



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

"1985-2025. 40º ANIVERSARIO DEL CIN"

RÍO CUARTO, 08 de abril de 2025.

VISTO, la solicitud de Aval Institucional para la realización de las propuestas presentadas en el marco del *Programa de Vinculación Educativa: "Promoción de la Cultura Científica en las Escuelas"*, de la Facultad de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales, presentado por la Subsecretaría de Vinculación Educativa de la Facultad, y;

CONSIDERANDO:

Que, por Resolución de Consejo Directivo Nro:055/2025, se aprueba el Programa de Vinculación Educativa: "Promoción de la Cultura Científica en las Escuelas", de la Facultad de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales.

Que en este sentido, se presentan propuestas de los Departamentos de Geología, Matemática, Microbiología e Inmunología, Ciencias Naturales y Física para los diferentes proyectos incluidos en este programa

Que la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales Avala este tipo de eventos por considerarlo de gran importancia

Por ello y en uso de las atribuciones que le confiere el Artículo 32 del Estatuto de la Universidad Nacional de Río Cuarto.

**EL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
FÍSICO-QUÍMICAS Y NATURALES**

R E S U E L V E :

ARTICULO 1ro.- Otorgar el **AVAL INSTITUCIONAL** para la realización de las *propuestas de los Departamentos de Geología, Matemática, Microbiología e Inmunología, Ciencias Naturales y Física para los diferentes proyectos incluidos en el Programa de Vinculación Educativa: "Promoción de la Cultura Científica en las Escuelas"*, de la Facultad de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales, según ANEXO de la presente resolución.

ARTICULO 2do.- Regístrese, comuníquese. Tomen conocimiento las Áreas de competencia. Cumplido, archívese.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO DE ESTA FACULTAD, A LOS TRES DÍAS DEL MES DE ABRIL DEL AÑO DOS MIL VEINTICINCO.

RESOLUCIÓN Nro.:089/2025



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

"1985-2025. 40° ANIVERSARIO DEL CIN"

ANEXO

SUBSECRETARÍA DE VINCULACIÓN EDUCATIVA

Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales

Propuestas Programa de Vinculación Educativa 2025 "Promoción de la Cultura Científica en las escuelas"

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

Proyecto	Título de la Actividad	Lugar de Realización	Modalidad	Responsable e Integrantes
Pasantías educativas	Geología ambiental en acción: fundamentos, problemáticas regionales y casos de estudio.	Campus UNRC	Talleres prácticos	Responsable: Pramparo, Santiago Javier (DNI: 35472293) Colaboradores: Benito, María Eugenia (DNI: 35939458); Giacobone, Daniela Beatriz (DNI: 36426473); Lutri, Verónica Florencia (DNI: 33006404); Pascuini, Miguel Ángel (DNI: 36133364); Schroeter, Pablo German (DNI: 30310475)
Vinculación educativa con escuelas públicas en contextos vulnerables	Acuíferos. El agua a nuestros pies ¿Qué tomamos en Río Cuarto? ¿Qué es el agua subterránea y cómo se estudia?	Instalaciones del centro educativo	Charlas en torno a problemáticas	Responsable: Pramparo, Santiago Javier (DNI: 35472293) Colaboradores: Giacobone, Daniela Beatriz (DNI: 36426473); Lutri, Verónica Florencia (DNI: 33006404); Pascuini, Miguel Ángel (DNI: 36133364); Schroeter, Pablo German (DNI: 30310475)

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Proyecto	Título de la Actividad	Lugar de Realización	Modalidad	Responsable e Integrantes
Ciencia para infancias	La vida en código binario	IPEM 281 "Dr. Carlos Lucero Kelly"	Talleres prácticos	Responsables: Sabina Bigolin (DNI: 33524915); Laura Guevara (DNI: 35472581); María Elisa Giayetto (DNI: 31301366); Marianela Sosa (DNI: 33825208)



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

"1985-2025. 40° ANIVERSARIO DEL CIN"

Ciencia para jóvenes y adultos como proyecto de futuro	El Hotel Infinito de Hilbert	Instalaciones del centro educativo; Campus UNRC	Talleres prácticos	Responsables: Valentin CASSANO (DNI: 29402388); Paola Moas (DNI: 34968204)
Ciencia para jóvenes y adultos como proyecto de futuro	Matemáticas en Movimiento: Una mirada a través de la modelización con sistemas dinámicos	Instituto La Consolata; instalaciones del centro educativo	Charlas en torno a problemáticas	Responsables: Stefania Magalí Demaria (DNI: 34.553.319) y Leopoldo Buri (DNI: 30.032.768)
Ciencia para jóvenes y adultos como proyecto de futuro	¿Terminator 3: La rebelión de las máquinas? Un breve debate sobre la inteligencia artificial desde la matemática	Instalaciones del centro educativo	Charlas en torno a problemáticas	Responsables: Agustina Gonzalez (DNI: 38730948); Dayana Gisel Canale (DNI: 39422187)
Pasantías educativas	La solución inesperada	Campus UNRC	Talleres prácticos	Responsable: Carmina Alturria Lanzardo (DNI: 32484187) Colaborador: Stefania Demaria (DNI: 34553319)
Vinculación educativa con escuelas públicas en contextos vulnerables	Modelización Matemática como perspectiva para enseñar en la escuela secundaria: Reflexión y producción colaborativa	IPEM 281 "Dr. Carlos Lucero Kelly"	Trabajo colaborativo con docentes	Responsable: Prof. Dra. Adriana Noemi Magallanes (DNI: 21826164) Colaboradores: Prof. Mg. Andrea Maero (DNI: 17.855.985); Prof. Ariadna Etienne Stalar (DNI: 41.964.839); Prof. Sofia Devia (DNI: 39611029); Prof. Florencia de Dios (DNI: 37.488.665); Estudiante Santiago Arcadio (DNI: 37628665)

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA

Proyecto	Título de la Actividad	Lugar de Realización	Modalidad	Responsable e Integrantes
----------	------------------------	----------------------	-----------	---------------------------



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

"1985-2025. 40° ANIVERSARIO DEL CIN"

Ciencia para infancias	La forma y los colores de los microorganismos	IPEM 281 "Dr. Carlos Lucero Kelly"	Talleres prácticos	Responsables: Daiana GARCÍA (DNI: 30.872.730) y Paula ASURMENDI (DNI: 32.208.259) Colaboradores: María Fernanda PALETTI ROVEY (DNI: 35.258.827); Karen MAGNOLI (DNI: 38.109.513); Florencia CERIOLI (DNI: 38.109.900); Melisa ALUFFI (DNI: 36.133.167)
Ciencia para infancias	Adquisición del hábito de la higiene de manos en las primeras infancias	Instalaciones del centro educativo	Talleres prácticos	Responsable: Andrea Nesci (DNI: 23386485); Colaboradora: Aluminé Fessi (DNI: 36488608)
Ciencia para infancias / Ciencia para jóvenes y adultos como proyecto de futuro / Vinculación educativa con escuelas públicas en contextos vulnerables	Alimentos y Ciencia: los Secretos Microbianos de lo que consumimos	IPEM 281 "Dr. Carlos Lucero Kelly"; Instalaciones del centro educativo; Campus UNRC; y a coordinar según la institución solicitante	Talleres prácticos	Responsable: Dra. Daniela Lombardo (DNI: 23.954.115) Colaboradoras: Dra. Mariana García (DNI: 26.385.501) y Dra. María Silvina Alaniz Zanon (DNI: 33.359.026)
Ciencia para infancias / Vinculación educativa con escuelas públicas en contextos vulnerables	Aventureros del mundo invisible: descubriéndolo con microscopios reciclados	Instalaciones del centro educativo	Talleres prácticos	Responsable: Alejandra Passone (DNI: 26.728.366) Colaboradores: María Marta Reynoso (DNI: 21.694.202); Verónica Alonso (DNI: 27.570.627); Vanessa Zachetti (DNI: 26.094.004); Jesica Sotelo (DNI: 35.473.348)



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

"1985-2025. 40° ANIVERSARIO DEL CIN"

Ciencia para jóvenes y adultos como proyecto de futuro	Tomemos conciencia cuando tomamos antibióticos	Instalaciones del centro educativo	Charlas en torno a problemáticas	Responsables: Francesca Ruíz (DNI: 26.220.173) y Paula ASURMENDI (DNI: 32.208.259) Colaboradores: Ma. José García (DNI: 32.495.970); Diamela Alday (DNI: 43.810.749); Agustina Fassetta (DNI: 42.695.202)
Ciencia para jóvenes y adultos como proyecto de futuro	¿Qué relación existe entre la contaminación ambiental y la resistencia microbiana?	Instalaciones del centro educativo	Charlas en torno a problemáticas	Responsables: Gabriela Alejandra Pena (DNI: 31756687) Colaboradora: Melisa Eglé Aluffi (DNI: 36133167); Rocío Luz Molinero (DNI: 40974146)
Ciencia para jóvenes y adultos como proyecto de futuro	Acercando prácticas microbiológicas de laboratorio a estudiantes de escuela media	Campus UNRC; Instituto orientado y agrotécnico Pizzurno (Sampacho)	Talleres prácticos	Responsables: Francesca Ruíz (DNI: 26.220.173) y Paula ASURMENDI (DNI: 32.208.259) Colaboradores: Ma. José García (DNI: 32.495.970); Diamela Alday (DNI: 43.810.749); Agustina Fassetta (DNI: 42.695.202); Rosana Garnica (DNI: 20080008); Verónica Sgroy (DNI: 28173717); Noelia Sánchez (DNI: 32680715); Matías Chirino (DNI: 33885775).
Ciencia para jóvenes y adultos como proyecto de futuro	¿Por qué necesitamos vacunarnos? Importancia de la vacunación frente a brotes de sarampión, dengue, influenza y COVID-19.	Instalaciones del centro educativo; opción virtual Meet	Charlas en torno a problemáticas	Responsables: Dra. María Laura González Pereyra (DNI: 27570620) y Dra. Noelia Cariddi (DNI: 24783951) Colaboradores: Dra. Cecilia Dogi (DNI: 24833885); Dra. Gisela García (DNI: 32000693); Dra. Ivana Montironi (DNI: 33085816); Mic. Ana Lucía Di Giácomo (DNI: 40204579); Mic. Sofía Arsaute (DNI: 37489431); Lic. Eugenia Cecchini (DNI: 33359766)



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

"1985-2025. 40° ANIVERSARIO DEL CIN"

Pasantías educativas	Introducción a la microbiología y genética de bacterias; un paseo por el mundo microbiano	Campus UNRC	Talleres prácticos	Responsable: Melina Moliva (DNI: 33233282) Colaboradores: María de las Mercedes Oliva (DNI: 24421036); Elina Reinoso (DNI: 23757554); María Evangelina Carezzano (DNI: 31416183); María Fernanda Paletti Rovey (DNI: 35.258.827); Jesica Sotelo (DNI: 35473348); Florencia Cerioli (DNI: 38109900); Ariana Castellina (DNI: 40505831); Candelaria Rodriguez Ortega (DNI: 25698011); Florencia Caminatti (DNI: 40503875)
----------------------	---	-------------	--------------------	--

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES

Proyecto	Título de la Actividad	Lugar de Realización	Modalidad	Responsable e Integrantes
Ciencia para infancias	Del agua a la lupa, descubriendo los secretos del río	Instalaciones del centro educativo	Talleres prácticos	Responsable: Julieta del Rosario Lucero (DNI: 37421915) Colaboradores: Victoria Montilla (DNI: 39422533); Javier Andrés Márquez (DNI: 31,912,427); Luciana Cibils Martina (DNI: 32680569); Carolina ELizabeth Ortiz (DNI: 34968356); Jeremías Gabriel García (DNI: 41964717); Cristian Alejandro Jaimes (DNI: 38478036); Romina Elizabeth Principe (DNI: 27185515)
Ciencia para infancias	Rojo, amarillo y verde: un semáforo para conocer la calidad de los ambientes acuáticos	Instalaciones del centro educativo; Campus UNRC	Talleres prácticos	Responsable: Victoria Montilla (DNI: 39422533); Colaboradores: Julieta del Rosario Lucero (DNI: 37421915); Javier Andrés Márquez (DNI: 31,912,427); Luciana Cibils Martina (DNI: 32680569); Carolina ELizabeth Ortiz (DNI: 34968356); Jeremías Gabriel García (DNI: 41964717); Cristian Alejandro Jaimes (DNI: 38478036); Romina Elizabeth Principe (DNI: 27185515)



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

"1985-2025. 40° ANIVERSARIO DEL CIN"

Ciencia para infancias	Guardianes del agua dulce: la diversidad de libélulas muestra la salud de los ecosistemas acuáticos	Instalaciones del centro educativo	Talleres prácticos	Responsable: Javier Andrés Márquez (DNI: 31912427) Colaboradores: Victoria Montilla (DNI: 39422533); Jeremías Gabriel García (DNI: 41964717); Cristian Alejandro Jaimes (DNI: 38478036); Romina Elizabeth Principe (DNI: 27185515)
Ciencia para infancias	Talleres de ciencia y arte sobre diversidad acuática	IPEM 281 "Dr. Carlos Lucero Kelly"; Museo Municipal de Bellas Artes de Río Cuarto	Talleres prácticos	Responsable: Luciana Cibils Martina (DNI: 32680569); Selene Babini (DNI: 31591913) Colaboradoras: Betiana Olivero (DNI: 32208269)
Ciencia para infancias	La ciencia oculta en las hojas de las plantas	IPEM 281 "Dr. Carlos Lucero Kelly"; Instalaciones del centro educativo; Campus UNRC	Talleres prácticos	Responsable: Claudia Travaglia (DNI: 26385538)
Ciencia para infancias / Vinculación educativa con escuelas públicas en contextos vulnerables	Re-conociendo los Reinos de la Biodiversidad	IPEM 281 "Dr. Carlos Lucero Kelly"; Campus UNRC	Talleres prácticos	Responsable: Analía Llanes (DNI: 27863156); Selene Babini (DNI: 31591913)
Ciencia para infancias / Vinculación	Descubriendo Huellas	IPEM 281 "Dr. Carlos Lucero Kelly"; Campus	Talleres prácticos	Responsable: Analía Llanes (DNI: 27863156); Selene Babini (DNI: 31591913)



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

"1985-2025. 40° ANIVERSARIO DEL CIN"

educativa con escuelas públicas en contextos vulnerables		UNRC		
Ciencia para infancias / Vinculación educativa con escuelas públicas en contextos vulnerables	Historias que cuentan los sapos	Instalaciones del centro educativo	Talleres prácticos	Responsable: Favio Pollo (DNI: 31383562)
Ciencia para jóvenes y adultos como proyecto de futuro	Estrategias Biológicas para revertir el cambio climático	IPEM 281 "Dr. Carlos Lucero Kelly"; Instalaciones del centro educativo; Campus UNRC; y a coordinar según la institución solicitante	Charlas en torno a problemáticas	Responsable: Fabricio Cassán (DNI: 23436617)
Ciencia para jóvenes y adultos como proyecto de futuro	La importancia de determinar la salud del ambiente en el que vivimos: el rol de los organismos bioindicadores.	Instalaciones del centro educativo	Talleres prácticos	Responsable: Favio Pollo (DNI: 31383562)
Ciencia para jóvenes	Explorando la Naturaleza	Instalaciones del	Talleres	Responsable: Analía Llanes (DNI: 27.863.156); Selene



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

"1985-2025. 40° ANIVERSARIO DEL CIN"

y adultos como proyecto de futuro		centro educativo; campus UNRC	prácticos	Babini (DNI: 31591913)
Ciencia para jóvenes y adultos como proyecto de futuro	Replicación del ADN: una experiencia <i>in vitro</i>	Campus UNRC	Talleres prácticos	Responsable: Tania Taurián (DNI: 33814312)
Ciencia para jóvenes y adultos como proyecto de futuro	Aves y Anfibios del sur de Córdoba. ¿Por qué conocerlos y estudiarlos?	Instalaciones del centro educativo; campus UNRC	Talleres prácticos	Responsables: Julián Valetti (DNI: 26431996); Pablo Brandolin (DNI: 27337312); Selene Babini (DNI: 31591913)
Pasantías educativas	Relevamiento de variables ambientales y su relación con la modificación del hábitat	Campus UNRC	Talleres prácticos	Responsable: Favio Pollo (DNI: 31383562)
Pasantías educativas	Hematología en anfibios: lo que la sangre nos dice!	Campus UNRC	Talleres prácticos	Responsable: Mariana Baraquet (DNI: 25078171)
Pasantías educativas	El idioma de los animales: la bioacústica como herramienta para el estudio de la biodiversidad.	Campus UNRC	Talleres prácticos	Responsable: Pablo Grenat (DNI: 28455495)
Pasantías educativas	Biólogo: Ciencia en Acción	Campus UNRC	Talleres prácticos	Responsable: Analía Llanes (DNI: 27863156); Selene Babini (DNI: 31591913)
Pasantías educativas	Re-conociendo la Evolución: Biodiversidad y Extinción desde la Genética de Poblaciones	Campus UNRC	Talleres prácticos	Responsables: Julián Valetti (DNI: 26431996); Selene Babini (DNI: 31591913); Héctor Varela (DNI:14132756)



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

"1985-2025. 40° ANIVERSARIO DEL CIN"

Vinculación educativa con escuelas públicas en contextos vulnerables	Hablamos de Chagas en Río Cuarto	Cenma 73 Dr. Arturo Jauretche - Sobremonte 1357, Cenma Banda Norte - Manco Capac 50	Talleres prácticos	Responsable: Isabel C. Pastorino (DNI 22483868). Colaboradores: Carola S. Astudillo (DNI 27070451); Vanessa N. Serafini (DNI 35824049)
--	----------------------------------	---	--------------------	--

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Proyecto	Título de la Actividad	Lugar de Realización	Modalidad	Responsable e Integrantes
Ciencia para jóvenes y adultos como proyecto de futuro	Materiales para un futuro sustentable	Instalaciones del centro educativo	Charlas en torno a problemáticas	Responsable: Ana Lucía Reviglio (DNI: 35472360) Colaboradores: Rodrigo Andrés Ponzio (DNI: 33814479); Manuel Otero (DNI: 34762742)
Ciencia para jóvenes y adultos como proyecto de futuro	Nano-lupas. El desafío de mirar lo que el ojo no ve	Instalaciones del centro educativo; y opción virtual (Meet)	Charlas en torno a problemáticas	Responsable: Marisa Santo (DNI: 17948762); Colaboradores: Luciana Andrea Fernandez (DNI: 26857945); Ana Lucía Reviglio (DNI: 35472360); Manuel Otero (DNI: 34762742)

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

Proyecto	Título de la Actividad	Lugar de Realización	Modalidad	Responsable e Integrantes
Ciencia para infancias / Ciencia para jóvenes y adultos como proyecto de futuro	La Química en el diseño del combustible y la batería perfecta: el papel del hidrógeno y el litio	Instalaciones del centro educativo	Talleres prácticos / Charlas en torno a problemáticas	Responsable: Dr. Gabriel Angel Planes (DNI: 21767220). Colaboradores: Dra. Paula Sofía Cappellari (DNI: 30848172); Dr. Rusbel Coneo Rodríguez (DNI: 19049766); Dr. Tomás Miguel Mondino (DNI: 38004217)



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

"1985-2025. 40° ANIVERSARIO DEL CIN"

Pasantías educativas	Cafeína: efectos y determinación mediante técnicas analíticas	Campus UNRC	Talleres prácticos	Responsable: Álvarez, María Gabriela (DNI: 22861842). Colaboradores: Monge, María del Pilar (DNI: 27898125); Cordero Gabrielli, Paula Verónica (DNI: 29833650)
Pasantías educativas	Educación verde: hacia un despertar en la conciencia de la circularidad	Campus UNRC	Talleres prácticos	Responsable: Soltermann, Arnaldo (DNI: 16289257); Grosso, Viviana Noemí (DNI: 21410838). Colaboradores: Monge, María del Pilar (DNI: 27898125); Pereyra, Jesica Yanina del Carmen (DNI: 30661938); Cordero Gabrielli, Paula Verónica (DNI: 29833650)



Universidad Nacional de Río Cuarto
Confeccionado el Miércoles 09 de abril de 2025 a las 17:37:28

Este documento se valida en <https://fd.unrc.edu.ar> con el identificador:
DOC-2025_089_Propuestas_Programa de Vinculacion Educativa [31da91].

Documento firmado conforme Ley 25.506 y Resolución Rectoral 255/2014 por:



GERMAN GUSTAVO BARROS
Decano
Facultad de Cs. Exactas Fco. Qcas. y Nat.

MARÍA EUGENIA FERROCCHIO
Secretaria Académica
Facultad de Cs. Exactas Fco. Qcas. y Nat.