

**DECIMO PRIMERA EDICIÓN SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA, DEL 16 AL 27 DE SEPTIEMBRE
PLANILLA PARA EL REGISTRO DE OFERTA DE ACTIVIDADES
PROVINCIA: Santa Fe**

FECHA Y HORARIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN PARTICIPANTE	TITULO, TIPO DE ACTIVIDAD Y RESUMEN (no mas de 50 palabras)	NIVEL EDUCATIVO DESEABLE PARA LA ACTIVIDAD	LUGAR DE REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD
Jueves 29 de Agosto, desde las 8,30 hasta las 19,30 horas.	Universidad Nacional del Litoral	<p>aniMATE, 5º Festival de Matemática de la FIQ. Animate es un espacio de educación no formal que invita a experimentar nuevos modos de abordaje de la matemática y sus aplicaciones en múltiples aspectos de la vida cotidiana. La actividad es organizada por la Dirección de Cultura Científica, por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ingeniería Química de la UNL y por el Instituto de Matemática Aplicada del Litoral (IMAL, UNL-CONICET) Responsables de la actividad: Lic. Carolina Revuelta, Dr. Enrique Mammarella, Maestro Mayor de Obras, Guillermo Valarolo, estudiante Romina Biotti, Dr. Oscar Salinas, Dr. Ricardo Toledano; Dra. María de los Ángeles Chara, Dra. Pamela Llop, Dra. Manuela Busaniche.</p> <p>Colaboradores: Liliana Forzani, Silvia Hartzstein, Osvaldo Gorosito, Pedro Morín, Andrea Bergesio, Mauricio Ramseyer, Marisa Toschi, Miguel Marcos, María Josefina Carrio, Sabrina Duarte, María Milagros Langui, Estefanía Dalmaso, Ana Zonzogni, Alesandro Trentino, Ana Di Rito, Araceli Bergamasco, Priscila Fernández, María Dolores Chemes, Erica María Rozek.</p>	<p align="center">Nivel Primario / Nivel Secundario/ Nivel Terciario / Público en General</p>	<p>Octógono Planta Baja, Primer y Segundo Piso. Facultad de Ingeniería Química. Santiago del Estero 2829. (3000) Santa Fe</p>

<p>Viernes 30 de Agosto, desde las 8,30 hasta las 19,30 horas.</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>aniMATE, 5º Festival de Matemática de la FIQ. Animate es un espacio de educación no formal que invita a experimentar nuevos modos de abordaje de la matemática y sus aplicaciones en múltiples aspecto de la vida cotidiana. La actividad es organizada por la Dirección de Cultura Científica, por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ingeniería Química de la UNL y por el Instituto de Matemática Aplicada del Litoral (IMAL, UNL-CONICET) Responsables de la actividad: Lic. Carolina Revuelta, Dr. Enrique Mammarella, Maestro Mayor de Obras, Guillermo Valarolo, estudiante Romina Biotti, Dr. Oscar Salinas, Dr. Ricardo Toledano; Dra. María de los Ángeles Chara, Dra. Pamela Llop, Dra. Manuela Busaniche. Colaboradores: Liliana Forzani, Silvia Hartzstein, Osvaldo Gorosito, Pedro Morín, Andrea Bergesio, Mauricio Ramseyer, Marisa Toschi, Miguel Marcos, María Josefina Carrio, Sabrina Duarte, María Milagros Langui, Estefanía Dalmaso, Ana Zonzogni, Alesandro Trentino, Ana Di Rito, Araceli Bergamasco, Priscila Fernández, María Dolores Chemes, Erica María Rozek.</p>	<p>Nivel Primario / Nivel Secundario/ Nivel Terciario / Público en General</p>	<p>Octógono Planta Baja, Primer y Segundo Piso. Facultad de Ingeniería Química. Santiago del Estero 2829. (3000) Santa Fe</p>
<p>Sábado 31 de Agosto, desde las 8,30 hasta las 19,30 horas.</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>aniMATE, 5º Festival de Matemática de la FIQ. Animate es un espacio de educación no formal que invita a experimentar nuevos modos de abordaje de la matemática y sus aplicaciones en múltiples aspecto de la vida cotidiana. La actividad es organizada por la Dirección de Cultura Científica, por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ingeniería Química de la UNL y por el Instituto de Matemática Aplicada del Litoral (IMAL, UNL-CONICET) Responsables de la actividad: Lic. Carolina Revuelta, Dr. Enrique Mammarella, Maestro Mayor de Obras, Guillermo Valarolo, estudiante Romina Biotti, Dr. Oscar Salinas, Dr. Ricardo Toledano; Dra. María de los Ángeles Chara, Dra. Pamela Llop, Dra. Manuela Busaniche. Colaboradores: Liliana Forzani, Silvia Hartzstein, Osvaldo Gorosito, Pedro Morín, Andrea Bergesio, Mauricio Ramseyer, Marisa Toschi, Miguel Marcos, María Josefina Carrio, Sabrina Duarte, María Milagros Langui, Estefanía Dalmaso, Ana Zonzogni, Alesandro Trentino, Ana Di Rito, Araceli Bergamasco, Priscila Fernández, María Dolores Chemes, Erica María Rozek.</p>	<p>Nivel Primario / Nivel Secundario/ Nivel Terciario / Público en General</p>	<p>Octógono Planta Baja, Primer y Segundo Piso. Facultad de Ingeniería Química. Santiago del Estero 2829. (3000) Santa Fe</p>

Lunes 16 de Septiembre, a las 10 horas. Capacidad: 10 asistentes. Duración: 120 minutos	Universidad Nacional del Litoral	Taller experimental: " Experimentos reales de Física comandados por Internet ", a cargo del Mag. Hugo Kofman y el Dr. Pablo Bolcatto, docentes-investigadores del Departamento de Física de la Facultad de Ingeniería Química (FIQ) Se realizarán distintos experimentos reales de Física básica, con comando remoto a través de Internet. No son simulaciones numéricas por computadora.	Nivel Secundario y Nivel Terciario	Departamento de Física de la Facultad de Ingeniería Química (UNL) Santiago del Estero 2829. (3000) Santa Fe.
Lunes 16 de Septiembre, 9 horas. Capacidad: 25 personas. Duración: 60 minutos.	Universidad Nacional del Litoral	Visita Guiada, junto a la realización de experimentos sencillos: " La ciencia en la vida cotidiana ", a cargo del Dr. Raúl Comelli, Lic. Nancy Piovano, Bioq. María Benzzo, Lic. Lisandro Seluy, docentes-investigadores de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas de la UNL.	Nivel Primario / Nivel Secundario	Laboratorio de Química y Ambiente (segundo piso) de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas de la UNL. Ciudad Universitaria. Paraje El Pozo. Santa Fe.
Lunes 16 de Septiembre o miércoles 18 de Septiembre, a las 9 horas. Duración: 150 minutos	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " El agua y su relación con la planta. Prácticas de laboratorio fácilmente aplicables para su determinación ", a cargo de la Ing. Marcela Buyatti y la Ing. Norma Micheloud, docentes-investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNL.	Nivel Secundario	Laboratorio de Otto. Facultad de Ciencias Agrarias. RP Luis Kreder 2805 (Esperanza) Provincia Santa Fe.
Lunes 16 de Septiembre o miércoles 18 de Septiembre, a las 14 horas. Duración: 150 minutos	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " El agua y su relación con la planta. Prácticas de laboratorio fácilmente aplicables para su determinación ", a cargo de la Ing. Marcela Buyatti y la Ing. Norma Micheloud, docentes-investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNL.	Nivel Secundario	Laboratorio de Otto. Facultad de Ciencias Agrarias. RP Luis Kreder 2805 (Esperanza) Provincia Santa Fe.
Lunes 16 de Septiembre, a las 14 horas. Capacidad: 30 personas. Duración: 90 minutos.	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " ¿Qué nos dicen las plantas cuando están en el ambiente o en el herbario? ", a cargo de la Mag. Graciela Paporello y la Lic. Berenice Schneider, docentes-investigadoras del Instituto de Limnología (UNL-CONICET)	Nivel Primario	Instituto Nacional de Limnología. Salón de Usos Múltiples (SUM). Tercer Piso. Ciudad Universitaria. Paraje El Pozo. Santa Fe.

Lunes 16 de Septiembre, a las 9 horas. Duración: 180 minutos	Universidad Nacional del Litoral	Taller: "El conocimiento de las plantas: una herramienta fundamental para el agrónomo" . El taller consistirá en cuatro actividades: a)- Reconocimiento de las partes que conforman las plantas; b)- Reconocimiento de distintos tipos de hojas; identificación de sus partes; c)- Reconocimiento de flores e inflorescencias; d)- análisis de la epidermis en hojas, a cargo de Elisa Panigo, Vanesa Pilatti, Andrea Reutemann y Sebastián Muchut, docentes-investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNL.	Nivel Primario	Laboratorio de Otto. Facultad de Ciencias Agrarias. RP Luis Kreder 2805 (Esperanza) Provincia Santa Fe.
Lunes 16 de Septiembre, a las 14 horas. Duración: 60 minutos	Universidad Nacional del Litoral	Taller: "El conocimiento de las plantas: una herramienta fundamental para el agrónomo" . El taller consistirá en cuatro actividades: a)- Reconocimiento de las partes que conforman las plantas; b)- Reconocimiento de distintos tipos de hojas; identificación de sus partes; c)- Reconocimiento de flores e inflorescencias; d)- análisis de la epidermis en hojas, a cargo de Elisa Panigo, Vanesa Pilatti, Andrea Reutemann y Sebastián Muchut, docentes-investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNL.	Nivel Primario	Laboratorio de Otto. Facultad de Ciencias Agrarias. RP Luis Kreder 2805 (Esperanza) Provincia Santa Fe.
Lunes 16 de Septiembre, a las 9 horas. Duración: 210 minutos	Universidad Nacional del Litoral	Taller: "Las Plantas y su Identidad" , a cargo de la Dra. Eliana Exner, Ing. Verónica Kern y la Dra. Renata Reinheimer, docentes-investigadoras de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNL. La cátedra de Botánica Sistemática Agronómica ofrece un recorrido por los Espacios Verdes de la facultad, mostrando las especies vegetales existentes y sus caracteres distintivos.	Nivel Primario	Parque del Cincuentenario. Campus FAVE y Herbario "Arturo Ragonese". Ciudad de Esperanza. Provincia de Santa Fe.
Lunes 16 de Septiembre, a las 10 horas. Capacidad: 60 personas. Duración: 60-80 minutos	Universidad Nacional del Litoral	Taller: "¿Cómo aprendemos a ser varones y mujeres?" Los roles y la socialización de género en las sociedades actuales, a cargo de Virginia Trevignani, Julieta Theiler y Agustina Renzulli, docentes-investigadoras de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. El taller propone generar, mediante el juego y actividades didácticas, una comprensión sobre la manera en que se constituyen los roles de género en la actualidad.	Nivel Primario (Segundo y Tercer grado)	Aula 4. Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Paraje El Pozo. Ciudad Universitaria Santa Fe.
Lunes 16 de Septiembre, a las 16 horas. Capacidad: 70 personas	Universidad Nacional del Litoral	Charla: "Música, investigación y género: compositoras en Santa Fe" , a cargo de la Prof. Cintia Cristiá, Isa est. Rocío Amparo Cabal, María Florencia Gugliotta, y Sofía Ferrero, pertenecientes al Instituto Superior de Música de la UNL. Se analizará las obras de Diana Bucci, Alejandra Caballero Rojas, Adriana Cornú, Cecilia De Feo, Florencia Di Benedetto, María Soledad Fuentes, Agueda Garay, Misael Gauchad, Ruth Hillar, Marpia Inés López, entre otras compositoras santafesinas.	Nivel Secundario	Instituto Superior de Música. Aula 1E. Ciudad Universitaria. Paraje El Pozo. Santa Fe.

Lunes 16 de Septiembre, 9 horas. Capacidad: 15 alumnos. Duración: 60 minutos.	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " Energías renovables, construcción de celdas solares y baterías ", a cargo de Dra. Débora Martino, Dra. Ana María Gennaro, Dr. Raúl Urteaga, Dr. Felipe Garces Pineda, Dra. Silvia Montoro, Dr. Claudio Bonin, Ing. Emanuel Elizalde, Dr. Adalberto Iglesias, docentes-investigadores del Instituto de Física del Litoral. Se plantea como actividad en el laboratorio la construcción, por parte de los alumnos, de una celda solar de colorantes naturales y una batería de cobre-cinz.	Nivel Primario (sexto y séptimo grado) y Nivel Secundario	Laboratorio HII 33, Tercer Piso, edificio Houssay. Instituto de Física del Litoral (IFIS Litoral. UNL- CONICET) Guemes 3450. Santa Fe
Lunes 16 de Septiembre, 10,30 horas. Capacidad: 15 alumnos. Duración: 60 minutos.	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " Energías renovables, construcción de celdas solares y baterías ", a cargo de Dra. Débora Martino, Dra. Ana María Gennaro, Dr. Raúl Urteaga, Dr. Felipe Garces Pineda, Dra. Silvia Montoro, Dr. Claudio Bonin, Ing. Emanuel Elizalde, Dr. Adalberto Iglesias, docentes-investigadores del Instituto de Física del Litoral. Se plantea como actividad en el laboratorio la construcción, por parte de los alumnos, de una celda solar de colorantes naturales y una batería de cobre-cinz.	Nivel Primario (sexto y séptimo grado) y Nivel Secundario	Laboratorio HII 33, Tercer Piso, edificio Houssay. Instituto de Física del Litoral (IFIS Litoral. UNL- CONICET) Guemes 3450. Santa Fe
Lunes 16 de Septiembre, a las 10 horas. Capacidad: 25 alumnos. Duración: 90 minutos.	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " ¿Todas las sustancias son tóxicas? ", a cargo de la Lic. Luciana Regaldo y el Lic. Ulises Reno, docentes-investigadores de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. La Ecotoxicología es una disciplina que estudia el efecto de las sustancias tóxicas sobre los seres vivos.	Nivel Secundario	Laboratorio I (Tercer Piso) Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Paraje El Pozo. Ciudad Universitaria. Santa Fe.
Lunes 16 de Septiembre, 15 horas. Duración: 60 minutos. Capacidad: 20 estudiantes	Universidad Nacional del Litoral	Taller: Teorías Científicas en biología: Teoría Cromosómica de la Herencia, un paralelismo entre la herencia mendeliana y el comportamiento de los cromosomas ", a cargo de Rosa Markariani, Patricia Amavet y Javier López, docentes-investigadores de la Facultad de Humanidades y Ciencias.	Nivel Secundario	Laboratorio I. Tercer Piso. Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Paraje El Pozo. Ciudad Universitaria. Santa Fe.
Lunes 16, a las 14:30. Duración: 90 minutos. Capacidad: 20 alumnos	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " Veo, veo, ¿qué ves?: mirando juntos células al microscopio ", a cargo de la Bioq. Carolina Aro, Bioq. Adriana Benmelej, Bioq. María Lilian Bertona, Dra. Marina Cabagna Zenklusen, Mag. Alicia Costamagna, Mag. Ana Fabro y Dra. Josefina Lungman, docentes-investigadoras de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la UNL.	Nivel Primario (sexto y séptimo grado)	Cátedra de Morfología Normal de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la UNL.

<p>Martes 17 de Septiembre de 2013, 9 horas. Duración: 90 minutos. Capacidad: 30 alumnos</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "Explorando Macromoléculas Biológicas desde nuestra PC". Responsables: Drs. Sergio A. Garay, Fernando E. Herrera, Daniel E. Rodrigues, y Silvano J. Sferco. Colaboradores: Juan Franco Quaranta y Matías Strassera. Se propone una actividad participativa utilizando computadoras personales, donde cada alumno dispondrá de una PC para su uso personal. Se propondrá la visualización y el análisis por computadora de macromoléculas, tales como el ADN, proteínas y membranas biológicas. Los alumnos contarán con tiempo para realizar manipulaciones sobre la representación de estas moléculas (rotar, desplazar, acercar o alejar)</p>	<p>Escuelas Secundarias</p>	<p>Aula de Informática Común (FBCB, FICH, FCM), Ciudad Universitaria, El Pozo, Santa Fe.</p>
<p>Martes 17 de Septiembre, 10 horas. Duración: 80 minutos. Capacidad: 70-100 personas.</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "Mujeres y Ciencias: un largo camino", a cargo de la Secretaría de Extensión Universitaria / Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL.</p>	<p>Escuelas Secundarias</p>	<p>Salón de Actos de la Facultad de Humanidades y Ciencias. Paraje El Pozo. Ciudad Universitaria, Santa Fe.</p>
<p>Martes 17 de Septiembre, a las 10 horas. Duración: 60 minutos. Capacidad: 70 personas</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "¿Por qué las familias son tan distintas?" La sociología interpreta los cambios actuales en la organización familiar, a cargo de Virginia Trevignani, Julieta Theiler y Agustina Renzulli, docentes-investigadoras de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Conceptos: Roles, género, instituciones, autoridad, familia, hogar.</p>	<p>Escuelas Primarias</p>	<p>Aula. Quinto Piso. Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Ciudad Universitaria. Paraje El Pozo. Santa Fe.</p>
<p>Martes 17 de Septiembre, a las 10 horas. Capacidad: 60 personas. Duración: 90 minutos.</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "El facebook de personajes de la Biología", a cargo del Dr. Federico Giri y la Dra. Eva Rueda, docentes-investigadores de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Colaboran en la actividad: Gisela Loretán, Fiorella Cravero, Eliana Vergara, Sebastián Metz y Juan Cabrera. El sitio web "facebook" conforma una de las llamadas "redes sociales", a las cuales los alumnos están diariamente vinculados. El sitio ofrece varios servicios como "Lista de amigos", "chat", "grupos", "Fotos", entre otros. Se propone a los alumnos crear el facebook de las personas que realizaron aportes significativos en biología.</p>	<p>Escuelas Secundarias</p>	<p>Aula de Informática. Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Paraje El Pozo. Ciudad Universitaria. Santa Fe.</p>

<p>Martes 17 de Septiembre de 2013, 10.30 horas. Duración: 90 minutos. Capacidad: 30 alumnos</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "Explorando Macromoléculas Biológicas desde nuestra PC". Responsables: Drs. Sergio A. Garay, Fernando E. Herrera, Daniel E. Rodrigues, y Silvano J. Sferco. Colaboradores: Juan Franco Quaranta y Matías Strassera. Se propone una actividad participativa utilizando computadoras personales, donde cada alumno dispondrá de una PC para su uso personal. Se propondrá la visualización y el análisis por computadora de macromoléculas, tales como el ADN, proteínas y membranas biológicas. Los alumnos contarán con tiempo para realizar manipulaciones sobre la representación de estas moléculas (rotar, desplazar, acercar o alejar)</p>	<p>Escuelas Secundarias</p>	<p>Aula de Informática Común (FBCB, FICH, FCM), Ciudad Universitaria, El Pozo, Santa Fe.</p>
<p>Martes 17 de Septiembre, 9 horas. Capacidad: 15 alumnos. Duración: 60 minutos.</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "Energías renovables, construcción de celdas solares y baterías", a cargo de Dra. Débora Martino, Dra. Ana María Gennaro, Dr. Raúl Urteaga, Dr. Felipe Garces Pineda, Dra. Silvia Montoro, Dr. Claudio Bonin, Ing. Emanuel Elizalde, Dr. Adalberto Iglesias, docentes-investigadores del Instituto de Física del Litoral. Se plantea como actividad en el laboratorio la construcción, por parte de los alumnos, de una celda solar de colorantes naturales y una batería de cobre-cinza.</p>	<p>Nivel Primario (sexto y séptimo grado) y Nivel Secundario</p>	<p>Laboratorio H11 33, Tercer Piso, edificio Houssay. Instituto de Física del Litoral (IFIS Litoral. UNL- CONICET) Guemes 3450. Santa Fe</p>
<p>Martes 17 de Septiembre, 10,30 horas. Capacidad: 15 alumnos. Duración: 60 minutos.</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "Energías renovables, construcción de celdas solares y baterías", a cargo de Dra. Débora Martino, Dra. Ana María Gennaro, Dr. Raúl Urteaga, Dr. Felipe Garces Pineda, Dra. Silvia Montoro, Dr. Claudio Bonin, Ing. Emanuel Elizalde, Dr. Adalberto Iglesias, docentes-investigadores del Instituto de Física del Litoral. Se plantea como actividad en el laboratorio la construcción, por parte de los alumnos, de una celda solar de colorantes naturales y una batería de cobre-cinza.</p>	<p>Nivel Primario (sexto y séptimo grado) y Nivel Secundario</p>	<p>Laboratorio H11 33, Tercer Piso, edificio Houssay. Instituto de Física del Litoral (IFIS Litoral. UNL- CONICET) Guemes 3450. Santa Fe</p>
<p>Martes 17 de Septiembre, a las 9,30 horas. Duración: 90 minutos</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "Prácticas a campo Departamento de Producción Vegetal". El mismo contará con cuatro actividades: a)- Determinación de rendimiento de cultivo de la soja, a cargo del Ing. Horacio Imvinkelried, Ing. Mario Hermann, Ing. Ignacio Della Ferrera, Ing. Marianela Pietrobón; b)- Reconocimiento de árboles frutales y sus prácticas de manejo agronómico, a cargo de la Ing. Marcela Buyatti, Ing. Norma Micheloud, Ing. Damián Castro, Ing. Norma Álvarez, Ing. Paola Gabriel, Ing. María Alejandra Favaro, estudiante Guillermo Cozza; c)- Reconocimiento de insectos plagas y benéficos para la agricultura, a cargo de la Ing. Isabel Bertolaccini, Ing. Cecilia Curis e Ing. Eleodoro Delvalle; d)- Reconocimiento de malezas, a cargo del Ing. Roberto Scotta, Ing. Daniel Sánchez e Ing. Alejandra Lutz, docentes-investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNL.</p>	<p>Escuela Primaria</p>	<p>Campo Experimental de Cultivos Intensivos y Forestales. Ciudad de Esperanza. Facultad de Ciencias Agrarias. RP Luis Kreder 2805 (Esperanza) Provincia de Santa Fe.</p>

<p>Martes 17 de Septiembre, a las 14 horas. Duración: 90 minutos</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "Prácticas a campo Departamento de Producción Vegetal". El mismo contará con cuatro actividades: a)- Determinación de rendimiento de cultivo de la soja, a cargo del Ing. Horacio Imvinkelried, Ing. Mario Hermann, Ing. Ignacio Della Ferrera, Ing. Marianela Pietrobón; b)- Reconocimiento de árboles frutales y sus prácticas de manejo agronómico, a cargo de la Ing. Marcela Buyatti, Ing. Norma Micheloud, Ing. Damián Castro, Ing. Norma Álvarez, Ing. Paola Gabriel, Ing. María Alejandra Favaro, estudiante Guillermo Cozza; c)- Reconocimiento de insectos plagas y benéficos para la agricultura, a cargo de la Ing. Isabel Bertolaccini, Ing. Cecilia Curis e Ing. Eleodoro Delvalle; d)- Reconocimiento de malezas, a cargo del Ing. Roberto Scotta, Ing. Daniel Sánchez e Ing. Alejandra Lutz, docentes-investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNL.</p>	<p>Escuela Primaria</p>	<p>Campo Experimental de Cultivos Intensivos y Forestales. Ciudad de Esperanza. Facultad de Ciencias Agrarias. RP Luis Kreder 2805 (Esperanza) Provincia de Santa Fe.</p>
<p>Martes 17 de Septiembre, a las 10,30 horas. Duración: 75 minutos. Capacidad: 15 alumnos</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "Amigos y Enemigos invisibles:un mundo bajo la lupa", a cargo de la Dra. María Luján Capra y la Dra. Carina Bergamini, junto a un grupo de colaboradores: Dr. Diego Mercanti, Ing. Claudia Vénica, Lic. Guillermo Peralta y est. Tatiana Bochatay, pertenecientes al Instituto de Lactología Industrial (INLAIN-CONICET/UNL)</p>	<p>Nivel Primario (Sexto o Séptimo) y/o Nivel Secundario (preferentemente con orientación biológica o naturales)</p>	<p>Aula Nº 8 (primer piso) Facultad de Ingeniería Química. Santiago del Estero 2829. Santa Fe.</p>
<p>Martes 17 de Septiembre, a las 9,30 horas. Capacidad: 12 asistentes. Duración: 90 minutos.</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Visita Guiada: "Biodigestores en el laboratorio", a cargo del Ing. Orlando Giampaoli, junto a los estudiantes Isabel Agudelo, Griselda Duda, Pablo Giampaoli y Jesica D'agnola, docentes-investigadores de la Facultad de Ingeniería Química de la UNL.</p>	<p>Escuelas Secundarias (De Tercer a Quinto año)</p>	<p>Laboratorio Grupo de Energía NO Convencional (Cuarto Piso) de la Facultad de Ingeniería Química. Santiago del Estero 2829. (3000) Santa Fe.</p>
<p>Martes 17 de Septiembre, a las 14 horas. Duración: 90 minutos Capacidad: 60 personas</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "Ilustración Botánica: Ciencia y Arte en un mismo papel", a cargo de la Mag. Wanda Polla, junto a un grupo de colaboradores Bárbara Bieri, Gabriela Rodríguez, Erik Riera e Ignacio Sobrerilla. La actividad se realiza en memoria de Marianne North (naturalista y pintora inglesa), discípula y amiga de Darwin, quien recorrió el mundo entero registrando la vegetación.</p>	<p>Escuelas Secundarias</p>	<p>Predio UNL-ATE. Alicia Moreau de Justo s/n. Santa Fe.</p>

Martes 17 de Septiembre, 14 horas. Duración: 60 minutos. Capacidad: 30 personas	Universidad Nacional del Litoral	Experimento: "Torre de Líquidos" , a cargo de Mag. María Silvina Reyes, Bioq. Inés Granados, Ing. Luis Alberto Marino, Lic. Juan Manuel Rudi, y Lic. María Noemí Santi, docentes-investigadores de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Objetivo de la experiencia: Verificar diferencias en las densidades de diversos líquidos.	Escuelas Primarias	Laboratorio de Físico-Química de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Paraje El Pozo. Ciudad Universitaria. Santa Fe.
Martes 17 de Septiembre, a las 10 horas. Capacidad: 35 asistentes. Duración: 90 minutos.	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " Química en el hogar. Riesgos Domésticos ", a cargo de la Dra. Melisa Bertero, Dr. Richard Pujro, Ing. Juan Rafael García, y la Dra. Marisa Falco, docentes-investigadores del Instituto de Investigaciones en Catálisis y Petroquímica "Ing. José Miguel Parera" (INCAPE-UNL-CONICET)	Escuelas Primarias (De quinto a Séptimo Grado)	Aula a confirmar. Facultad de Ingeniería Química. Santiago del Estero 2829. Santa Fe.
Miércoles 18 de Septiembre, a las 9,30 horas. Capacidad: 50 personas. Duración: 60 minutos.	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " Homenaje a Rosalind Franklin: a su excelente labor científica no reconocida ", a cargo de Bioq. Soledad Jáuregui, Bioq. Verónica Reus, Bioq. Carlos Recce, Lic. Victoria Cattáneo, Est. Denise Andrés, Agustina Sarquis y Lorena Petroli, pertenecientes a la Facultad de Ciencias Médicas (FCM) de la UNL.	Nivel Primario (Sexto y séptimo grado)	Aula 5. Facultad de Ciencias Médicas (FCM) de la UNL. Ciudad Universitaria. Paraje El Pozo. Santa Fe.
Miércoles 18 de Septiembre, a las 8.30. Duración: 90 minutos. Capacidad: 15 estudiantes	Universidad Nacional del Litoral	Taller teórico-práctico: ¿Con qué y cómo hacemos papel, cartón y cajas? , a cargo de la Lic. Ana María Adell, Ing. María Verónica Galván, Dra. Cristina Inalbon, Dra. Paulina Mocchiutti, Mag. María Claudia Taleb, docentes-investigadoras del Instituto de Tecnología Celulósica de la Facultad de Ingeniería Química (ITC-FIQ) de la Universidad Nacional del Litoral.	Estudiantes Secundarios	Instituto de Tecnología Celulósica. Santiago del Estero 2654. 2º Piso. Santa Fe
Miércoles 18 de Septiembre, a las 10.30. Duración: 90 minutos. Capacidad: 15 estudiantes	Universidad Nacional del Litoral	Taller teórico-práctico: ¿Con qué y cómo hacemos papel, cartón y cajas? , a cargo de la Lic. Ana María Adell, Ing. María Verónica Galván, Dra. Cristina Inalbon, Dra. Paulina Mocchiutti, Mag. María Claudia Taleb, docentes-investigadoras del Instituto de Tecnología Celulósica de la Facultad de Ingeniería Química (ITC-FIQ) de la Universidad Nacional del Litoral.	Estudiantes Secundarios	Instituto de Tecnología Celulósica. Santiago del Estero 2654. 2º Piso. Santa Fe

<p>Miércoles 18 de Septiembre, a las 9 horas. Cantidad: 35 estudiantes. Duración: 60 minutos.</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller teórico-práctico: "La Química en el laboratorio", a cargo de la Dra. Albana Marchesini, Lic. Adriana Acosta y la Lic. Mabel Baez, docentes-investigadoras del Instituto de Investigaciones en Catálisis y Petroquímica "Ing. José Miguel Parera" INCAPE (UNL/CONICET) Se dispondrán en las mesadas del laboratorio experiencias relacionadas con los siguientes conceptos: Acidez y basicidad; Energía renovable; liberación de oxígeno; Formación de cristales.</p>	<p>Escuelas Primarias (De quinto a Séptimo Grado) / Escuelas Secundarias</p>	<p>Facultad de Ingeniería Química. Santiago del 2929. (3000) Santa Fe. Laboratorio de Química General (Segundo Piso)</p>
<p>Miércoles 18 de Septiembre, a las 10 horas. Duración: 60 minutos. Capacidad: 100 personas.</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "¿A qué estamos jugando? Incertidumbre ligadas a las experiencias amorosas y sexuales en los adolescentes, a cargo de Meliana Stehli y Tamara Beltramino, docentes-investigadoras de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Conceptos: Juventud, identidad, incertidumbre, género, riesgo.</p>	<p>Nivel Secundario (Cuarto y Quinto Año)</p>	<p>Aula 15. (Tercer Piso) Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Paraje El Pozo. Ciudad Universitaria. Santa Fe.</p>
<p>Miércoles 18 de Septiembre, a las 10 horas. Duración: 60 minutos. Capacidad: 25 personas.</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "Bailando por un sueño: Kart von Frisch y la danza de las abejas", a cargo de César Salto y Milagros Dalmazzo, docentes-investigadores de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Se propone conocer la vida de Karl von Frisch y mediante la observación de una colonia de abejas "in vitro", identificar algunos hallazgos de este científico y cómo los mismos son utilizados por la apicultura en la actualidad.</p>	<p>Nivel Primario</p>	<p>Laboratorio I. Tercer Piso. Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Paraje El Pozo. Ciudad Universitaria. Santa Fe.</p>
<p>Miércoles 18 de Septiembre, 10 horas. Duración: 90 minutos. Capacidad: 30 personas</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "Naturalistas Argentinos: Curiosidad por conocer", a cargo de Pablo Collins, Verónica Williner, Leandro Negro, Valeria Diawol, Gabriela Musin, Georgina Tumini, Victoria Torres, Débora Carvalho, Eloisa Senkman y Federico Giri, docentes-investigadores del Instituto Nacional de Limnología (INALI) UNL/CONICET.</p>	<p>Nivel Primario / Nivel Secundario</p>	<p>Instituto Nacional de Limnología. Salón de Usos Múltiples (Tercer Piso) Ciudad Universitaria. Paraje El Pozo. Santa Fe.</p>
<p>Miércoles 18 de Septiembre, a las 10 horas. Capacidad: 10 asistentes. Duración: 120 minutos</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller experimental: "Experimentos reales de Física comandados por Internet", a cargo del Mag. Hugo Kofman y el Dr. Pablo Bolcatto, docentes-investigadores del Departamento de Física de la Facultad de Ingeniería Química (FIQ) Se realizarán distintos experimentos reales de Física básica, con comando remoto a través de Internet. No son simulaciones numéricas por computadora.</p>	<p>Nivel Secundario y Nivel Terciario</p>	<p>Departamento de Física de la Facultad de Ingeniería Química (UNL) Santiago del Estero 2829. (3000) Santa Fe.</p>

Miércoles 18 de Septiembre, a las 15 horas. Capacidad: 50 personas. Duración: 60 minutos.	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " Homenaje a Rosalind Franklin: a su excelente labor científica no reconocida ", a cargo de Bioq. Soledad Jáuregui, Bioq. Verónica Reus, Bioq. Carlos Recce, Lic. Victoria Cattáneo, Est. Denise Andrés, Agustina Sarquis y Lorena Petroli, pertenecientes a la Facultad de Ciencias Médicas de la UNL.	Nivel Primario (Sexto y séptimo grado)	Aula 5. Facultad de Ciencias Médicas (FCM) de la UNL. Ciudad Universitaria. Paraje El Pozo. Santa Fe.
Miércoles 18 de Septiembre, 9 horas. Capacidad: 30 alumnos	Universidad Nacional del Litoral	Taller: Ser veterinaria por un día. Los parásitos de los animales domésticos y la salud pública , a cargo de Maria Florencia Bono Battistoni, docente-investigadora de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNL.	Nivel Secundario	Facultad de Ciencias Veterinarias. RP Luis Kreder 2805 (Esperanza) Provincia Santa Fe.
Miércoles 18 de Septiembre, 9 horas. Capacidad: 15 alumnos. Duración: 60 minutos.	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " Energías renovables, construcción de celdas solares y baterías ", a cargo de Dra. Débora Martino, Dra. Ana María Gennaro, Dr. Raúl Urteaga, Dr. Felipe Garces Pineda, Dra. Silvia Montoro, Dr. Claudio Bonin, Ing. Emanuel Elizalde, Dr. Adalberto Iglesias, docentes-investigadores del Instituto de Física del Litoral. Se plantea como actividad en el laboratorio la construcción, por parte de los alumnos, de una celda solar de colorantes naturales y una batería de cobre-cinz.	Nivel Primario (sexto y séptimo grado) y Nivel Secundario	Laboratorio H11 33, Tercer Piso, edificio Houssay. Instituto de Física del Litoral (IFIS Litoral. UNL-CONICET) Guemes 3450. Santa Fe
Miércoles 18 de Septiembre, 10,30 horas. Capacidad: 15 alumnos. Duración: 60 minutos.	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " Energías renovables, construcción de celdas solares y baterías ", a cargo de Dra. Débora Martino, Dra. Ana María Gennaro, Dr. Raúl Urteaga, Dr. Felipe Garces Pineda, Dra. Silvia Montoro, Dr. Claudio Bonin, Ing. Emanuel Elizalde, Dr. Adalberto Iglesias, docentes-investigadores del Instituto de Física del Litoral. Se plantea como actividad en el laboratorio la construcción, por parte de los alumnos, de una celda solar de colorantes naturales y una batería de cobre-cinz.	Nivel Primario (sexto y séptimo grado) y Nivel Secundario	Laboratorio H11 33, Tercer Piso, edificio Houssay. Instituto de Física del Litoral (IFIS Litoral. UNL-CONICET) Guemes 3450. Santa Fe
Miércoles 18 de Septiembre, a las 15,30 horas. Capacidad: 40 personas. Duración: 60 minutos	Universidad Nacional del Litoral	Charla: " Escalera mecánica discontinua. Sistema alternativo de circulación vertical en edificios públicos de mediana altura ", a cargo del Arq. Osvaldo Mansur, docente-investigador de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (FADU) de la UNL.	Nivel Secundario con orientación técnica en mecánicas o construcciones	Aula Especial Nº 2. Segundo Piso. Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la UNL. Ciudad Universitaria. Paraje El Pozo. Santa Fe.

Jueves 19 de Septiembre, 9 horas. Capacidad: 15 alumnos. Duración: 60 minutos.	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " Energías renovables, construcción de celdas solares y baterías ", a cargo de Dra. Débora Martino, Dra. Ana María Gennaro, Dr. Raúl Urteaga, Dr. Felipe Garces Pineda, Dra. Silvia Montoro, Dr. Claudio Bonin, Ing. Emanuel Elizalde, Dr. Adalberto Iglesias, docentes-investigadores del Instituto de Física del Litoral. Se plantea como actividad en el laboratorio la construcción, por parte de los alumnos, de una celda solar de colorantes naturales y una batería de cobre-cinz.	Nivel Primario (sexto y séptimo grado) y Nivel Secundario	Laboratorio HII 33, Tercer Piso, edificio Houssay. Instituto de Física del Litoral (IFIS Litoral. UNL-CONICET) Guemes 3450. Santa Fe
Jueves 19 de Septiembre, 10,30 horas. Capacidad: 15 alumnos. Duración: 60 minutos.	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " Energías renovables, construcción de celdas solares y baterías ", a cargo de Dra. Débora Martino, Dra. Ana María Gennaro, Dr. Raúl Urteaga, Dr. Felipe Garces Pineda, Dra. Silvia Montoro, Dr. Claudio Bonin, Ing. Emanuel Elizalde, Dr. Adalberto Iglesias, docentes-investigadores del Instituto de Física del Litoral. Se plantea como actividad en el laboratorio la construcción, por parte de los alumnos, de una celda solar de colorantes naturales y una batería de cobre-cinz.	Nivel Primario (sexto y séptimo grado) y Nivel Secundario	Laboratorio HII 33, Tercer Piso, edificio Houssay. Instituto de Física del Litoral (IFIS Litoral. UNL-CONICET) Guemes 3450. Santa Fe
Jueves 19 de Septiembre, a las 10 horas. Duración: 60 minutos. Capacidad: 25 personas.	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " Bailando por un sueño: Kart von Frisch y la danza de las abejas ", a cargo de César Salto y Milagros Dalmazzo, docentes-investigadores de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Se propone conocer la vida de Karl von Frisch y mediante la observación de una colonia de abejas "in vitro", identificar algunos hallazgos de este científico y cómo ls mismos son utilizados por la apicultura en la actualidad.	Nivel Primario	Laboratorio II. Tercer Piso. Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Paraje El Pozo. Ciudad Universitaria. Santa Fe.
Jueves 19 de Septiembre, a las 9 horas. Duración: 120 minutos. Capacidad: 90 personas	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " Afinando el Oído ", a cargo del Dr. Pablo Bolcatto y la Lic. Julieta Passeggi, docentes-investigadores de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Entre los objetivos se encuentran "Identificar al oído como instrumento de detención de distintos estímulos sonoros"; "visualizar las propiedades características de distintas ondas sonoras".	Nivel Secundario	Salón de Actos de la Facultad de Humanidades y Ciencias. Paraje El Pozo. Ciudad Universitaria, Santa Fe.
Jueves 19 de Septiembre, a las 10 horas. Capacidad: 35 asistentes. Duración: 90 minutos.	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " Química en el hogar. Riesgos Domésticos ", a cargo de la Dra. Melisa Bertero, Dr. Richard Pujro, Ing. Juan Rafael García, y la Dra. Marisa Falco, docentes-investigadores del Instituto de Investigaciones en Catálisis y Petroquímica "Ing. José Miguel Parera" (INCAPE-UNL-CONICET)	Escuelas Primarias (De quinto a Séptimo Grado)	Aula a confirmar. Facultad de Ingeniería Química. Santiago del Estero 2829. Santa Fe.

<p>Jueves 19 de Septiembre, a las 10 horas. Duración: 60 minutos. Capacidad: 40 personas.</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "Ecóloga Nalini Nadkarni: un ejemplo de científica", a cargo de la Dra. Andrea Previtali, docente-investigadora de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL.</p>	<p>Nivel Secundario</p>	<p>Actividad al aire libre. Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Paraje El Pozo. Ciudad Universitaria. Santa Fe.</p>
<p>Jueves 19 de Septiembre, a las 9 horas. Cantidad: 35 estudiantes. Duración: 60 minutos.</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller teórico-práctico: "La Química en el laboratorio", a cargo de la Dra. Albana Marchesini, Lic. Adriana Acosta y la Lic. Mabel Baez, docentes-investigadoras del Instituto de Investigaciones en Catálisis y Petroquímica "Ing. José Miguel Parera" INCAPE (UNL/CONICET) Se dispondrán en las mesadas del laboratorio experiencias relacionadas con los siguientes conceptos: Acidez y basicidad; Energía renovable; liberación de oxígeno; Formación de cristales.</p>	<p>Escuelas Primarias (De quinto a Séptimo Grado) / Escuelas Secundarias</p>	<p>Facultad de Ingeniería Química. Santiago del 2929. (3000) Santa Fe. Laboratorio de Química General (Segundo Piso)</p>
<p>Jueves 19 de Septiembre, a las 14 horas. Duración: 120 minutos. Capacidad: 100 personas</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Charla: "Lina Beck Bernard, cinco años en Santa Fe 1857-1862. Miradas de una viajera privilegiada", a cargo de la Prof. Adriana Crolla y la est. María Verónica Radesca, pertenecientes a la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. En la actividad se tratará la temática inmigratoria en Santa Fe. Uso del soporte didáctico: Portal Gringo de la FHUC, y se divulgará la obra de Beck Bernard.</p>	<p>Estudiantes Secundarios</p>	<p>Aula a confirmar. Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Paraje El Pozo. Ciudad Universitaria. Santa Fe.</p>
<p>Jueves 19 de Septiembre, a las 9,30 horas. Capacidad: 12 asistentes. Duración: 90 minutos.</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Visita Guiada: "Biodigestores en el laboratorio", a cargo del Ing. Orlando Giampaoli, junto a los estudiantes Isabel Agudelo, Griselda Duda, Pablo Giampaoli y Jesica D'agnola, docentes-investigadores de la Facultad de Ingeniería Química de la UNL.</p>	<p>Escuelas Secundarias (De Tercer a Quinto año)</p>	<p>Laboratorio Grupo de Energía NO Convencional (Cuarto Piso) de la Facultad de Ingeniería Química. Santiago del Estero 2829. (3000) Santa Fe.</p>

<p>Jueves 19 de Septiembre, a las 14 horas. Duración: 60 minutos. Capacidad: 12 personas</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Visita Guiada: "El río y las obras hidráulicas", los alumnos podrán visualizar los efectos que generan diferentes obras hidráulicas (vertederos, compuertas, diques), en el escurrimiento de un río, a cargo de Marcela Reynares, docente-investigadora de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas de la UNL. La experiencia será llevada a cabo en un canal de pequeñas dimensiones ubicado en la Nave II del Laboratorio de Hidráulica de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas.</p>	<p>Escuelas Primarias / Escuelas Secundarias</p>	<p>Nave II del Laboratorio de Hidráulica de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas. Ciudad Universitaria. Paraje El Pozo.</p>
<p>Viernes 20 de Septiembre, a las 9 horas. Capacidad: 40 alumnos. Duración: 60 minutos.</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "Desde Marie Curie hasta nuestros días: ¿Qué conocemos sobre radioactividad?", a cargo de MSc Liliana Ortigoza, MSc. Gabriel Fiorenza Biancucci, junto a un grupo de estudiantes: María Virginia Toledo, Jullier Natalia, Marcela Nazzo, Marianela Depetnini, Jacqueline Musich, Virginia Colacello, Magali Alcaino, Facundo Galich, Florencia Faccioli, Constanza Aimi, María Jimena Santi, Yohanna Blanco, Emilio García y Cristian Pantaley de la Facultad de Ciencias Médicas (FCM) de la UNL.</p>	<p>Nivel Secundario. Es condición necesaria para realizar la actividad que la Escuela pertenezca al programa "NETBOOK para todos".</p>	<p>Aula a confirmar de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNL. Ciudad Universitaria. Paraje El Pozo. Santa Fe.</p>
<p>Viernes 20 de Septiembre, 9 horas. Capacidad: 15 alumnos. Duración: 60 minutos.</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "Energías renovables, construcción de celdas solares y baterías", a cargo de Dra. Débora Martino, Dra. Ana María Gennaro, Dr. Raúl Urteaga, Dr. Felipe Garces Pineda, Dra. Silvia Montoro, Dr. Claudio Bonin, Ing. Emanuel Elizalde, Dr. Adalberto Iglesias, docentes-investigadores del Instituto de Física del Litoral. Se plantea como actividad en el laboratorio la construcción, por parte de los alumnos, de una celda solar de colorantes naturales y una batería de cobre-cinz.</p>	<p>Nivel Primario (sexto y séptimo grado) y Nivel Secundario</p>	<p>Laboratorio HII 33, Tercer Piso, edificio Houssay. Instituto de Física del Litoral (IFIS Litoral. UNL- CONICET) Guemes 3450. Santa Fe</p>
<p>Viernes 20 de Septiembre, 10,30 horas. Capacidad: 15 alumnos. Duración: 60 minutos.</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "Energías renovables, construcción de celdas solares y baterías", a cargo de Dra. Débora Martino, Dra. Ana María Gennaro, Dr. Raúl Urteaga, Dr. Felipe Garces Pineda, Dra. Silvia Montoro, Dr. Claudio Bonin, Ing. Emanuel Elizalde, Dr. Adalberto Iglesias, docentes-investigadores del Instituto de Física del Litoral. Se plantea como actividad en el laboratorio la construcción, por parte de los alumnos, de una celda solar de colorantes naturales y una batería de cobre-cinz.</p>	<p>Nivel Primario (sexto y séptimo grado) y Nivel Secundario</p>	<p>Laboratorio HII 33, Tercer Piso, edificio Houssay. Instituto de Física del Litoral (IFIS Litoral. UNL- CONICET) Guemes 3450. Santa Fe</p>

<p>Viernes 20 de Septiembre, a las 10,30 horas. Duración: 90 minutos. Capacidad: 25 alumnos</p>		<p>Charla-Taller: "La Biotecnología y los organismos genéticamente modificados", a cargo de la Dra. Ivana Viola, Lic. Natanael Mansilla, Est. Alejandra Camoirano y la Est. Natacha Ocampos, docentes-investigadores de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la UNL.</p>	<p>Escuelas Secundarias</p>	<p>Laboratorio de Trabajos Prácticos. Cátedra de Biología Celular y Molecular (Planta Baja) de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la UNL.</p>
<p>Viernes 20 de Septiembre, a las 14 horas. Duración: 90 minutos. Capacidad: 25 alumnos</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Charla-Taller: "La Biotecnología y los organismos genéticamente modificados", a cargo de la Dra. Elina Welchen, Dra. Nora Uberti, Dr. Leandro Lucero y Est. Sofía Racca, docentes-investigadores de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la UNL.</p>	<p>Escuelas Secundarias</p>	<p>Laboratorio de Trabajos Prácticos. Cátedra de Biología Celular y Molecular (Planta Baja) de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la UNL.</p>
<p>Viernes 20 de Septiembre, a las 10 hoas. Capacidad: 60 alumnos Duración: 60 minutos</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Charla-Taller: "Charles Sanders Peirce: el inventor del signo", a cargo del Lic. Daniel Gastaldello, docente-investigador de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. La actividad se propone divulgar los principales aportes teóricos de Peirce al campo de las ciencias sociales. Se proyectará un material audiovisual.</p>	<p>Estudiantes Secundarios</p>	<p>Aula 5. Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Paraje El Pozo. Ciudad Universitaria. Santa Fe.</p>

<p>Viernes 20 de Septiembre, a las 15 horas. Duración: 80 minutos. Capacidad: 70 personas</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller de creación de personajes, a partir de la lectura del cuento Tuk es Tuk, a cargo de la Dra. Analía Gerbaudo, junto a un grupo de colaboradores Celeste Abba, Pamela Bórtoli, Carlos Leonel Cherri, Daniela Coniglio, Larisa Cumin, Angeles Ingaramo, Mariano Pagés, Ivana Emilia Spahn, y Paula Tosti, pertenecientes a la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL.</p>	<p>Estudiantes Primarios / Nivel Primario</p>	<p>Aula a confirmar de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Ciudad Universitaria. Paraje El Pozo. Santa Fe. Actividad a desarrollar al aire libre, si las condiciones climáticas lo permiten.</p>
<p>Viernes 20 de Septiembre, a las 10 horas. Duración: 60 minutos. Capacidad: 100 personas</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "¿Por qué algunas personas se suicidan?" Las explicaciones sociológicas sobre el suicidio, a cargo de Gabriel Obradovich, docente-investigador de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Objetivo: dar a conocer y discutir algunas de las explicaciones sociológicas sobre los suicidios en las sociedades modernas.</p>	<p>Escuelas Secundarias (Cuarto y Quinto año)</p>	<p>Aula 15. Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Ciudad Universitaria. Paraje El Pozo. Santa Fe.</p>
<p>Viernes 20 de Septiembre, a las 16 horas. Duración: 90 minutos. Capacidad: 60 alumnos</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Charla-taller: ¿Qué son y para qué usamos los organismos genéticamente modificados?, a cargo de la Dra. Elina Welchen y la Dra. Nora Uberti, docentes-investigadoras de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (FBCB) de la UNL.</p>	<p>Escuelas Secundarias</p>	<p>Aula a confirmar de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la UNL.</p>
<p>Viernes 20 de Septiembre, hora a confirmar. Capacidad: 35 alumnos. Duración: 120 minutos</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "Obtención de material genético de la célula", a cargo de Florencia Rey, Humberto Luis Occhi y Rocío Marini, docentes-investigadores de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNL.</p>	<p>Nivel Secundario</p>	<p>Facultad de Ciencias Veterinarias. RP Luis Kreder 2805 (Esperanza) Provincia Santa Fe.</p>

Viernes 20 de Septiembre, a las 9,30 horas. Duración: 90 minutos. Capacidad: 20 alumnos	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " Veo, veo, ¿qué ves?: mirando juntos células al microscopio ", a cargo de la Bioq. Carolina Aro, Bioq. Adriana Benmelej, Bioq. María Lilian Bertona, Dra. Marina Cabagna Zenklusen, Mag. Alicia Costamagna, Mag. Ana Fabro y Dra. Josefina Lungman, docentes-investigadoras de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la UNL.	Nivel Primario (sexto y séptimo grado)	Cátedra de Morfología Normal de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la UNL.
Viernes 20 de Septiembre, a las 9 horas. Duración: 90 minutos.	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " La Química en la vida cotidiana ". Se desarrollarán tres actividades: a)- ¿qué es la ciencia?, ¿Qué es la química?; b)- la química es nuestra compañera diaria; c)- y una demostración experimental, a cargo de docentes-investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNL.	Nivel Primario	Facultad de Ciencias Agrarias de la UNL. Laboratorio de Química. RP Luis Kreder 2805 (Esperanza) Provincia Santa Fe.
Viernes 20 de Septiembre, a las 14 horas. Duración: 90 minutos.	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " La Química en la vida cotidiana ". Se desarrollarán tres actividades: a)- ¿qué es la ciencia?, ¿Qué es la química?; b)- la química es nuestra compañera diaria; c)- y una demostración experimental, a cargo de docentes-investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNL.	Nivel Primario	Facultad de Ciencias Agrarias de la UNL. Laboratorio de Química. RP Luis Kreder 2805 (Esperanza) Provincia Santa Fe.
Viernes 20 de Septiembre, 9 horas. Capacidad: 50 personas Duración: 60 minutos	Universidad Nacional del Litoral	Charla: " Galileo, fe y razón ", a cargo del Dr. Claudio Berli, docente-investigador de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas de la UNL.	Nivel Secundario / Nivel Terciario / Público en General	Sala de Conferencias. Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas de la UNL. Ciudad Universitaria. Paraje El Pozo. Santa Fe.
Lunes 23 de Septiembre, a las 14,30 horas. Duración: 90 minutos. Capacidad: 60 personas	Universidad Nacional del Litoral	Charla: " Lo oculto en los mapas: un recorrido desde Idrisi y Mercator hasta los aportes críticos de geógrafos del presente ", a cargo del Prof. Oscar Lossio y la Prof. Silvia Cardozo, docentes-investigadores de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Objetivo: Proporcionar una lectura crítica de la cartografía, a partir del trabajo de referentes históricos.	Nivel Secundario	Aula 3 de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Ciudad Universitaria. Paraje El Pozo. Santa Fe.
Lunes 23 de Septiembre, a las 9 horas. Duración: 210 minutos	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " Las Plantas y su Identidad ", a cargo de la Dra. Eliana Exner, Ing. Verónica Kern y la Dra. Renata Reinheimer, docentes-investigadoras de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNL. La cátedra de Botánica Sistemática Agronómica ofrece un recorrido por los Espacios Verdes de la facultad, mostrando las especies vegetales existentes y sus caracteres distintivos.	Nivel Primario	Parque del Cincuentenario. Campus FAVE y Herbario "Arturo Ragonese". Ciudad de Esperanza. Provincia de Santa Fe.

Lunes 23 de Septiembre, 10 horas. Duración: 80 minutos. Capacidad: 100 personas	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " ¿Por qué soy hincha de un equipo de fútbol? " Una reflexión sobre la identidad a través del fútbol, a cargo de María Serra, docente-investigadora de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Conceptos: proceso de construcción de identidades individuales y colectivas; incertidumbre; identificación.	Nivel Secundario (De Cuarto y Quinto Año)	Salón de Actos de la Facultad de Humanidades y Ciencias. Paraje El Pozo. Ciudad Universitaria, Santa Fe.
Lunes 23 de Septiembre o miércoles 25 de Septiembre, a las 9 horas. Duración: 150 minutos	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " El agua y su relación con la planta. Prácticas de laboratorio fácilmente aplicables para su determinación ", a cargo de la Ing. Marcela Buyatti y la Ing. Norma Micheloud, docentes-investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNL.	Nivel Secundario	Laboratorio de Otto. Facultad de Ciencias Agrarias. RP Luis Kreder 2805 (Esperanza) Provincia Santa Fe.
Lunes 23 de Septiembre o miércoles 25 de Septiembre, a las 9 horas. Duración: 150 minutos	Universidad Nacional del Litoral		Nivel Secundario	Laboratorio de Otto. Facultad de Ciencias Agrarias. RP Luis Kreder 2805 (Esperanza) Provincia Santa Fe.
Lunes 23 de Septiembre, a las 10 horas. Capacidad: 50 personas. Duración: 80 minutos	Universidad Nacional del Litoral	Charla: " Rachel Carson: la difusión del mensaje ecologista ", a cargo de M. Valeria Berros, junto a un grupo de colaboradores: Cintia Balauo; Nadia Bernhardt; Paola Candellero; Evelyn Cencha; Dabel Leandro Franco; Laura Lapalma; Guillermo Malano; Rodrigo Peiteado; Diego Primo, pertenecientes a la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (FJCS) de la UNL. El objetivo de la actividad consiste en trabajar sobre la obra de la investigadora en ciencias biológicas Rachel Carson, que ha sido una figura central en el siglo XX en la construcción del problema del ecologismo.	Nivel Primario (De 8 a 10 años)	Aula a confirmar en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la UNL. Cándido Pujato 2751 (Santa Fe)
Lunes 23 de Septiembre, a las 10 horas. Capacidad: 10 asistentes. Duración: 120 minutos	Universidad Nacional del Litoral	Taller experimental: " Experimentos reales de Física comandados por Internet ", a cargo del Mag. Hugo Kofman y el Dr. Pablo Bolcatto, docentes-investigadores del Departamento de Física de la Facultad de Ingeniería Química (FIQ) Se realizarán distintos experimentos reales de Física básica, con comando remoto a través de Internet. No son simulaciones numéricas por computadora.	Nivel Secundario y Nivel Terciario	Departamento de Física de la Facultad de Ingeniería Química (UNL) Santiago del Estero 2829. (3000) Santa Fe.

Lunes 23 de Septiembre, 9 horas. Capacidad: 25 personas. Duración: 60 minutos.	Universidad Nacional del Litoral	Visita Guiada, junto a la realización de experimentos sencillos: " La ciencia en la vida cotidiana ", a cargo del Dr. Raúl Comelli, Lic. Nancy Piovano, Bioq. María Benzzo, Lic. Lisandro Seluy, docentes-investigadores de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas de la UNL.	Nivel Primario / Nivel Secundario	Laboratorio de Química y Ambiente (segundo piso) de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas de la UNL. Ciudad Universitaria. Paraje El Pozo. Santa Fe.
Lunes 23 de Septiembre, a las 9 horas. Duración: 180 minutos	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " El conocimiento de las plantas: una herramienta fundamental para el agrónomo ". El taller consistirá en cuatro actividades: a)- Reconocimiento de las partes que conforman las plantas; b)- Reconocimiento de distintos tipos de hojas; identificación de sus partes; c)- Reconocimiento de flores e inflorescencias; d)- análisis de la epidermis en hojas, a cargo de Elisa Panigo, Vanesa Pilatti, Andrea Reutemann y Sebastián Muchut, docentes-investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNL.	Nivel Primario	Laboratorio de Otto. Facultad de Ciencias Agrarias. RP Luis Kreder 2805 (Esperanza) Provincia Santa Fe.
Lunes 23 de Septiembre, a las 14horas. Duración: 60 minutos	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " El conocimiento de las plantas: una herramienta fundamental para el agrónomo ". El taller consistirá en cuatro actividades: a)- Reconocimiento de las partes que conforman las plantas; b)- Reconocimiento de distintos tipos de hojas; identificación de sus partes; c)- Reconocimiento de flores e inflorescencias; d)- análisis de la epidermis en hojas, a cargo de Elisa Panigo, Vanesa Pilatti, Andrea Reutemann y Sebastián Muchut, docentes-investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNL.	Nivel Primario	Laboratorio de Otto. Facultad de Ciencias Agrarias. RP Luis Kreder 2805 (Esperanza) Provincia Santa Fe.
Lunes 23 de Septiembre, a las 10,30 horas. Duración: 60 minutos. Capacidad: 250 asistentes	Universidad Nacional del Litoral	Charla: " Quiero hablarte en el silencio de este laboratorio. La vida según Marie Curie ", a cargo del Dr. Enrique Mammarella y la Lic. Carolina Revuelta, pertenecientes a la Facultad de Ingeniería Química (FIQ), de la UNL. Esta charla propone un recorrido multidimensional por la vida de Marja Sklodowska, conocida como Marie Curie (1867-1934)	Estudiantes Secundarios	Salón de Actos de la Facultad de Ingeniería Química (FIQ). Santiago del Estero 2829. (3000) Santa Fe.

Lunes 23 de Septiembre, a las 14 horas. Duración: 90 minutos. Capacidad: 50 participantes.	Universidad Nacional del Litoral	Taller: Escuelas Promotoras de Salud: Espacio de Abordaje intersectorial y multiactorial , a cargo de Tec. María Luz Torres, Mag. Sandra Westman, Lic. Luciana Vidal, docentes-investigadoras de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la UNL.	Nivel Secundario	Aula a confirmar de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la UNL. Ciudad Universitaria. Paraje El Pozo. Santa Fe.
Martes 24 de Septiembre, a las 10,30 horas. Duración: 75 minutos. Capacidad: 15 alumnos	Universidad Nacional del Litoral	Taller: "Amigos y Enemigos invisibles: un mundo bajo la lupa" , a cargo de la Dra. María Luján Capra y la Dra. Carina Bergamini, junto a un grupo de colaboradores: Dr. Diego Mercanti, Ing. Claudia Vénica, Lic. Guillermo Peralta y est. Tatiana Bochatay, pertenecientes al Instituto de Lactología Industrial (INLAIN-CONICET/UNL)	Nivel Primario (Sexto o Séptimo) y/o Nivel Secundario (preferentemente con orientación biológica o naturales)	Aula N° 8 (primer piso) Facultad de Ingeniería Química. Santiago del Estero 2829. Santa Fe.
Martes 24 de Septiembre, a las 15,30 horas. Duración: 90 minutos. Capacidad: 60 personas	Universidad Nacional del Litoral	Taller: "Ilustración Botánica: Ciencia y Arte en un mismo papel" , a cargo de la Mag. Wanda Polla, junto a un grupo de colaboradores Bárbara Bieri, Gabriela Rodríguez, Erik Riera e Ignacio Sobrerilla. La actividad se realiza en memoria de Marianne North (naturalista y pintora inglesa), discípula y amiga de Darwin, quien recorrió el mundo entero registrando la vegetación.	Escuelas Secundarias	Reserva Ecológica de la UNL. Predio UNL-ATE. Alicia Moreau de Justo s/n. Santa Fe.
Martes 24 de Septiembre, 10 horas. Duración: 60 minutos. Capacidad: 180 personas	Universidad Nacional del Litoral	Taller: "¿Qué debe poder hacer un robot para actuar socialmente?" La sociología piensa la Inteligencia Artificial, a cargo de Gabriel Obradovich, docente-investigador de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. La actividad se propone reflexionar sobre la posibilidad de una inteligencia artificial y las condiciones que debería cumplir para llevar adelante interacciones sociales.	Escuela Secundaria (Primer, Segundo y Tercer Año)	Salón de Actos. Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Ciudad Universitaria. Paraje El Pozo. Santa Fe.
Martes 24 de Septiembre, a las 9 horas. Duración: 60 minutos. Capacidad: 30 personas	Universidad Nacional del Litoral	Taller: "Explorando la dimensión desconocida" , a cargo de la Dra. Marilina Carena, docente-investigadora del Instituto de Matemática Aplicada del Litoral (IMAL) UNL-CONICET. Se pretende que el alumno desarrolle una idea intuitiva de lo que significa un objeto fractal, y que en el transcurso del aprendizaje repase y trabaje conceptos geométricos ya conocidos.	Nivel Secundario	Predio CONICET Santa Fe, Colectora RN 168, paraje el Pozo, Sala de Capacitación, Edificio Documentación.

<p>Martes 24 de Septiembre, a las 14 horas. Duración: 90 minutos. Capacidad: 50 participantes</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: Consumo de alcohol, jóvenes y tiempo libre, a cargo de Mag. Sandra Westman, Tec. María Luz Torres y Lic. Luciana Vidal, docentes-investigadoras de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la UNL.</p>	<p>Nivel Secundario</p>	<p>Aula a confirmar de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la UNL.</p>
<p>Martes 24 de Septiembre de 2013, 9 horas. Duración: 90 minutos. Capacidad: 30 alumnos</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "Explorando Macromoléculas Biológicas desde nuestra PC". Responsables: Drs. Sergio A. Garay, Fernando E. Herrera, Daniel E. Rodrigues, y Silvano J. Sferco. Colaboradores: Juan Franco Quaranta y Matías Strassera. Se propone una actividad participativa utilizando computadoras personales, donde cada alumno dispondrá de una PC para su uso personal. Se propondrá la visualización y el análisis por computadora de macromoléculas, tales como el ADN, proteínas y membranas biológicas. Los alumnos contarán con tiempo para realizar manipulaciones sobre la representación de estas moléculas (rotar, desplazar, acercar o alejar)</p>	<p>Escuelas Secundarias</p>	<p>Aula de Informática Común (FBCB, FICH, FCM), Ciudad Universitaria, El Pozo, Santa Fe.</p>
<p>Martes 24, a las 10 horas. Duración: 90 minutos. Capacidad: 20 asistentes.</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "Química en el hogar. Riesgos Domésticos", a cargo de la Dra. Melisa Bertero, Dr. Richard Pujro, Ing. Juan Rafael García y la Dra. Marisa Falco, docentes-investigadores del Instituto de Investigaciones en Catálisis y Petroquímica "Ing. José Miguel Parera".</p>	<p>Madres y familiares de pacientes internados en la Sala de Neonatología y en la Casa de las Madres del Hospital de Niños de Santa Fe, Dr. Orlando Alassia.</p>	<p>Hospital de Niños de Santa Fe, Dr. Orlando Alassia. Mendoza 4151. Santa Fe.</p>

<p>Martes 24 de Septiembre de 2013, 10.30 horas. Duración: 90 minutos. Capacidad: 30 alumnos</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "Explorando Macromoléculas Biológicas desde nuestra PC". Responsables: Drs. Sergio A. Garay, Fernando E. Herrera, Daniel E. Rodrigues, y Silvano J. Sferco. Colaboradores: Juan Franco Quaranta y Matías Strassera. Se propone una actividad participativa utilizando computadoras personales, donde cada alumno dispondrá de una PC para su uso personal. Se propondrá la visualización y el análisis por computadora de macromoléculas, tales como el ADN, proteínas y membranas biológicas. Los alumnos contarán con tiempo para realizar manipulaciones sobre la representación de estas moléculas (rotar, desplazar, acercar o alejar)</p>	<p>Aula de Informática Común (FBCB, FICH, FCM), Ciudad Universitaria, El Pozo, Santa Fe. Escuelas Secundarias</p>
<p>Miércoles 25 de Septiembre, a las 10,30 horas. Duración: 60 minutos. Capacidad: 250 asistentes</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Charla: "Quiero hablarte en el silencio de este laboratorio. La vida según Marie Curie", a cargo del Dr. Enrique Mammarella y la Lic. Carolina Revuelta, pertenecientes a la Facultad de Ingeniería Química (FIQ), de la UNL. Esta charla propone un recorrido multidimensional por la vida de Marja Sklodowska, conocida como Marie Curie (1867-1934)</p>	<p>Salón de Actos de la Facultad de Ingeniería Química (FIQ). Santiago del Estero 2829. (3000) Santa Fe. Estudiantes Secundarios</p>
<p>Miércoles 25 de Septiembre, a las 10 horas. Capacidad: 10 asistentes. Duración: 120 minutos</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller experimental: "Experimentos reales de Física comandados por Internet", a cargo del Mag. Hugo Kofman y el Dr. Pablo Bolcatto, docentes-investigadores del Departamento de Física de la Facultad de Ingeniería Química (FIQ) Se realizarán distintos experimentos reales de Física básica, con comando remoto a través de Internet. No son simulaciones numéricas por computadora.</p>	<p>Departamento de Física de la Facultad de Ingeniería Química (UNL) Santiago del Estero 2829. (3000) Santa Fe. Nivel Secundario y Nivel Terciario</p>

<p>Miércoles 25 de Septiembre, 10 horas. Duración: 90 minutos. Capacidad: 30 personas</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "Naturalistas Argentinos: Curiosidad por conocer", a cargo de Pablo Collins, Verónica Williner, Leandro Negro, Valeria Diawol, Gabriela Musin, Georgina Tumini, Victoria Torres, Débora Carvalho, Eloisa Senkman y Federico Giri, docentes-investigadores del Instituto Nacional de Limnología (INALI) UNL/CONICET.</p>	<p>Nivel Primario / Nivel Secundario</p>	<p>Instituto Nacional de Limnología. Salón de Usos Múltiples (Tercer Piso) Ciudad Universitaria. Paraje El Pozo. Santa Fe.</p>
<p>Miércoles 25 de Septiembre, a las 9 horas. Cantidad: 35 estudiantes. Duración: 60 minutos.</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller teórico-práctico: "La Química en el laboratorio", a cargo de la Dra. Albana Marchesini, Lic. Adriana Acosta y la Lic. Mabel Baez, docentes-investigadoras del Instituto de Investigaciones en Catálisis y Petroquímica "Ing. José Miguel Parera" INCAPE (UNL/CONICET) Se dispondrán en las mesadas del laboratorio experiencias relacionadas con los siguientes conceptos: Acidez y basicidad; Energía renovable; liberación de oxígeno; Formación de cristales.</p>	<p>Escuelas Primarias (De quinto a Séptimo Grado) / Escuelas Secundarias</p>	<p>Facultad de Ingeniería Química. Santiago del 2929. (3000) Santa Fe. Laboratorio de Química General (Segundo Piso)</p>
<p>Miércoles 25 de Septiembre, a las 14,30 horas. Capacidad: 18 alumnos. Duración: 90 minutos.</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Charla-taller: "Desde los descubrimientos de Rosalind Franklin hasta la utilización del ADN para casos forenses", a cargo de la Dra. María Fernanda Simoniello, Mg. Jorge Alberto Scagnetti, Dra. Gisela Poletta, Bioq. Raúl Alberto Grigolato, Bioq. José Antonio Sylvestre, docentes-investigadores de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (FBCB)</p>	<p>Escuelas Secundarias</p>	<p>Laboratorio de la Cátedra de Toxicología, Farmacología y Bioquímica Legal (Tercer Piso) de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la UNL</p>
<p>Jueves 26 de Septiembre, a las 9 horas. Duración: 120 minutos. Capacidad: 90 personas</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "Afinando el Oído", a cargo del Dr. Pablo Bolcatto y la Lic. Julieta Passeggi, docentes-investigadores de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Entre los objetivos se encuentran "Identificar al oído como instrumento de detención de distintos estímulos sonoros"; "visualizar las propiedades características de distintas ondas sonoras".</p>	<p>Nivel Secundario</p>	<p>Salón de Actos de la Facultad de Humanidades y Ciencias. Paraje El Pozo. Ciudad Universitaria, Santa Fe.</p>

<p>Jueves 26 de Septiembre, a las 9 horas. Duración: 90 minutos. Capacidad: 60 alumnos</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "Carl Friedrich Gauss: El príncipe de las matemáticas", a cargo de la Mag. Viviana Cámara y la Mag. Claudia Zanabria, docentes-investigadoras de la Facultad de Ciencias Económicas de la UNL. Se trabajó especialmente contenidos de la currícula del nivel secundario, como por ejemplo la suma de los primeros números naturales y la búsqueda de los divisores racionales de un polinomio.</p>	<p>Nivel Secundario</p>	<p>Aula: 13. Primer Piso. Facultad de Ciencias Económicas de la UNL.</p>
<p>Jueves 26 de Septiembre, 9 horas. Duración: 60 minutos. Capacidad: 20 estudiantes</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: Teorías Científicas en biología: Teoría Cromosómica de la Herencia, un paralelismo entre la herencia mendeliana y el comportamiento de los cromosomas", a cargo de Rosa Markariani, Patricia Amavet y Javier López, docentes-investigadores de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL.</p>	<p>Nivel Secundario</p>	<p>Laboratorio I. Tercer Piso. Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL. Paraje El Pozo. Ciudad Universitaria. Santa Fe.</p>
<p>Jueves 26 de Septiembre, a las 9 horas. Capacidad: 30 personas. Duración: 60 minutos.</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "El infinito está entre nosotros", a cargo del Dr. Mauricio Ramseyer, docente-investigador del Instituto de Matemática Aplicada del Litoral (IMAL) (UNL-CONICET) Si divulgarán ideas de grandes matemáticos, tales como Arquímedes, Newton y Leibniz, entre otros.</p>	<p>Estudiantes Secundarios (últimos cursos)</p>	<p>Predio CONICET Santa Fe, Colectora RN 168, paraje el Pozo, Sala de Capacitación, Edificio Documentación.</p>
<p>Jueves 26 de Septiembre, a las 10 horas. Duración: 90 minutos. Capacidad: 20 asistentes.</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: "Química en el hogar. Riesgos Domésticos", a cargo de la Dra. Melisa Bertero, Dr. Richard Pujro, Ing. Juan Rafael García, y la Dra. Marisa Falco, docentes-investigadores del Grupo de Investigación en Aplicaciones Catalíticas (GIAC) del INCAPE (UNL-CONICET).</p>	<p>Madres y familiares de pacientes internados en la Sala de Neonatología y en la Casa de las Madres del Hospital de Niños de Santa Fe, Dr. Orlando Alassia.</p>	<p>Hospital de Niños de Santa Fe, Dr. Orlando Alassia. Mendoza 4151. Santa Fe.</p>

Jueves 26 de Septiembre, a las 15 horas. Duración: 80 minutos. Capacidad 70-100 personas.	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " Mujeres y Ciencias: un largo camino ", a cargo de la Secretaría de Extensión Universitaria / Facultad de Humanidades y Ciencias de la UNL.	Escuela Secundaria	Salón de Actos de la Facultad de Humanidades y Ciencias. Paraje El Pozo. Ciudad Universitaria, Santa Fe.
Jueves 26 de Septiembre, a las 9 horas. Cantidad: 35 estudiantes. Duración: 60 minutos.	Universidad Nacional del Litoral	Taller teórico-práctico: " La Química en el laboratorio ", a cargo de la Dra. Albana Marchesini, Lic. Adriana Acosta y la Lic. Mabel Baez, docentes-investigadoras del Instituto de Investigaciones en Catálisis y Petroquímica "Ing. José Miguel Parera" INCAPE (UNL/CONICET) Se dispondrán en las mesadas del laboratorio experiencias relacionadas con los siguientes conceptos: Acidez y basicidad; Energía renovable; liberación de oxígeno; Formación de cristales.	Escuelas Primarias (De quinto a Séptimo Grado) / Escuelas Secundarias	Facultad de Ingeniería Química. Santiago del 2929. (3000) Santa Fe. Laboratorio de Química General (Segundo Piso)
Jueves 26 de Septiembre. 14 horas. Capacidad: 50 personas. Duración: 120 minutos	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " Participación y Compromiso en temas de Ciencia y Tecnología: agricultura, minería y urbanismo ", a cargo de Oscar Vallejos, Eugenia Marichal, María Fernanda Benitez y Gabriel Matharan, docentes-investigadores de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas de la UNL.	Nivel Secundario	Sala de Conferencias de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas de la UNL. Paraje el Pozo. Ciudad Universitaria. Santa Fe.
Viernes 27 de Septiembre, a las 9 horas. Capacidad: 40 alumnos. Duración: 60 minutos.	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " Desde Marie Curie hasta nuestros días: ¿Qué conocemos sobre radioactividad? ", a cargo de MSc Liliana Ortigoza, MSc. Gabriel Fiorenza Biancucci, junto a un grupo de estudiantes: María Virginia Toledo, Jullier Natalia, Marcela Nazzo, Marianela Depetnini, Jacqueline Musich, Virginia Colacello, Magali Alcaino, Facundo Galich, Florencia Faccioli, Constanza Aimi, María Jimena Santi, Yohanna Blanco, Emilio García y Cristian Pantaley de la Facultad de Ciencias Médicas (FCM) de la UNL.	Nivel Secundario. Es condición necesaria para realizar la actividad que la Escuela pertenezca al programa "NETBOOK para todos".	Aula a confirmar de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNL. Ciudad Universitaria. Paraje El Pozo. Santa Fe.
Viernes 27 de Septiembre, a las 9 horas. Duración: 90 minutos.	Universidad Nacional del Litoral	Taller: " La Química en la vida cotidiana ". Se desarrollarán tres actividades: a)- ¿qué es la ciencia?, ¿Qué es la química?; b)- la química es nuestra compañera diaria; c)- y una demostración experimental, a cargo de docentes-investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNL.	Nivel Primario	Facultad de Ciencias Agrarias de la UNL. Laboratorio de Química. RP Luis Kreder 2805 (Esperanza) Provincia Santa Fe.

<p>Viernes 27 de Septiembre, a las 14 horas. Duración: 90 minutos.</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller: “La Química en la vida cotidiana”. Se desarrollarán tres actividades: a)- ¿qué es la ciencia?, ¿Qué es la química?; b)- la química es nuestra compañera diaria; c)- y una demostración experimental, a cargo de docentes-investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNL.</p>	<p>Nivel Primario</p>	<p>Facultad de Ciencias Agrarias de la UNL. Laboratorio de Química. RP Luis Kreder 2805 (Esperanza) Provincia Santa Fe.</p>
<p>Día y Horario a confirmar</p>	<p>Universidad Nacional del Litoral</p>	<p>Taller teórico-práctico: “Construyamos modelos digitales 3D de moléculas”, a cargo del Ing. Victorio Marzocchi, junto a los colaboradores Ing. Miguel D’Amato y el est. Nicolás Vanzetti, pertenecientes al Instituto de Tecnología Celulósica de la Facultad de Ingeniería Química (ITC-FIQ) de la Universidad Nacional del Litoral.</p>	<p>Nivel Secundario</p>	<p>A confirmar. Facultad de Ingeniería Química. Santiago del Estero 2829. 3000. Santa Fe.</p>

PTIEMBRE DE 2013

SOLICITAR TURNO A

www.fiq.unl.edu.ar/culturacientifica

www.fiq.unl.edu.ar/culturacientifica

www.fiq.unl.edu.ar/culturacientifica

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
(03496) 420639/421037 interno 163
tpennisi@ful.unl.edu.ar

www.unl.edu.ar/divulgacion.
(03496) 420639/421037 interno 163
tpennisi@ful.unl.edu.ar

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
(03496) 420639/421037 interno 163
tpennisi@ful.unl.edu.ar

www.unl.edu.ar/divulgacion.
(03496) 420639/421037 interno 163
tpennisi@ful.unl.edu.ar

www.unl.edu.ar/divulgacion.
(03496) 420639/421037 interno 163
tpennisi@ful.unl.edu.ar

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
(03496) 420639/421037 interno 163
tpennisi@ful.unl.edu.ar

www.unl.edu.ar/divulgacion.
(03496) 420639/421037 interno 163
tpennisi@ful.unl.edu.ar

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
(03496) 420639/421037 interno 163
tpennisi@ful.unl.edu.ar

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
(03496) 420639/421037 interno 163
tpennisi@ful.unl.edu.ar

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
(03496) 420639/421037 interno 163
tpennisi@ful.unl.edu.ar

www.unl.edu.ar/divulgacion.
(03496) 420639/421037 interno 163
tpennisi@ful.unl.edu.ar

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
(03496) 420639/421037 interno 163
tpennisi@ful.unl.edu.ar

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
(03496) 420639/421037 interno 163
tpennisi@ful.unl.edu.ar

www.unl.edu.ar/divulgacion.
(03496) 420639/421037 interno 163
tpennisi@ful.unl.edu.ar

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
(03496) 420639/421037 interno 163
tpennisi@ful.unl.edu.ar

www.unl.edu.ar/divulgacion.
(03496) 420639/421037 interno 163
tpennisi@ful.unl.edu.ar

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194

www.unl.edu.ar/divulgacion.
(03496) 420639/421037 interno 163
tpennisi@ful.unl.edu.ar

www.unl.edu.ar/divulgacion.
(03496) 420639/421037 interno 163
tpennisi@ful.unl.edu.ar

www.unl.edu.ar/divulgacion.
miremosciencia@unl.edu.ar. (0342)
4571110 Interno 194