

Circuito CU RAFAELA-SUNCHALES UNL

Cronograma de salidas a escuelas

Día	Horario	Escuela	Curso y terminalidad
Lunes 14/9	9 a 11 h	Esc. Media Part. Inc. N° 8140 "San José". Rafaela	5° año. Terminalidad Comercio Exterior
Jueves 17/9	10 a 12 h	Esc. Media Part. Inc. N° 8140 "San José". Rafaela	5° año. Terminalidad Biología
Jueves 17/9	13:30 a 15:30 h	E.E.S.O. N° 445 "Carlos Steigleder". Sunchales	2° año. Primer ciclo
Viernes 18/9	10 a 12 h	Esc. Media Part. Inc. N° 8140 "San José". Rafaela	5° año. Terminalidad Biología

Lugar de realización: las actividades se realizan en los ámbitos de cada escuela.

Destinatarios: estudiantes de escuelas secundarias.

Cupos: los cupos para las actividades a desarrollarse en Rafaela y Sunchales están COMPLETOS.

Objetivos del circuito

- » Promover el interés por el conocimiento y las prácticas científicas.
- » Alentar el interés por la ciencia en jóvenes y docentes a través de diversos recursos didácticos, lenguajes y formatos.
- » Involucrar a distintos actores académicos y sociales en espacios de intercambio de saberes y experiencias.
- » Promover el desarrollo de formas innovadoras para la comunicación de la ciencia, el arte y la tecnología.

Actividades

El Circuito CURS (Centro Universitario Rafaela-Sunchales) articula actividades interactivas, demostrativas y lúdicas vinculadas a la ciencia, el arte y la tecnología, con el objetivo de visibilizar y socializar temas y áreas del conocimiento que se enseñan, se investigan y se desarrollan en la UNL y el CONICET.

Las propuestas de los equipos de docentes e investigadoras/es se integran a los espacios de enseñanza e investigación, con el fin de articular distintas dimensiones y perspectivas de una misma temática. A continuación, se describen las actividades a realizar durante la visita a las escuelas.

1. Competencia robótica telecomandada

Los participantes compiten con robots comandados con gestos y diferentes sensores (interfaces humano-máquina) y algoritmos.

Día y horario	Jueves 17/9 de 10 a 12 h (Rafaela) y de 13:30 a 15:30 h (Sunchales)
Lugar	Esc. Media Part. Inc. N° 8140 "San José", Rafaela y E.E.S.O. N° 445 "Carlos Steigleder", Sunchales
Destinatarios	5° año, Terminalidad Informática (Rafaela) y 2° año, primer ciclo (Sunchales)
Docente a cargo	Juan Carrique. Tecnicatura Universitaria en Automatización y Robótica, FICH-UNL y CURS-UNL

2. La montaña de azúcar, lo que no vemos

Mesa experimental que muestra cuánta azúcar contienen bebidas como gaseosas, aguas saborizadas y jugos, comparando con el consumo recomendado por la OMS.

Día y horario	Jueves 17/9 de 10-12 h (Rafaela) y de 13:30-15:30 h (Sunchales)
Lugar	Esc. Media Part. Inc. N° 8140 "San José", Rafaela y E.E.S.O. N° 445 "Carlos Steigleder", Sunchales
Destinatarios	5° año, Terminalidad Biología (Rafaela) y 2° año, primer ciclo (Sunchales)

3. Difusión express: ósmosis y sed

Mesa experimental. Experimento práctico + análisis clínico (aula invertida). La ósmosis en una papa expuesta a agua salada modela lo que ocurre en cada célula humana ante el exceso de sodio o glucosa. ¿Qué sucede en el organismo de una persona hipertensa? ¿Y en una persona con diabetes mal controlada?

Día y horario	Jueves 17/9 de 10-12 h (Rafaela) y de 13:30-15:30 h (Sunchales)
Lugar	Esc. Media Part. Inc. N° 8140 "San José", Rafaela y E.E.S.O. N° 445 "Carlos Steigleder", Sunchales
Destinatarios	5° año, Terminalidad Biología (Rafaela) y 2° año, primer ciclo (Sunchales)

4. ¿Qué esconde la etiqueta? Ultraprocesados bajo la lupa

Análisis de etiquetas de ultraprocesados en grupos: lectura de ingredientes, detección de azúcares ocultos y aditivos, y debate sobre marketing engañoso y hábitos de consumo saludable.

Día y horario	Jueves 17/9 de 10-12 h (Rafaela) y de 13:30-15:30 h (Sunchales)
Lugar	Esc. Media Part. Inc. N° 8140 "San José", Rafaela y E.E.S.O. N° 445 "Carlos Steigleder", Sunchales
Destinatarios	5° año, Terminalidad Biología (Rafaela) y 2° año, primer ciclo (Sunchales)
Docente a cargo	María Cecilia Fabiano

	Lic. en Obstetricia FCM-UNO y CURS-UNL
--	---

5. Números que salvan vidas: estadística aplicada a la tuberculosis bovina

Experiencia aplicada / taller interactivo de salud (zoonosis, epidemiología, salud pública veterinaria).
Estudiantes de Comercio Internacional y secundarios analizan datos de tuberculosis bovina en 4 estaciones: confiabilidad de tests, prevalencia, zoonosis y comercio exterior.

Día y horario	Viernes 18/9 de 10 a 12 h
Lugar	Esc. Media Part. Inc. N° 8140 "San José", Rafaela
Destinatarios	5° año, Terminalidad Biología
Docente a cargo	María Victoria Vignolo Tecnatura Universitaria en Comercio Internacional y Logística, CURS-UNL

6. De nuestra región al mundo: oportunidades y desafíos del Acuerdo UE-MERCOSUR

Taller participativo sobre el acuerdo MERCOSUR-UE, con casos reales de exportación regional, normas de calidad y oportunidades laborales para PyMEs y emprendedores.

Día y horario	Lunes 14/9 de 9 a 11 h
Lugar	Esc. Media Part. Inc. N° 8140 "San José", Rafaela
Destinatarios	5° año, Terminalidad Comercio Exterior
Docente a cargo	Matías Mayo Tecnatura Universitaria en Comercio Internacional y Logística, CURS-UNL

Consultas

mariaceciliafabiano@gmail.com