



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

"1985-2025. 40° ANIVERSARIO DEL CIN"
"AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA"

RÍO CUARTO, 10 de marzo de 2025.

VISTO, el Proyecto de Vinculación Educativa entre la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales y el Instituto Bilingüe San Ignacio de Loyola, de la localidad de Río Cuarto, Córdoba, presentado por el Departamento de Ciencias Naturales; y

CONSIDERANDO:

Que la implementación del mencionado Proyecto permitirá fortalecer y desarrollar vínculos interinstitucionales, potenciando el trabajo colaborativo y la creación de espacios de formación.

Que la actividad, Titulada "La ciencia en primera persona: Así trabajan los científicos", tiene entre sus objetivos acercar a los estudiantes al mundo de la investigación científica a través del contacto directo con un científico, mostrando cómo trabajan, qué herramientas utilizan y cómo aplican al método científico en su labor diaria, se busca despertar su curiosidad, fomentar el pensamiento crítico y demostrar que la ciencia es un proceso accesible de exploración y descubrimiento que todos pueden realizar.

Que está dirigida a Estudiantes de Sexto Grado, Nivel Primario del Instituto Bilingüe San Ignacio de Loyola, de la localidad de Río Cuarto, Córdoba.

Que el Proyecto se enmarca en el Plan Estratégico de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales de la UNRC (2019-2023) (Resolución del Consejo Directivo 410/2019, y cuya vigencia fue prorrogada durante del 2024 por Resolución del Consejo Directivo Nro. 448/2023) , específicamente en relación con el eje estratégico 1: "Enseñanza Universitaria y vinculación educativa" y su objetivo de "Mejorar la vinculación entre niveles educativos" a través de la suscripción de nuevos convenios de colaboración y vinculación con las Instituciones de Educación.

Que la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales avala este tipo de Proyectos por considerarlos de gran importancia para afianzar la vinculación con otros niveles del Sistema Educativo.

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**

RESUELVE:

ARTICULO 1ro.- Aprobar el Proyecto de Vinculación Educativa entre la **FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICO-QUÍMICAS Y NATURALES** y el **INSTITUTO BILINGÜE**



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

*"1985-2025. 40° ANIVERSARIO DEL CIN"
"AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA"*

SAN IGNACIO DE LOYOLA, DE LA LOCALIDAD DE RÍO CUARTO, CÓRDOBA", según Anexo de la presente, que se desarrollará el día 12 de marzo de 2025, en Aulas del Instituto Bilingüe San Ignacio de Loyola, de la localidad de Río Cuarto, Córdoba.

ARTICULO 2do.- Determinar que la Docente Responsable del Proyecto deberá elevar un informe sobre las actividades realizadas, donde conste la nómina de estudiantes que realizaron la actividad.

ARTICULO 3ro.- Regístrese, comuníquese. Tomen conocimiento las Áreas de competencia. Cumplido, archívese.

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

RESOLUCIÓN Nro.:030/2025



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

"1985-2025. 40º ANIVERSARIO DEL CIN"
"AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA"

A N E X O

PROPUESTA DE VINCULACIÓN

INSTITUTO BILINGÜE SAN IGNACIO DE LOYOLA

DE LA LOCALIDAD DE RÍO CUARTO, CÓRDOBA

"LA CIENCIA EN PRIMERA PERSONA: ASÍ TRABAJAN LOS CIENTÍFICOS"

Responsables de la actividad e integrantes del grupo colaborador: Responsables:

Mariana Baraquet, DNI: 25.078.171

Grupo Colaborador:

Pablo Grenat, DNI: 28.455.495

Favio Pollo, DNI: 31.383.562

Manuel Otero, DNI: 31.580.310

Clarisa Bionda, DNI: 28.207.281

Selene Babini, DNI: 31.591.913

Zulma Salinas, DNI: 32.680.695

Tipo de actividad que se propone: Charla informativa

Se propone una visita al Colegio San Ignacio de Loyola de la ciudad de Río Cuarto, para realizar una charla informativa destinada a estudiantes de sexto grado, nivel primario.

Objetivos

El objetivo de esta propuesta es acercar a los estudiantes al mundo de la investigación científica a través del contacto directo con un científico, mostrando cómo trabajan, qué herramientas utilizan y cómo aplican el método científico en su labor diaria. Se busca despertar su curiosidad, fomentar el pensamiento crítico y demostrar que la ciencia es un proceso accesible de exploración y descubrimiento que todos pueden realizar.

Contenidos

En la charla se abordarán los siguientes temas:

- ¿Quiénes somos y dónde trabajamos?



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

"1985-2025. 40º ANIVERSARIO DEL CIN"
"AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA"

- ¿Qué estudiamos?: anfibios anuros, características generales
- ¿Qué hacemos?: a través del método científico mostramos de qué manera realizamos nuestra labor diaria como investigadores.

Destinatarios

La charla informativa tendrá como destinatarios a 38 estudiantes de sexto grado "A" y "B" del Colegio San Ignacio de Loyola.

Metodología de trabajo

La actividad se desarrollará en formato de charla interactiva, combinando una presentación visual dinámica con la participación activa de los estudiantes. Se comenzará con una introducción en la que los científicos se presentarán y compartirán brevemente su trayectoria, explicando qué los motivó a dedicarse a la investigación. A través de un PowerPoint con imágenes y videos, se mostrará en primer lugar cuál es nuestro objeto de estudio, anfibios anuros, y una breve explicación de características generales de los mismos. Luego, mostraremos qué tipo de estudios realizamos con anfibios, qué preguntas nos hacemos y cómo aplicamos el método científico para responderlas. Se explicará de manera sencilla cada etapa del proceso de investigación (observación, formulación de hipótesis, experimentación, análisis de datos y conclusiones). Durante la charla, se incentivará la participación activa con preguntas dirigidas, invitándolos a reflexionar sobre el trabajo científico y a compartir sus propias experiencias con la observación de la naturaleza. Además, llevaremos material con el que trabajamos en nuestras investigaciones, como equipos de muestreo, herramientas de medición y registros de campo, para que los estudiantes puedan verlos de cerca y comprender su uso. Esta instancia permitirá que los alumnos tengan contacto directo con los instrumentos que utilizan los científicos, reforzando la idea de que la ciencia es un proceso accesible y tangible. Para finalizar, se abrirá un espacio de diálogo donde los estudiantes podrán realizar preguntas, comentar qué les sorprendió más y compartir sus propias inquietudes sobre la ciencia y la investigación.

Fecha de realización

Miércoles 12 de marzo de 2025

Breve fundamentación

La ciencia es una herramienta fundamental para comprender el mundo que nos rodea, pero muchas veces se percibe como un conocimiento distante, complejo y reservado



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

"1985-2025. 40° ANIVERSARIO DEL CIN"
"AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA"

para especialistas. Para despertar el interés por la ciencia en las nuevas generaciones, es esencial acercar a los estudiantes a la realidad del trabajo científico, mostrándoles que investigar es un proceso accesible basado en la curiosidad, la observación y el razonamiento crítico. El contacto directo con un científico permite que los estudiantes no solo conozcan el método científico en teoría, sino que lo vean aplicado en la práctica. A través de ejemplos concretos y experiencias reales, podrán entender cómo los investigadores formulan preguntas, diseñan experimentos, analizan datos y obtienen conclusiones. De esta manera, se busca desmitificar la figura del científico y demostrar que la ciencia es una actividad dinámica, creativa y al alcance de todos.

Por ello, esta actividad tiene como propósito generar un espacio de aprendizaje interactivo, donde los estudiantes puedan conocer de primera mano cómo trabaja un científico, explorar las etapas del proceso de investigación y descubrir que la ciencia es, ante todo, un camino de exploración y descubrimiento al alcance de todos.

Lugar de realización de la actividad
Aulas del Colegio San Ignacio de Loyola.



Universidad Nacional de Río Cuarto
Confeccionado el Miércoles 19 de marzo de 2025 a las 13:31:27

Este documento se valida en <https://fd.unrc.edu.ar> con el identificador: **DOC-2025_030-Proyecto Vinculacion Instituto Bilingue San Ignacio de Loyola Rio Cuarto 2025docx [e5c5ef]**.

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.