, funciones de nutrición entre otros.

Los microbios que comemos

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: María Cecilia Vaccari

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 05-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 01:00 	Charla/Conferencia		Nivel Primario	Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral. Ciudad Universitaria (3000) Santa Fe SANTA FE	Charla breve donde se explica la acción de los microorganismos en los alimentos y su participación como organismos beneficiosos, alterantes y patógenos. Se llevará a cabo una actividad práctica demostrativa en la cual se mostrarán cultivos de bacterias, levaduras y mohos que participan en la elaboración de alimentos (por ejemplo, queso, cerveza y yogur) o que producen alteración en sus características organolépticas. Se realizará la observación microscópica de los microorganismos a partir de los alimentos para comprobar su presencia allí.

Los suelos: su formación, apariencia superficial y horizontes

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Pablo Ghiberto

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 04-09-2018 Hora: 08:00 Duración: 01:00 Fecha: 04-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:00 Fecha: 04-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 01:00 Fecha: 04-09-2018 Hora: 11:00 Duración: 01:00 Fecha: 04-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 01:00 Fecha: 04-09-2018 Hora: 15:00 Duración: 01:00 Fecha: 04-09-2018 Hora: 16:00 Duración: 01:00 	Visita guiada	Ciencias Biológicas, Ecología - Medio Ambiente	Nivel Secundario	FCA - Kreder 2805, Esperanza, Santa Fe ESPERANZA	¿Qué es el suelo? Es una capa superficial de la corteza terrestre, de espesor variable, modificada por la acción de los agentes naturales, capaz de sostener vegetación, a la cual provee de sustancias y condiciones necesarias para su crecimiento y desarrollo. El objetivo de la visita será que los alumnos entren en contacto con el suelo, entendiendo que es un cuerpo natural que forma parte de ecosistemas y es fundamental en el desarrollo de la vida cotidiana. Para ello observarán el perfil de un suelo en el campo experimental, identificarán sus componentes principales y diferenciarán sus horizontes.

MAC itinerante. “Manuscritos Elgotas”, sobre la obra de Eduardo Elgotas

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Marilyn García

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• a confirmar	Taller	Ciencia y Arte, Ciencias Médicas, Salud y Deporte, Ciencias Sociales	Nivel Secundario	Sede Rafaela – Sunchales, San Martín 221, Rafaela RAFAELA	La Universidad es un actor más dentro de la situación actual del territorio abordado, en relación a la problemática socioproduktiva que implica la Brucelosis y la Tuberculosis en diferentes especies, pero principalmente en el bovino. Es importante concientizar respecto a la importancia de estas enfermedades como zoonosis y la responsabilidad de los diferentes actores en la sanidad animal y la salud pública. Se presentará una descripción de las enfermedades y pérdidas productivas en el bovino y las vías de transmisión y medidas preventivas en las personas.

Mapeando el tiempo

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Melisa Tonelli

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• A definir	Juego	Ciencias Sociales	Nivel Secundario	Escuela Secundaria UNL - 9 de Julio 1975 SANTA FE	Confección de un mapa temporal pizarra sobre los procesos y acontecimientos que han transcurrido a lo largo del siglo XX. Entendido este como un siglo de grandes cambios, transformaciones, rupturas de sentidos y conflictos diversos en el ámbito nacional e internacional.

Metamorfosis de proteínas lácteas

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Carina Viviana Bergamini

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 05-09-2018 Hora: 10:30 Duración: 10:00 	Taller	Bioquímica, Química	Nivel Secundario	FIQ - UNL - Santiago del Estero 2829 SANTA FE	Este taller teórico-práctico se basa en la observación de hechos cotidianos en un alimento básico y elemental como es la leche y pretende abordar con fundamentación científica el saber intuitivo. En particular, se plantea la intervención de los alumnos en experiencias destinadas a evidenciar cambios producidos en la leche por aplicación de distintos tratamientos y relacionarlos con su composición y con propiedades de las proteínas lácteas.

Muestra itinerante patrimonial del Museo de Arte Contemporáneo en el Cubo de Ciudad Universitaria

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Marilyn García

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 03-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 03:00 Fecha: 04-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 03:00 Fecha: 05-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 03:00 Fecha: 06-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 03:00 Fecha: 07-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 03:00 La recorrida dura 20 minutos y no hay límite de personas 	Muestra/Exhibición	Ciencia y Arte	Nivel Secundario	MAC - UNL - Boulevard Gálvez 1578 SANTA FE	En el espacio denominado El Cubo de ciudad universitaria se montará una instalación de obras patrimoniales del Museo de Arte Contemporáneo a través de códigos QR y anteojos de realidad aumentada. Las obras patrimoniales estarán vinculadas a la temática de la ciencia y la universidad, la instalación estará acompañada de infografía de referencia. Será una instalación que requerirá de la interacción del público para ser "develada".

Muestra lúdico-interactiva

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: María Alejandra Santarrone

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 03-09-2018 Hora: 08:30 Duración: 01:00 Fecha: 03-09-2018 Hora: 09:30 Duración: 01:00 Fecha: 03-09-2018 Hora: 10:30 Duración: 01:00 Fecha: 03-09-2018 Hora: 15:30 Duración: 01:00 	Experiencias	Matemática	Público en general	EIS - UNL - Junín 2850 SANTA FE	Muestra interactiva para trabajar conceptos relacionados con área, volumen y capacidad a través de experiencias y material concreto.

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| • Fecha: 03-09-2018 Hora: 16:30
Duración: 01:00 | | | | | |
| • Fecha: 03-09-2018 Hora: 17:30
Duración: 01:00 | | | | | |
| • Fecha: 04-09-2018 Hora: 08:30
Duración: 01:00 | | | | | |
| • Fecha: 04-09-2018 Hora: 09:30
Duración: 01:00 | | | | | |
| • Fecha: 04-09-2018 Hora: 10:30
Duración: 01:00 | | | | | |
| • Fecha: 04-09-2018 Hora: 15:30
Duración: 01:00 | | | | | |
| • Fecha: 04-09-2018 Hora: 16:30
Duración: 01:00 | | | | | |
| • Fecha: 05-09-2018 Hora: 08:30
Duración: 01:00 | | | | | |
| • Fecha: 05-09-2018 Hora: 09:30
Duración: 01:00 | | | | | |
| • Fecha: 05-09-2018 Hora: 10:30
Duración: 01:00 | | | | | |
| • Fecha: 05-09-2018 Hora: 15:30
Duración: 01:00 | | | | | |
| • Fecha: 05-09-2018 Hora: 16:30
Duración: 01:00 | | | | | |
| • Fecha: 06-09-2018 Hora: 08:30
Duración: 01:00 | | | | | |
| • Fecha: 06-09-2018 Hora: 09:30
Duración: 01:00 | | | | | |
| • Fecha: 06-09-2018 Hora: 10:30
Duración: 01:00 | | | | | |
| • Fecha: 06-09-2018 Hora: 15:30
Duración: 01:00 | | | | | |
| • Fecha: 06-09-2018 Hora: 16:30
Duración: 01:00 | | | | | |
| • Fecha: 06-09-2018 Hora: 17:30
Duración: 10:00 | | | | | |
| • Fecha: 07-09-2018 Hora: 08:30
Duración: 01:00 | | | | | |
| • Fecha: 07-09-2018 Hora: 09:30
Duración: 01:00 | | | | | |
| • Fecha: 07-09-2018 Hora: 10:30
Duración: 01:00 | | | | | |
| • Fecha: 07-09-2018 Hora: 15:30
Duración: 01:00 | | | | | |
| • Fecha: 07-09-2018 Hora: 16:30
Duración: 01:00 | | | | | |
| • Fecha: 07-09-2018 Hora: 17:30
Duración: 01:00 | | | | | |

Murciélagos, ¿héroes o villanos?

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Romina Pavé

EMAIL: semnadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 05-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:00	Charla/Conferencia	Ciencias Biológicas, Ecología - Medio Ambiente	Nivel Primario	Instituto Nacional de Limnología. (INALI) Universidad Nacional del Litoral. (UNL-CONICET) Ciudad Universitaria – Colectora Ruta Nac. 168, Paraje El Pozo, – 3000 Santa Fe SANTA FE	Charla sobre las verdades y mitos de estos animales. Se propone mostrar ejemplares conservados para que puedan conocer las características externas de los murciélagos.

Observación de un frotis sanguíneo

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Carlos E. Recce

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 05-09-2018 Hora: 11:00 Duración: 01:00	Experimento	Bioquímica, Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Secundario	Facultad de Ciencias Médicas. (FCM) Universidad Nacional del Litoral. Ciudad Universitaria. (3000) Santa Fe. Argentina SANTA FE	El experimento consiste en realizar un frotis sanguíneo y observar los distintos elementos que forman de la sangre, a través de su visualización en el microscopio.

Otra economía es posible

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Ma. Rut Azerrat

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• A confirmar	Taller	Ciencias Económicas , Ciencias Sociales	Nivel Secundario	FCE - UNL - Moreno 2557 SANTA FE	Para leer y analizar: Comprender nuestro contexto histórico actual para transformar nuestro presente y construir nuestro futuro. Construyendo una Economía Social y Solidaria.

Pequeños Gigantes

INSTITUCION: Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Taverna, María Eugenia

EMAIL: comunicacion@santafe-conicet.gov.ar **TELEFONO:** 342-4511370

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 06-09-2018 Hora: 15:00 Duración: 01:00 • Fecha: 07-09-2018 Hora: 15:00 Duración: 01:00	Charla/Conferencia	Química	Nivel Primario	Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano", Colectora Ruta Nac. N° 168, Km. 0, Paraje El Pozo, (3000) Santa Fe SANTA FE	Los Hidrogeles son polímeros, que poseen un alto contenido en agua, consistencia blanda y elástica. Sus aplicaciones son diversas; desde la jardinería a indicaciones médicas como el tratamiento de heridas o la liberación de fármacos. En este taller se propone evaluar y observar el comportamiento de hidrogeles de la vida cotidiana y su aplicación para la liberación controlada de drogas.

Pequeños Gigantes

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Carlos Busatto

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 07-09-2018 Hora: 10:00 Duración:	Taller	Química	Nivel Primario	INTEC - Parque Tecnológico - Km 0, RN 168 SANTA FE	Los Hidrogeles son polímeros, que poseen un alto contenido en agua, consistencia blanda y elástica. Sus aplicaciones son diversas; desde la jardinería a indicaciones médicas como el tratamiento de heridas o la liberación de fármacos. En este taller se propone evaluar y observar el comportamiento de hidrogeles de la vida

Preparación de Alimentos Saludables

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Daniel Gomez

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 05-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 01:00 Fecha: 05-09-2018 Hora: 11:00 Duración: 01:00 Fecha: 05-09-2018 Hora: 12:00 Duración: 01:00 Fecha: 05-09-2018 Hora: 13:00 Duración: 01:00 Fecha: 05-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 01:00 	Taller	Bioquímica, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Primario	Centro Universitario Gálvez. Florentino Ameghino 50, Gálvez, Santa Fe GALVEZ	Taller de cocina saludable con productos accesibles. Preparación y degustación.

Primeros Auxilios

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Taggiascco Susana

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 06-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 01:00 	Taller	Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Primario	Centro Universitario Gálvez. Florentino Ameghino 50, Gálvez, Santa Fe GALVEZ	Introducción y prácticas sobre primeros auxilios, emergentología y reanimación cardio-pulmonar (RPC)

Principios Reformistas

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Eliana Alvarez

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> a confirmar 	Taller	Ciencias Sociales, Historia, Matemática	Nivel Secundario	Centro Universitario Reconquista - Mitre 461 RECONQUISTA	El taller consistirá en una breve charla sobre siete principios que motivaron a la Reforma Universitaria de 1918 y una expresión de los mismos a través del armado del "Tangram".

Proteínas recombinantes: ¿cómo y para qué?

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Belkis Ester Marelli**EMAIL:** semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 03-09-2018 Hora: 10:30 Duración: 01:00	Charla/Conferencia	Biotecnología, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Secundario	Facultad de Ciencias Veterinarias. Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral. (ICIVET Litoral) UNL-CONICET. R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe. Argentina. ESPERANZA	El desarrollo de las aplicaciones técnicas de ingeniería genética y la manipulación de ADN para producir proteínas recombinantes.

Repensando el trabajo en clave de género

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes**RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:** Andrea Delfino**EMAIL:** semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 07-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 02:00	Taller	Ciencias Sociales, Derechos Humanos	Nivel Secundario	FCE - UNL - Moreno 2557 SANTA FE	Repensando el trabajo en clave de género. El objetivo de este Taller es explorar cómo opera, se reproduce e invisibiliza la construcción de territorios generizados en el mercado de trabajo produciendo segregación horizontal y vertical. Revisar estas construcciones sociales posibilita abrir el horizonte para construir igualdad de oportunidades, trato y derechos entre mujeres y varones.

Ruleta creativa

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes**RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:** Federico Mazzón**EMAIL:** semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• a confirmar	Juego	Ciencia y Arte, Ciencias Sociales, Tecnología, TIC	Nivel Secundario	a confirmar SANTA FE	Actividad lúdica para ejercitarse la creatividad y la materialización de ideas.

Sabores : el fabuloso viaje hacia el conocimiento de los alimentos

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes**RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:** Sandra Rovelli**EMAIL:** semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• A definir - mañana y tarde	Taller	Bioquímica, Ciencias	Nivel Secundario	FBCB - UNL - Km 0 - RN 168	Se realizarán actividades con modalidad taller experimental, con contenidos relacionados a técnicas

		Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	SANTA FE	dietéticas y aprovechamiento de los nutrientes de alimentos. Además se promoverán contenidos de Educación Alimentaria Nutricional para alumnos secundarios, terciarios.
--	--	--	----------	---

Sabores: el fabuloso viaje hacia el conocimiento de los alimentos

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Sandra Ravelli

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• A definir	Taller	Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Secundario	Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Ciudad Universitaria. Santa Fe SANTA FE	En el taller se brindarán contenidos relacionados a técnica dietéticas y aprovechamiento de nutrientes de alimentos. Además, se promoverán contenidos de Educación Alimentaria Nutricional para alumnos secundarios y terciarios.

Secreta de un hueso

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Raquel Pastor

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 05-09-2018 Hora: 15:00 Duración:	Taller	Ciencias Biológicas	Nivel Secundario	FCV - Kreder, Esperanza, Santa Fe ESPERANZA	La actividad consiste en interactuar con dos cátedras: Anatomía Veterinaria I e Histología y Embriología ,y poder demostrar las características macroscópicas y microscópicas de diferentes tipos de huesos. Macroscópicamente se trabajará con los huesos que disponemos del museo de Anatomía veterinaria, mostrando los diferentes tipos de huesos, formas, características en general. Mientras, microscópicamente se mostrará las diferentes células que conforman el tejido óseo mediante el uso del microscopio.

Sentido de la audición. Estructuras que constituyen el oído en un mamífero tipo

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Ma. del C. Ferraro

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 06-09-2018 Hora: 11:00 Duración: • Fecha: 06-09-2018 Hora: 11:30 Duración:	Taller	Ciencias Biológicas	Público en general	FCV - Kreder, Esperanza, Santa Fe ESPERANZA	Se invitará a los asistentes a observar un corto video explicativo y luego el equipo docente desarrollara una actividad práctica donde se mostrarán los elementos que componen cada parte del oído en un mamífero, haciendo

resaltar la función de cada una de ellas y sus características propias. Se emplearan magnificadores y lupa estereoscópica para poder apreciar las estructuras más pequeñas, tales como los huesecillos del oído medio, membrana timpánica, etc.

Sentido de la vista: estructuras que conforman el globo ocular

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Ma. del C. Ferraro

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 06-09-2018 Hora: 10:00 Duración: Fecha: 06-09-2018 Hora: 10:30 Duración: 11:00 	Taller	Ciencias Biológicas	Público en general	FCV - Kreder, Esperanza, Santa Fe ESPERANZA	Todas estas láminas generan una suerte de cámara oscura que recibe las imágenes a través del orificio pupilar, las que luego son invertidas gracias a medios refringentes contenidos en el interior del ojo; y finalmente ser conducidas hacia el cerebro mediante el Nervio óptico. Se les brindará un corto video explicativo a los asistentes, donde luego el equipo docente mostrara las estructuras constitutivas del globo ocular de un mamífero, haciendo resaltar la característica más notoria y distintiva relacionada con la función de cada una de ellas. Se reforzara la presentación con la asistencia de maquetas didácticas. Los asistentes dispondrán también de magnificadores y lupa estereoscópica para facilitar la observación y comprensión de las estructuras anatómicas.

Serpientes venenosas de la Provincia. Reconocimiento y accionar frente a ellas

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Adrián Cornejo

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 05-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 11:00 30 minutos por grupo 	Taller	Ciencias Biológicas	Nivel Secundario	FCV - Kreder, Esperanza, Santa Fe ESPERANZA	Como herramienta para comprender esta dinámica, utilizaremos ponencias en ppt explicativas y además describiremos la morfología de las especies más conspicuas preservadas en el Museo de la Cátedra de Zoología, Diversidad y Ambiente haciendo hincapié en los cuidados y acciones posteriores a un accidente ofídico.

Simulación de cuerpos celestes

INSTITUCION: Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Santiago Corzo

EMAIL: paulapoche@santafe-conicet.gov.ar **TELEFONO:** 342-4511370

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 05-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 02:00 	Charla/Conferencia	Informática, TIC	Nivel Secundario	Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano",	En esta actividad, recrearemos interactivamente con los alumnos, los cálculos necesarios para planear una nueva expedición

Colectora Ruta
Nac. N° 168, Km.
0, Paraje El Pozo,
(3000) Santa Fe
SANTA FE

a la luna y mediante cálculos muy sencillos los alumnos podrán simular en tiempo real los efectos dinámicos de las fuerzas gravitacionales.

Simuladores. Probá tranquilo que no se rompe

INSTITUCION: Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Pablo Kler

EMAIL: comunicacion@santafe-conicet.gov.ar **TELEFONO:** 342-4511370

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 06-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 02:00 	Experiencias	Informática, TIC	Nivel Secundario	Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano", Colectora Ruta Nac. N° 168, Km. 0, Paraje El Pozo, (3000) Santa Fe SANTA FE	<p>En esta actividad, recrearemos interactivamente con los alumnos, algunas de las actividades de nuestro instituto, como es la optimización de los diseños de elementos para la alta competencia, los modelos de transferencia de calor utilizados tanto en la industria nuclear como en el diseño eficiente de viviendas y edificios y la mitigación de los efectos de la dispersión de contaminantes. A través de diferentes experimentos de simulación, los alumnos podrán predecir cuál es el comportamiento de un material para construcción, decidir en qué condiciones aerodinámicas pondrán a punto su automóvil para competir en una carrera virtual o como producir el menor impacto ambiental de una industria.</p>

Simuladores. Probá tranquilo que no se rompe

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Horacio Aguerre

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 04-09-2018 Hora: 10:00 Duración: 02:00 	Taller	Informática, Ingenierías	Nivel Secundario	Centro de Investigación de Métodos Computacionales. Predio CONICET Dr. Alberto Cassano Colectora Ruta Nac. N 168 km. 0, Pje El Pozo, Santa Fe SANTA FE	<p>En esta actividad, recrearemos interactivamente con los alumnos, algunas de las actividades de nuestro instituto, como es la optimización de los diseños de elementos para la alta competencia, los modelos de transferencia de calor utilizados tanto en la industria nuclear como en el diseño eficiente de viviendas y edificios y la mitigación de los efectos de la dispersión de contaminantes. A través de diferentes experimentos de simulación, los alumnos podrán predecir cuál es el comportamiento de un material para construcción, decidir en qué condiciones aerodinámicas pondrán a punto su automóvil para competir en una carrera virtual o como producir el menor impacto ambiental de una industria.</p>

Taller Alimentación Saludable

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Marina Flores Pogliani

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION

• Fecha: 03-09-2018 Hora: 13:00 Duración: 01:00	Taller	Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Público en general	Centro Universitario Gálvez. Florentino Ameghino 50, Gálvez, Santa Fe GALVEZ	Una alimentación equilibrada es aquella que incluye una diversidad suficiente de alimentos en las cantidades adecuadas, en función de las características de cada persona. Los objetivos del taller son los siguientes: - Brindar conceptos teóricos sobre las Guías Alimentarias para la población Argentina, haciendo énfasis en la importancia de tener una alimentación saludable.
---	--------	--	--------------------	--	--

Taller sobre ruedas

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Lucas Villarreal

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 03-09-2018 Hora: 08:00 Duración: 02:00	Taller	Física	Nivel Secundario	FIQ - UNL - Santiago del Estero 2829 SANTA FE	La actividad tiene como objetivo abordar aspectos de la Física como ser la cinemática y la dinámica, a partir de la construcción de un prototipo de auto con material reciclado. Se propone trabajar en equipos para la construcción de los prototipos a partir de materiales diversos y de distintas formas de tracción. Este trabajo se realizará siguiendo pasos de una técnica operatoria, de manera que puedan comprender y asociar conceptos teóricos de la Física a través del dispositivo generado. De este modo, los estudiantes podrán interpretar y analizar el funcionamiento, a través las medidas de tiempo y espacio recorrido, para calcular las velocidades en las carreras con que se realicen con los distintos prototipos.

Técnicas de Conservación de Alimentos

INSTITUCION: Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Mariela Lopez

EMAIL: comunicacion@santafe-conicet.gov.ar **TELEFONO:** 342-4511370

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 06-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 02:30	Charla/Conferencia	Química	Nivel Secundario	Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano", Colectora Ruta Nac. N° 168, Km. 0, Paraje El Pozo, (3000) Santa Fe SANTA FE	Que hay detrás del alimento que encontramos en las góndolas? Tecnologías actuales y en estudio/desarrollo para conservar los alimentos y garantizar inocuidad y nutrición, minimizando los cambios desde que se producen hasta que se consumen. Demostraciones (alimentos supercongelados y liofilizados).

Técnicas de Conservación de Alimentos

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Daniel De Piante Vicín

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION

<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 03-09-2018 Hora: 09:30 Duración: Fecha: 03-09-2018 Hora: 11:00 Duración: 	Charla/Conferencia	Ciencias Biológicas, Química, Tecnología	Nivel Secundario	INTEC - Parque Tecnológico - Km 0, RN 168 SANTA FE	Que hay detrás del alimento que encontramos en las góndolas? Tecnologías actuales y en estudio/desarrollo para conservar los alimentos y garantizar inocuidad y nutrición, minimizando los cambios desde que se producen hasta que se consumen. Demostraciones (alimentos supercongelados y liofilizados).
--	--------------------	--	------------------	--	--

Teoría de juegos

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Claudia Zanabria

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 07-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 10:00 1 hora por grupo 	Juegos	Ciencias Económicas , Ciencias Sociales	Nivel Secundario	FCE - UNL - Moreno 2557 SANTA FE	La actividad tiene como eje La Teoría de Juegos y se desarrollará en dos etapas: en la primera realizaremos una breve explicación de esta teoría y en la segunda propondremos a los jóvenes la participación en juegos, algunos similares a los vistos en la televisión, mostrándoles la teoría que los sustentan.

Tiza Casera

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Mariana Stafuza

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> a confirmar 	Taller	Ciencia y Arte, Química	Nivel Secundario	Centro Universitario Reconquista - UNL - Mitre 461 RECONQUISTA	Mediante la explicación de la reacción del sulfato de calcio con el agua, se realizarán figuras de yeso que luego se pintarán con colorantes naturales. A través de preguntas sencillas entregadas en papel, se abordarán los temas: cambio de estado, tipo de reacción.

Todxs mirándose la lengua! Lenguaje, variación y lucha feminista

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Cadina Palachi

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 03-09-2018 Hora: 11:00 Duración: 02:00 Fecha: 05-09-2018 Hora: 11:00 Duración: 02:00 Fecha: 05-09-2018 Hora: 18:00 Duración: 02:00 Fecha: 07-09-2018 Hora: 11:00 Duración: 02:00 El dia 5/9 de 18 a 20hs es para nivel TERCARIO 	Charla/Conferencia	Ciencias Sociales, Derechos Humanos, Sociología	Nivel Secundario	FHUC - Ciudad Universitaria - Km 0, RN 168 SANTA FE	Se vinculará las nociones conversadas para pensar en un ejemplo concreto: el llamado "lenguaje inclusivo" o "lenguaje de género"

Tras las huellas del color

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Verónica Wolf

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 05-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 10:00 	Taller	Bioquímica, Biotecnología, Química	Nivel Secundario	FIQ - UNL - Santiago del Estero 2829 SANTA FE	Mediante una sencilla metodología proponemos reconocer si el color que presentan los alimentos es de origen natural o artificial. Este es el desafío que planteamos para incentivar a los estudiantes a pensar y experimentar con alimentos que forman parte de la vida cotidiana y consumimos diariamente.

Tratamiento de Potabilización del agua

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Laura Modini

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 04-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 01:00 Fecha: 04-09-2018 Hora: 15:00 Duración: 01:00 	Experimento	Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Primario	Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral. Ciudad Universitaria (3000) Santa Fe SANTA FE	El objetivo de la actividad es mostrar como se transforma agua natural o cruda en agua apta para el consumo humano a través de los procesos de coagulación, floculación, sedimentación y filtración.

Un viaje por la sangre

INSTITUCION: Universidad Nacional de Rosario - Facultad de Ciencias Medicas

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Luquita, Alejandra Nora

EMAIL: luquitale@hotmail.com **TELEFONO:** 0341-155827143

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 07-09-2018 Hora: 10:30 Duración: 02:00 	Taller	Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte, Física	Nivel Secundario	Salta 2763, Rosario, Santa Fe - Colegio Virgen del Rosario ROSARIO	<p>En el laboratorio experimental que dispone el Colegio entregamos a los alumnos un "pasaporte de laboratorio" donde van a responder 4 preguntas cortas desde sus saberes previos. Presentación de un Video del tema: "La sangre es vida", proponemos un intercambio con los alumnos a fin de jerarquizar los conocimientos sobre: la importancia de la sangre como fluido que circula e intercambia gases y nutrientes; la función de los distintos elementos figurados de la sangre en el aparato circulatorio y las distintas funciones biológicas que cumplen; la importancia de la donación de sangre como fuente de vida. Explicación de las medidas de bioseguridad, lavado de manos y visualización de elementos figurados de la sangre con microscopio óptico.</p> <p>Luego los alumnos en grupos de 4 y con guantes descartables observaran extendidos coloreados de sangre humana en el microscopio para identificar tipos celulares y morfología. Para realizar una síntesis del tema los alumnos formaran grupos de 7 y realizaron un diagrama,</p>

Zoonosis: Enfermedades que están en la naturaleza y los bichos que nos las pueden transmitir

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Lucas Monje

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 05-09-2018 Hora: 09:30 Duración: 07:00 30 minutos por grupo 	Charla + taller + juegos	Bioquímica, Biotecnología, Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Primario	FCV - ICIVET-Litoral-UNL-CONICET - Kreder 2805 ESPERANZA	Se dictarán charlas cortas sobre distintas zoonosis presentes en nuestra ecoregión, sus hospedadores naturales, sus vectores y el impacto sobre la salud pública.

¡Cuidemos nuestro cerebro!

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: María Florencia Rossetti

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• A definir	Taller	Bioquímica, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Primario	Actividad a desarrollar en un establecimiento educativo. SANTA FE	El objetivo de la actividad es concientizar a los niños sobre la importancia de cuidar nuestro cerebro mediante 3 pilares fundamentales: el ejercicio físico, la alimentación saludable y la actividad cognitiva. Actividad a realizarse en las instalaciones del establecimiento educativo.

¡Yo pago mis impuestos! ¿Quién se hace cargo de los tributos en la Argentina?

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Santiago Hauque

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 06-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:00 	Taller	Ciencias Sociales, Matemática	Nivel Secundario	FCE - UNL - Moreno 2557 SANTA FE	La actividad tiene por objeto acercar a la vida cotidiana la dimensión tributaria, permitiéndoles a los participantes comprender en las múltiples situaciones en las que se encuentran en contacto con impuestos, tasas y contribuciones.

¿Agua insípida, incolora e inodora?

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Diana Peltzer**EMAIL:** semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 05-09-2018 Hora: 10:30 Duración: 02:00 	Taller	Química	Nivel Secundario	FIQ - UNL - Santiago del Estero 2829 SANTA FE	<p>La actividad propone un abordaje experimental de conceptos teóricos (agrotóxicos, alta presencia de nitratos, nitritos, y otros químicos que pueden estar presentes) vinculados a la contaminación del agua y su influencia en la salud de las personas y los animales. Se demostrarán ciertas reacciones químicas en medio líquido que pueden ser catalizadas por químicos para aumentar la velocidad de conversión de contaminantes del agua en compuestos menos nocivos o su eliminación total; y, finalmente, presentará el diseño de un catalizador en medio líquido.</p>

¿Agua o agua saborizada?

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes**RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:** Fiorella Stechina**EMAIL:** semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> a confirmar 	Experimentos	Química	Nivel Secundario	Centro Universitario Reconquista - Mitre 461 RECONQUISTA	<p>Actividad práctica guiada para conocer la calidad del agua de distintas fuentes .Los alumnos de las escuelas de nivel secundario y terciario participantes , determinarán ciertos analitos en aguas y aguas saborizadas , para socializar los resultados y comparar con la legislación vigente.</p>

¿Cómo cuidamos la salud del suelo?

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes**RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:** Ma. Eugenia Carrizo**EMAIL:** semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 04-09-2018 Hora: 08:00 Duración: 02:00 Fecha: 04-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 02:00 	Taller	Ciencias Biológicas, Ecología - Medio Ambiente	Nivel Primario	FCA - Kreder 2805, Esperanza, Santa Fe ESPERANZA	<p>El suelo es un ecosistema constituido por minerales, materia orgánica, agua, aire y organismos vivos que recubre la superficie de la tierra y sirve como medio natural para el crecimiento de las plantas. Es el resultado de factores genéticos y ambientales que actuaron durante numerosos años sobre el material parental que lo originó. La fracción mineral del suelo está constituida por partículas de diferente tamaño (arcilla, limo y arena). Las distintas proporciones de estas partículas determinan su clase textural e influyen en diversas propiedades del suelo. La fracción orgánica del suelo favorece la unión entre las partículas y según como éstas se disponen forman distintas estructuras de suelo. Además la materia orgánica aporta nutrientes necesarios para el crecimiento de las plantas y consecuentemente para la producción de alimentos. Es por ello que resulta importante la conservación del suelo, cuidando la vegetación y los árboles que crecen en él, ya que lo protegen de la acción del sol, el viento y el agua. El objetivo de este taller experimental es que los participantes comprendan que la variación de las fracciones mineral y orgánica del suelo modifican diferencialmente propiedades que expresan la salud del suelo. Para ello, a través de la observación los alumnos podrán: a) identificar suelos con diferentes</p>

contenidos de materia orgánica, b) comparar la infiltración entre diferentes materiales minerales y el suelo y c) visualizar el proceso de erosión del suelo con diferentes tipos de cobertura (desnudo, residuos orgánicos y vegetación).

¿Cómo hacen las proteínas para digerir los alimentos?

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Viviana Noemí Cova

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 05-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:30	Experimento	Bioquímica, Biotecnología, Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte, Química	Nivel Secundario	FCM - Ciudad Universitaria - Km 0, RN 168 SANTA FE	Las reacciones químicas en los seres vivos se realizan a gran velocidad en condiciones moderadas de temperaturas, pH y presión, gracias a la existencia en el organismo de proteínas, llamadas enzimas o catalizadores biológicos.

¿Cómo llegan los medicamentos a la farmacia de nuestro barrio?

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Andrea Berengeno

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 06-09-2018 Hora: 10:30 Duración: 01:00	Charla/Conferencia	Biología, Ciencias Médicas, Salud y Deporte	Nivel Secundario	Facultad de Ciencias Veterinarias. Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET Litoral) UNL-CONICET. R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe. Argentina. ESPERANZA	La importancia de conocer el recorrido científico que transitan los fármacos hasta llegar a la venta en una farmacia.

¿Cómo mantener 400 mil kilos volando?

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Sandra Carolina Gomez Carrillo

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• Fecha: 03-09-2018 Hora: 15:00 Duración: 01:00	Charla/Conferencia	Física	Nivel Secundario	FIQ - UNL - Santiago del Estero 2829 SANTA FE	La actividad propone dos instancias demostrativas: la primera, focaliza en el abordaje de conceptos de Física -fuerza, velocidad, continuidad- articulados con otras nociones más avanzadas vinculadas a la fluidodinámica -sustentación y fuerza de empuje-, a partir de ejemplificaciones realizadas en un 'túnel de viento'. Seguidamente, se presenta los ejemplos 'el vuelo de los aviones' y 'el diseño de los autos de la fórmula 1', en tanto demostraciones de teorías físicas. La actividad incluye una cartilla impresa para cada estudiante que cuenta con el desarrollo explicativo de lo abordado durante la

¿Cómo se mide la presión arterial? Desde la conservación de la energía al estado hemodíámico de la circulación arterial de una persona.

INSTITUCION: Universidad Nacional de Rosario - Facultad De Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas - Taller de Física

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Bertoluzzo Nicolás

EMAIL: nicoberto10@hotmail.com **TELEFONO:** 0341-2036068

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 03-09-2018 Hora: 16:00 Duración: 01:30 	Taller	Bioquímica, Ciencias Médicas, Salud y Deporte, Física	Público en general	Suipacha 531 ROSARIO	Trabajaremos con el principio de la conservación de la energía , que es el permite determinar la presión arterial con muy buena aproximación. Para finalizar, los participantes podrán aprender la técnica para medir la presión arterial utilizando un método no invasivo, auscultatorio, que es el que comúnmente se utiliza.

¿Cómo y con qué instrumentos podemos medir las condiciones del tiempo y hacer pronósticos?

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Estéban Elizalde Carrillo

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 05-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 08:00 De 40 a 60 minutos por grupo 	Visita guiada	Ecología - Medio Ambiente, Energías	Nivel Secundario	FICH - Ciudad Universitaria - Km 0 - RN 168 SANTA FE	Los alumnos podrán visitar la Estación Hidrometeorológica de la FICH, ubicada en el parque "Carlos Zapata" de la Ciudad Universitaria de la UNL, con el objetivo de conocer el funcionamiento, la operación y el manejo de instrumentos para medir las condiciones del tiempo y hacer pronósticos según las normativas de la Organización Meteorológica Mundial y el Servicio Meteorológico Nacional.

¿De qué factores depende la obtención de una leche de buena calidad?

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Camila Beccaria

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 07-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:00 	Conversatorio - Experimento - Juego	Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas,	Nivel Secundario	Facultad de Ciencias Veterinarias. Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral. ICIVET Litoral UNL-	Numerosos factores influyen en la calidad de la leche que consumimos a diario, pero uno de los principales es la salud de la glándula mamaria de los bovinos que la producen. Conocer directamente aspectos que se relacionan con la

		Salud y Deporte	CONICET. R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe. Argentina ESPERANZA	producción de leche, nos ayudará a seleccionar productos de mayor calidad y más seguros para el consumo.-
--	--	-----------------	--	---

¿Lloverá mañana? ¡El tiempo y el clima están locos!

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Miguel Lovino

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 05-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 08:00 20 minutos por grupo 	Charla/Conferencia	Ciencias de la Tierra, Ecología - Medio Ambiente, Tecnología	Nivel Secundario	FICH - Ciudad Universitaria - km 0 - RM 168 SANTA FE	<p>Se dará una charla a los estudiantes explicando cómo ha cambiado el clima en los últimos años y que impactos hubo en nuestra región (¿por qué el clima está loco? ¿Qué es el cambio climático? ¿Hay de verdad cambio climático?). Se mostrará de manera interactiva las herramientas de pronósticos y radar meteorológico que se desarrollaron y se usan en el CEVARCAM para que los estudiantes puedan comprender de qué manera se predicen las condiciones del tiempo y los eventos extremos. Se explicará de manera concisa cuales son los procesos que producen las lluvias extremas y las sequías en nuestra región.</p>

¿Para qué pueden utilizarse los pigmentos vegetales?

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Fernando Muñoz

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 03-09-2018 Hora: 10:30 Duración: 01:00 	Experimentos	Ciencias Biológicas, Ecología - Medio Ambiente	Nivel Secundario	FCA - Kreder 2805, Esperanza, Santa Fe ESPERANZA	<p>Entre todos los caracteres externos de los vegetales, el más notable y característico es, probablemente, el color. El color no es únicamente un carácter llamativo de la vegetación, sino que, además, algunos de los pigmentos que lo condicionan están estrechamente ligados a las actividades fisiológicas del propio vegetal. Estos colores son conferidos por determinados compuestos químicos definidos, llamados pigmentos. Entre ellos encontramos la clorofila, ubicada particularmente en los cloroplastos de las células vegetales, que brinda a las hojas de árboles y plantas su característico color verde. Las células de las plantas, también, cuentan con componentes que se llaman vacuolas y, dentro de éstas, se encuentran las antocianinas, sustancias responsables de los tonos rojos, morados y hasta azulados que se pueden observar en las flores, pero también en algunas hojas, y, por supuesto, en las frutas. Y para los colores más "cálidos" de acuerdo con la escala de temperatura de los colores, tales como rojos, anaranjados y amarillos presentes también en numerosas frutas y verduras, están los carotenoides, que también se ubican en los cloroplastos de la célula. La experiencia propone realizar una extracción de los pigmentos anteriormente mencionados, mediante la utilización de morteros y solventes adecuados, a partir de pétalos de rosas u otra especie vegetal; y su posterior empleo como indicador de pH en diferentes productos de uso cotidiano (jugos de naranja, limpiadores a base de amoníaco, vinagre, leche, entre otros). La actividad contará, además, con apoyo audiovisual.</p>

¿Por qué cambian de color?

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Melina Peteán

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
• a confirmar	Taller	Química	Nivel Primario	Centro Universitario Reconquista - Mitre 461 RECONQUISTA	Se obtendrá una solución de la especie lombarda (repollo colorado), para detectar sustancias ácidas y básicas que se consumen a diario. El experimento consiste en proporcionar tubos de ensayo a los participantes, en la que se dispondrán distintos tipos de sustancias alimenticias conocidas. Utilizando pipetas de pasterur, los mismos determinarán la acidez o basicidad, contrastando luego con la escala de pH del indicador.

¿Qué hacen las vacas cuando no las vemos?

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Vanrell R.

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 05-09-2018 Hora: 09:00 Duración: Fecha: 05-09-2018 Hora: 12:00 Duración: Fecha: 05-09-2018 Hora: 13:00 Duración: Fecha: 05-09-2018 Hora: 16:00 Duración: 	Charla/Conferencia	Biotecnología, Ciencias Biológicas, Tecnología	Nivel Secundario	FICH - Ciudad Universitaria - Km 0 - RN 168 SANTA FE	En esta charla les contaremos como es el desarrollo de un sistema de monitoreo que permite conocer las actividades que realiza una vaca a lo largo de todo un día. Un sistema de este tipo permite obtener valiosa información sobre el comportamiento alimentario y reproductivo del ganado. Los productores ganaderos pueden utilizar esta información para tomar mejores decisiones y optimizar sus recursos, incluso en establecimientos con cientos de animales. El monitoreo se basa en análisis de los sonidos que hacen los animales al comer y de otros sensores utilizando un dispositivo ubicado sobre cada animal para estudiar su comportamiento.

¿Qué podemos aprender de la fauna y sus parásitos?

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Darío Ezequiel Manzoli

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 04-09-2018 Hora: 09:00 Duración: 01:00 Fecha: 04-09-2018 Hora: 10:30 Duración: 01:00 Fecha: 04-09-2018 Hora: 13:00 Duración: 01:00 Fecha: 04-09-2018 Hora: 14:30 Duración: 01:00 	Charla/Conferencia	Ciencias Biológicas, Ecología - Medio Ambiente	Nivel Secundario	Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV) Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (UNL-CONICET) R.P. Kreder 2805.	En el interior de los animales de nuestra fauna (como la Comadreja, el Bentivevo, el ratón de campo y muchos otros) hay seres vivos muy pequeños (a los que llamamos parásitos o patógenos). La convivencia entre estos diminutos organismos y la fauna está frecuentemente en equilibrio y ambos son muy importantes para mantener la biodiversidad de nuestros ambientes. Sin embargo, muchas veces, el equilibrio se rompe porque aparecen factores que causan estrés en los

S3080HOF
Esperanza.
Santa Fe.
Argentina.
ESPERANZA

animales (a modo de ejemplo podemos citar: condiciones climáticas adversas, alta densidad de individuos, falta de comida). ¿Qué hace la fauna para recuperar el equilibrio? ¿Lo logra? ¿Cómo podemos saberlo?

¿Qué ves cuando me ves?

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Daniel De Piante Vicín

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 05-09-2018 Hora: 09:30 Duración: Fecha: 05-09-2018 Hora: 11:00 Duración: 	Taller	Bioquímica, Ciencias Biológicas, Química	Nivel Primario	INTEC - Parque Tecnológico - Km0, RN 168 SANTA FE	La vista es el primer sentido que usamos para evaluar un alimento a través de su forma, apariencia y fundamentalmente color. Una apariencia natural siempre se evalúa positivamente. En frutas y vegetales, carne y pescado un color extraño o inesperado se interpreta como deterioro o manipulación inadecuada. Por lo tanto el color, el valor nutricional, y además nos anticipa y proporciona sensaciones de otras propiedades sensoriales, como el olor y el sabor. Pero el color del alimento también puede, además de rechazo, despertar curiosidad por el sabor del alimento, y este hecho es de especial importancia en la alimentación infantil.

¿Y los árboles para qué?

INSTITUCION: Universidad Nacional del Litoral - Comunicación de las Ciencias y las Artes

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Hugo F. Gutiérrez

EMAIL: semanadelaciencia@unl.edu.ar **TELEFONO:** 0342-4571246

FECHAS Y HORARIOS	TIPO DE ACTIVIDAD	AREA VINCULADA	NIVEL DE CONOCIMIENTO	LUGAR DE REALIZACION	DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> Fecha: 03-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 02:00 Fecha: 05-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 02:00 Fecha: 07-09-2018 Hora: 14:00 Duración: 02:00 	Muestra/Exhibición	Ciencias Biológicas, Ecología - Medio Ambiente	Nivel Secundario	FHUC - Ciudad Universitaria - Km 0, RN 168 SANTA FE	Democratizar el conocimiento sobre las especies más comunes de árboles de la ciudad de Santa Fe.