



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



*"Las Malvinas son argentinas"*

**RÍO CUARTO**, 07 de abril de 2022.

**VISTO**, la nueva propuesta de **PASANTÍAS EDUCATIVAS 2022** presentada por docentes de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales a través de la Secretaría Académica de la Facultad; y

**CONSIDERANDO:**

Que las pasantías Educativas buscan ofrecer a estudiantes que se encuentran finalizando la escuela secundaria, una experiencia de inmersión en los escenarios reales de la actividad académica y científica de la Facultad.

Que las Pasantías Educativas buscan promover vocaciones científicas, y acercar a los estudiantes del secundario a las Ciencias Naturales y Exactas.

Que las Pasantías Educativas forman parte del Proyecto Encuentros de Integración Universitaria Exactas 2022, aprobado por Resolución de Consejo Directivo Nro:252/2021, expediente Nro 138066.

Que el Proyecto PROGRAMA DE PASANTÍAS EDUCATIVAS 2022 ha sido aprobado por Resolución del Consejo Directivo N° 008/2022.

Que dichas propuestas han sido elaboradas de acuerdo a la reglamentación vigente.

Por ello y en uso de las atribuciones conferidas por 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 la propuesta de **PROGRAMA DE PASANTÍAS EDUCATIVAS 2022** para alumnos del Nivel Medio de Instituciones Educativas de la Ciudad de Río Cuarto y la Región, según se detalla en el ANEXO de la presente.

**ARTICULO 2do.-** Dejar establecido que los docentes Coordinadores, deberán elevar el informe final sobre las actividades realizadas donde conste la nómina de participantes, según lo establecido en la Resolución del Consejo Directivo N° 008/202.

**ARTICULO 3ro. -** Determinar que a través de la Facultad, se otorgarán las correspondientes certificaciones a los participantes que den cumplimiento a las obligaciones académicas de las Pasantías Educativas.



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



*“Las Malvinas son argentinas”*

**ARTICULO 4to.-** Regístrese, comuníquese. Tomen conocimiento las Áreas de competencia. Cumplido, archívese.

**DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO DE ESTA FACULTAD, A LOS TREINTA Y UN DÍAS DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDÓS.**

**RESOLUCIÓN Nro.:059/2022**



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



“Las Malvinas son argentinas”

## A N E X O

### SUB-SECRETARÍA DE VINCULACIÓN EDUCATIVA

*Facultad de Ciencias Exactas Físico Químicas y Naturales*

### PROGRAMA DE PASANTÍAS EDUCATIVAS 2022 PARA ALUMNOS DE NIVEL SECUNDARIO

#### DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN

PASANTÍA	OBJETIVOS	DATOS GENERALES
<b>Introducción al diseño e implementación de bases de datos</b>	<p>Adquirir conocimiento sobre modelización y diseño de bases de datos con su respectiva aplicación práctica, especialmente usando el modelo Entidad-Relación.</p> <p>Adquirir conocimiento y experiencia básica en la implementación de bases de datos relacionales sobre un motor de base de datos actual (MySQL)</p>	<p><b>Equipo de trabajo:</b>            Coordinador: Fabio Andrés Zorzan (DNI 23.226.608), <a href="mailto:fzorzan@gmail.com">fzorzan@gmail.com</a>            Colaboradores:            Mariana Frutos (DNI 24.783.835)            Guillermo Frascchetti (DNI 20.283.555)            Sandra Angeli (DNI 24.326.063)</p> <p><b>FECHA DE REALIZACIÓN:</b> Mayo-Junio de 2022  <b>CUPO:</b> 3 estudiantes</p>
<b>Mis primeros pasos en Ciencias de la Computación</b>	<p>Acercar a los alumnos del último año del nivel medio a los estudios universitarios, brindando un ambiente de pre-inserción a la vida universitaria. Promocionar las carreras que brinda el Departamento de Computación, y el campo de acción de cada una de ellas. Divulgar las actividades científicas que realiza el Departamento de</p>	<p><b>Equipo de trabajo:</b>            Coordinadora: Cecilia Kilmurray (DNI 29.043.625), <a href="mailto:ckilmurray@dc.exa.unrc.edu.ar">ckilmurray@dc.exa.unrc.edu.ar</a>            Colaboradores:            Marcelo Uva (DNI 26.085.677)            Francisco Bavera (DNI 26.567.216)</p>



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



*“Las Malvinas son argentinas”*

	<p>Computación pretendiendo desmitificar las actividades científicas que se realizan en nuestra Universidad. Introducir conocimientos básicos sobre las Ciencias de la Computación, desde una óptica que permita descubrir vocaciones por alguna de las carreras que brinda el departamento.</p>	<p>Valeria Bengolea (DNI 27.502.145) Simón Gutiérrez Brida (DNI 30.591.131) Gastón Scilingo (DNI 26.925.724) Ernesto Cerdá (DNI 24.089.699) Sonia Permigiani (DNI 23.226.371) Marcelo Arroyo (DNI 17.663.593)</p> <p><b>FECHA DE REALIZACIÓN:</b> 26 de agosto, 2, 9 y 16 de septiembre <b>CUPO:</b> 30 estudiantes</p>
--	--	---

## DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES

PASANTÍA	OBJETIVOS	DATOS GENERALES
<p><b>Laboratorio de ideas I: aplicación de la Biotecnología a problemáticas ambientales</b></p>	<p>Adquirir destrezas en el abordaje de problemáticas ambientales que involucren herramientas biotecnológicas.</p>	<p><b>Equipo de trabajo:</b> Coordinadora: Analía Príncipe (DNI 26.006.358) <a href="mailto:aprincipe@exa.unrc.edu.ar">aprincipe@exa.unrc.edu.ar</a> Colaboradores: Ivana Simone (DNI 29.402.451) Matías Pellegrino (DNI 28.184.102)</p> <p><b>FECHAS DE REALIZACIÓN:</b> 20 de junio al 8 de julio <b>Cupo:</b> 5 estudiantes</p>
<p><b>Laboratorio de ideas II: abordaje biológico de problemáticas ambientales relacionadas con la</b></p>	<p>Adquirir destrezas en el abordaje de problemáticas ambientales que tengan efectos medibles en los seres vivos.</p>	<p><b>Equipo de trabajo:</b> Coordinadora: Ivana Simone (DNI 29.402.451) <a href="mailto:isimone@exa.unrc.edu.ar">isimone@exa.unrc.edu.ar</a></p>



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



“Las Malvinas son argentinas”

<p><b>producción</b></p>		<p>Colaboradores: Analía Príncipe (DNI 26.006.358) Matías Pellegrino (DNI 28.184.102)</p> <p><b>FECHAS DE REALIZACIÓN:</b> 8 al 31 de agosto de 2022 <b>Cupo:</b> 5 estudiantes</p>
<p><b>Especies exóticas invasoras y fauna local ¿Existe un riesgo ecológico por introducción de dichas especies</b></p>	<p>Estudiar y comparar el desarrollo y crecimiento de larvas de especies de anfibios nativos e introducidos</p>	<p><b>Equipo de trabajo:</b> Coordinadora: Clarisa de Lourdes Bionda (DNI 28.207.281) <a href="mailto:cbionda@exa.unrc.edu.ar">cbionda@exa.unrc.edu.ar</a> Colaboradores: María Selene Babini (DNI 31.591.913) Favio Pollo (DNI 31.383.562) Zulma Salinas (DNI 32.680.695)</p> <p><b>FECHAS DE REALIZACIÓN:</b> agosto de 2022 <b>Cupo:</b> 4-6 estudiantes</p>
<p><b>Diagnosticando la salud del ambiente: el uso de los anfibios como bioindicadores</b></p>	<p>Evaluar el estado de salud de anfibios anuros que habitan sitios sometidos a diferente grado de perturbación antrópica, como indicador de la calidad ambiental de los ecosistemas en donde se desarrollan</p>	<p><b>Equipo de trabajo:</b> Coordinadora: María Selene Babini (DNI 31.591.913) <a href="mailto:sbabini@exa.unrc.edu.ar">sbabini@exa.unrc.edu.ar</a> Colaboradores: Clarisa de Lourdes Bionda (DNI 28.207.281) Favio Pollo (DNI 31.383.562) Zulma Salinas (DNI 32.680.695)</p> <p><b>FECHAS DE REALIZACIÓN:</b> agosto de 2022 <b>Cupo:</b> 4-6 estudiantes</p>



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



*“Las Malvinas son argentinas”*

<p><b>Exploración de mundos desconocidos: algas, invertebrados y hongos</b></p>	<p>Desarrollar actividades de investigación en ecología de algas, invertebrados y hongos.</p>	<p><b>Equipo de trabajo:</b>            Coordinadora: Luciana Cibils Martina (DNI 32.680.569)  <a href="mailto:lcibils@exa.unrc.edu.ar">lcibils@exa.unrc.edu.ar</a>            Colaboradores:            Julieta del Rosario Lucero (DNI 37.421.915)            Enzo Pereyra (DNI 39.611.408)            María Victoria Montilla (DNI 39.422.533)</p> <p><b>FECHAS DE REALIZACIÓN:</b> 23/08, 30/08, 6/09 y 13/09.</p> <p><b>Cupo:</b> 4 estudiantes</p>
<p><b>Reconociendo la evolución: Biodiversidad y extinción desde la genética de poblaciones</b></p>	<p>Introducir conceptos relacionados a la Genética de Poblaciones como mecanismos claves para comprender la evolución y la diversidad biológica</p>	<p><b>Equipo de trabajo:</b>            Coordinadora: María Selene Babini (DNI 31.591.913)  <a href="mailto:sbabini@exa.unrc.edu.ar">sbabini@exa.unrc.edu.ar</a>            Colaboradores:            Julián Valetti (DNI 26.431.996)            Hugo Varela (DNI 14.132.756)</p> <p><b>FECHAS DE REALIZACIÓN:</b> septiembre de 2022</p> <p><b>Cupo:</b> 10 estudiantes</p>
<p><b>Hematología en los anfibios: lo que la sangre nos dice</b></p>	<p>Explorar los múltiples usos de los diferentes parámetros hematológicos en anfibios anuros, evaluando las posibles implicancias sobre la biodiversidad y conservación</p>	<p><b>Equipo de trabajo:</b>            Coordinadora: Mariana Baraquet (DNI 25.078.171)  <a href="mailto:mbaraquet@exa.unrc.edu.ar">mbaraquet@exa.unrc.edu.ar</a>            Colaboradores:            Pablo Raúl Grenat (DNI 28.455.495)            Favio Ezequiel Pollo (DNI 31.383.562)            Manuel Alejandro Otero (DNI 31.580.310)</p>



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



“Las Malvinas son argentinas”

		<p>María Celeste Salinero (DNI 33.359.942)</p> <p><b>FECHAS DE REALIZACIÓN:</b> 11, 12, 13 de mayo <b>Cupo:</b> 6 estudiantes</p>
<p><b>Relevamiento de variables ambientales y su relación con la modificación del hábitat</b></p>	<p>Evaluar la calidad del ambiente de la Charca de las Brujas ubicada en el campus de la Universidad Nacional de Río Cuarto</p>	<p><b>Equipo de trabajo:</b>            Coordinador: Favio Pollo (DNI 31.383.562)  <a href="mailto:fpollo@exa.unrc.edu.ar">fpollo@exa.unrc.edu.ar</a>            Colaboradores:            María Selene Babini (DNI 31.591.913)            Clarisa de Lourdes Bionda (DNI 28.207.281)            Zulma Salinas (DNI 32.680.695)</p> <p><b>FECHAS DE REALIZACIÓN:</b> 10, 11 y 12 de agosto de 2022 <b>Cupo:</b> 2-6 estudiantes</p>

## DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA

PASANTÍA	OBJETIVOS	DATOS GENERALES
<p><b>El mundo de los hongos: los grandes descomponedores</b></p>	<p>Adquirir conocimientos básicos sobre el reino fúngico (los hongos) y su capacidad de colonizar distintos ambientes, tanto en su rol de descomponedores</p>	<p><b>Equipo de trabajo:</b>            Coordinadora: Carla Lorena Barberis (DNI 27.570.832)  <a href="mailto:cbarberis@exa.unrc.edu.ar">cbarberis@exa.unrc.edu.ar</a>            Colaboradores:</p>



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



“Las Malvinas son argentinas”

		<p>Melisa Aluffi (DNI 36.133.167) Marianela Bossa (DNI 39.024.850) Karen Magnoli (DNI 38.109.513) Cindy Romero (DNI 95.121.983)</p> <p><b>FECHA DE REALIZACIÓN:</b> desde 5 de septiembre <b>CUPO:</b> 12 estudiantes</p>
<p><b>Microbiólogos en bibliotecas y archivos ¿Para qué sirve la aeromicrobiología?</b></p>	<p>Introducir al estudiante en el estudio de la microbiología del aire. Aprender técnicas básicas en el laboratorio Microbiológico. Usar diferentes tipos de muestreos para analizar los microorganismos presentes en el aire de bibliotecas y archivos. Analizar para qué sirve conocer la diversidad microbiana en dichos ambientes.</p>	<p><b>Equipo de trabajo:</b> Coordinador: Germán Gustavo Barros (DNI 24.333.232) <a href="mailto:gbarros@exa.unrc.edu.ar">gbarros@exa.unrc.edu.ar</a> Colaboradores: Andrea Verónica Nesci (DNI 23.386.485) Julián Alejandro Hellrigl (DNI 39.333.315)</p> <p><b>FECHA DE REALIZACIÓN:</b> 1-26 de agosto de 2022 <b>CUPO:</b> 10 estudiantes</p>
<p><b>Introducción a la Microbiología y Genética de bacterias</b></p>	<p>Brindar a los alumnos la experiencia práctica en el laboratorio de Microbiología, conociendo a los microorganismos, desde su observación, cultivo hasta su ácido nucleico</p>	<p><b>Equipo de trabajo:</b> Coordinadora: Viviana Graciela Beoletto (DNI 16.484.459) <a href="mailto:vbeoletto@exa.unrc.edu.ar">vbeoletto@exa.unrc.edu.ar</a> Colaboradores: María de las Mercedes Oliva (DNI 24.421.036) Elina Reinoso (DNI 23.757.554) Silvana Dieser (DNI 28.207.380) Melina Moliva (DNI 33.233.282) María Evangelina Carezzano (DNI 31.416.183) Jessica Sotelo (DNI 35.473.348) María Fernanda Paletti Rovey (DNI 35.258.827) Carlos Huallpa (DNI 35.148.287)</p>



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



“Las Malvinas son argentinas”

		<p><b>FECHA DE REALIZACIÓN:</b> 20, 22 y 24 de Junio de 2022 <b>CUPO:</b> 30 estudiantes</p>
<p><b>Microbiología en acción: el rol de los agentes químicos</b></p>	<p>Conocer el rol de los agentes químicos de uso cotidiano en el hogar en la inhibición del desarrollo microbiano.</p>	<p><b>Equipo de trabajo:</b> Coordinadora: María Alejandra Passone (DNI 26.728.366) <a href="mailto:apassone@exa.unrc.edu.ar">apassone@exa.unrc.edu.ar</a> Colaboradores: María Silvina Alaniz Zanon (DNI 33.359.026) Natalia Girardi (DNI 33.328.057) Aluminé Soledad Fessia (DNI 36.488.608) Ana Laura Sosa (DNI 37.127.692)</p> <p><b>FECHA DE REALIZACIÓN:</b> 1-26 de agosto <b>CUPO:</b> 20 estudiantes</p>
<p><b>Aplicaciones biotecnológicas de los microorganismos</b></p>	<p>Construir un escenario real donde los estudiantes de escuelas secundarias estén inmersos en la vida universitaria. Brindar a los estudiantes una experiencia práctica propia de la carrera Microbiología. Introducir a los estudiantes en el conocimiento básico sobre el manejo de microorganismos. Familiarizarlos con el material de laboratorio, fundamentos y procedimientos para el aislamiento, observación e identificación de algunos microorganismos de interés biotecnológico. Conocer diferentes aplicaciones biotecnológicas de los microorganismos.</p>	<p><b>Equipo de trabajo:</b> Coordinadora: Carina Maricel Pereyra (DNI 27.893.303) <a href="mailto:cpereyra@exa.unrc.edu.ar">cpereyra@exa.unrc.edu.ar</a> Colaboradores: Vanessa Gimena Lourdes Zachetti (DNI 26.094.004) María Julia Nichea (DNI 34.238.142) Noelia Valencia Villalobos (DNI 33.501.245)</p> <p><b>FECHA DE REALIZACIÓN:</b> Junio de 2022 <b>CUPO:</b> 6-8 estudiantes</p>
<p><b>La microbiología en acción desde la salud a la industria: una puesta en manos de estudiantes de escuela</b></p>	<p>Incentivar el interés de estudiantes de escuela media sobre la Microbiología, sus implicancias en relación a la sanidad de seres vivos, la producción agraria e</p>	<p><b>Equipo de trabajo:</b> Coordinadora: Francesca Ruiz (DNI 26.220.173) <a href="mailto:fruiz@exa.unrc.edu.ar">fruiz@exa.unrc.edu.ar</a></p>



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



*“Las Malvinas son argentinas”*

<p><b>media en prácticas microbiológicas simuladas.</b></p>	<p>industrial a través de nociones básicas del manejo de materiales, técnicas y prácticas específicas en Bacteriología, Micología, Microbiología industrial y Biología Molecular</p>	<p>Colaboradores: Paula Asurmendi (DNI 32.208.259) María José García (DNI 32.495.970) Nadia Yercovich (DNI 33.299.129) Vanessa Zachetti (DNI 26.094.004) Analía Fochesato (DNI 32.906.685) María P. Martínez (DNI 37.177.302) Pablo Ahmed (DNI 31.842.142)</p> <p><b>FECHA DE REALIZACIÓN:</b> Noviembre de 2022 <b>CUPO:</b> 6-12 estudiantes</p>
---	--	--

## DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

PASANTÍA	OBJETIVOS	DATOS GENERALES
<p><b>Un portal hacia el interior de la Matemática</b></p>	<p>Aportar a la reflexión y construcción de conocimiento de la Matemática a partir de la resolución, análisis y reflexión de problemáticas disciplinares específicas. Reafirmar la importancia de la Universidad Nacional de Río Cuarto como institución universitaria pública y gratuita en el contexto educativo local y regional, reflexionando sobre la importancia social de carreras como el Profesorado y Licenciatura en Matemática</p>	<p><b>Equipo de trabajo:</b> Coordinador: Gastón Beltritti (DNI 30.553.446), : <a href="mailto:gbeltritti@exa.unrc.edu.ar">gbeltritti@exa.unrc.edu.ar</a> Colaboradores: María Eugenia Ferrocchio (DNI 30.158.989) Claudina Canter (DNI 30.123.968) Dayana Canale (DNI 39.422.187) Julio César Barros (DNI 14.103.070) Marianela Sosa (DNI 33.825.208) Laura del Valle Guevara (DNI 35.472.581) Valentina Orquera (DNI 34.771.340) Leopoldo Buri (DNI 30.032.768)</p>



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



*“Las Malvinas son argentinas”*

		<p>Noelia Elizabeth Matos (DNI 33.467.084) Sabina Soledad Bigolin (DNI 33.524.915) Juliana Raquel Maldonado (DNI 29.961.959) Stefania Magalí Demaria (DNI 34.553.319) Carmina José Alturria Lanzardo (DNI 32.484.187)</p> <p><b>FECHA DE REALIZACIÓN:</b> 2/9- 16/9 – 30/9 – 14/10 – 28/10 – 18/11 <b>CUPO:</b> 20 estudiantes</p>
--	--	--

## DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

PASANTÍA	OBJETIVOS	DATOS GENERALES
“Fabricación de geles para la remoción de contaminantes de la industria textil”	Acercar a los estudiantes al trabajo científico, permitiéndoles fabricar geles, observar sus propiedades y comprobar sus capacidades de absorción para actuar en la remoción de contaminantes, tales como colorantes	<p><b>Equipo de trabajo:</b> Coordinadora: María Lorena Gómez (DNI 25.992.022), <a href="mailto:mlgomez@exa.unrc.edu.ar">mlgomez@exa.unrc.edu.ar</a> Colaboradores: Gonzalo Emanuel Cagnetta (DNI 38.017.933) María Emilia Zambroni (DNI 40.928.245)</p> <p><b>FECHA DE REALIZACIÓN:</b> Septiembre/Octubre 2022 <b>CUPO:</b> 4 estudiantes</p>
Seamos químicos, hagamos química	Interiorizar al estudiante en el modo de pensar y trabajar de los de los profesionales de las Ciencias Exactas y Naturales y la dinámica de trabajo de un laboratorio de investigación. Sintetizar un polímero con propiedades electrocrómicas a partir de métodos	<p><b>Equipo de trabajo:</b> Coordinadora: Claudia Solís (DNI 31.123.653), <a href="mailto:csolis@exa.unrc.edu.ar">csolis@exa.unrc.edu.ar</a> Coneo Rodríguez Rusbel (DNI 19.049.766)</p>



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



“Las Malvinas son argentinas”

	electroquímicos. Sintetizar y caracterizar nanopartículas de oro en soluciones acuosas.	<b>FECHA DE REALIZACIÓN:</b> 9, 16, 23, 30 de mayo <b>CUPO:</b> 4 estudiantes
<b>Estudio de sistemas micelares y su aplicación como nanoreactores</b>	Introducir al estudiante en el análisis de sistemas organizados, particularmente micelas directas e inversas, y su aplicación como nanoreactores, con el objetivo de que dichas actividades le permitan tener una experiencia de aproximación a la actividad académica y científica universitaria.	<b>Equipo de trabajo:</b> Coordinadora: Nahir Dib (DNI 33.359.003), <a href="mailto:ndib@exa.unrc.edu.ar">ndib@exa.unrc.edu.ar</a> Colaboradores: Cristian Lepori (DNI 32.803.800)  <b>FECHA DE REALIZACIÓN:</b> octubre 2022 <b>CUPO:</b> 5 estudiantes
<b>“Quimicuidando el medio ambiente. El uso de la química para la descontaminación de medios acuáticos”</b>	Que el alumno tome contacto con la metodología de investigación en las ciencias experimentales. Despertar en el estudiante el interés sobre los aspectos de la química en la vida cotidiana. Interiorizar al alumno en el modo de trabajo de los profesionales de la Facultad de Ciencias Exactas en un laboratorio de investigación. Aportar a la construcción de un conocimiento situado sobre la naturaleza de los estudios universitarios. Crear un espacio de diálogo sobre el uso de la química en la vida cotidiana, en la industria y en la investigación científica.	<b>Equipo de trabajo:</b> Coordinador: José Natera (DNI 27.070.551), <a href="mailto:jnatera@exa.unrc.edu.ar">jnatera@exa.unrc.edu.ar</a> Colaboradores: Agustina Reynoso (DNI 35.279.847)  <b>FECHA DE REALIZACIÓN:</b> Agosto de 2022 <b>CUPO:</b> 3 estudiantes



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



*“Las Malvinas son argentinas”*

## DEPARTAMENTO DE FÍSICA

PASANTÍA	OBJETIVOS	DATOS GENERALES
<b>¿Y si probamos con Física? Conocimiento científico en acción.</b>	Interpretar conceptos físicos necesarios para la resolución de algunas situaciones planteadas. Desarrollar experiencias de laboratorio para determinar magnitudes físicas que permitan resolver dichas problemáticas. Conocer algunos campos de acción de Licenciados y Profesores en Física, mediante la generación de un ambiente de diálogo entre pasantes, estudiantes de Física, profesores e investigadores.	<b>Equipo de trabajo:</b> Coordinador: Rodrigo Ponzio (DNI 33.814.479) <a href="mailto:rponzio@exa.unrc.edu.ar">rponzio@exa.unrc.edu.ar</a> Colaboradores: Matías Ezequiel Scorsetti (DNI 31.301.370) Julieta María Carballo (DNI 37.296.362) Enzo Elías Reynolds Baggini (DNI 39.611.034)  <b>FECHA DE REALIZACIÓN:</b> Septiembre-Octubre de 2022 <b>CUPO:</b> 10 estudiantes

## DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR

PASANTÍA	OBJETIVOS	DATOS GENERALES
<b>Biología, química, matemática, física. ¿Dónde están?</b>	Integrar conocimientos generales de biología, química, matemática y física que los alumnos han desarrollado en el nivel medio para acercarlos a las actividades académicas y científicas que se realizan en el Departamento como una forma de divulgación de las actividades que aquí se realizan y de descubrir vocaciones.	<b>Equipo de trabajo:</b> Coordinador: Marta Dardanelli (DNI 21.404.322) <a href="mailto:mdardanelli@exa.unrc.edu.ar">mdardanelli@exa.unrc.edu.ar</a> Colaboradores: Miguel Ángel Bueno (DNI 16.831.133) Susana Beatriz Rosas (DNI 10.821.578) Paola Beassoni (DNI 25.842.902) Cecilia Challier (DNI 31.801.601)



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



“Las Malvinas son argentinas”

		<p>Verónica Eliana Castilla Marín (DNI 34.059.823) Luciana Nieva Muratore (DNI 38.322.391)</p> <p><b>FECHAS DE REALIZACIÓN:</b> 16, 23 y 30 de junio, 6 de julio <b>CUPO:</b> 12 estudiantes</p>
<p><b>Un acercamiento al mundo microbiano</b></p>	<p>Aproximar a los estudiantes al trabajo de un laboratorio de Microbiología reconociéndolo como un posible ámbito de desarrollo profesional. Realizar diferentes técnicas utilizadas en un laboratorio de microbiología, necesarias para manipular cultivos de bacterias. Posibilitar el conocimiento y la interacción con un ámbito laboral relacionado con los intereses vocacionales de los estudiantes</p>	<p><b>Equipo de trabajo:</b> Coordinadora: Ana Laura Wevar Oller (DNI 27.424.740) <a href="mailto:awevar@exa.unrc.edu.ar">awevar@exa.unrc.edu.ar</a> Colaboradores: Sabrina Ibáñez (DNI 30.501.926) Paola Pereira (DNI 28.582.724) Mariana Vezza (DNI 33.278.030) <b>FECHAS DE REALIZACIÓN:</b> Octubre-noviembre de 2022 <b>Cupo:</b> 4 estudiantes</p>
<p><b>En la lucha contra el cáncer desde las ciencias básicas y experimentales</b></p>	<p>Generar una experiencia de inmersión científica en el Laboratorio de Terapia Fotoasistida y Biología Tumoral para aproximar a estudiantes de nivel secundario a las prácticas académicas y científicas que se realizan en el grupo de investigación contra el cáncer.</p>	<p><b>Equipo de trabajo:</b> Coordinador: Luis Ezequiel Ibarra (DNI 31.548.567) <a href="mailto:libarra@exa.unrc.edu.ar">libarra@exa.unrc.edu.ar</a> Colaboradores: María Julia Lamberti (DNI 32.932.126) Natalia Belén Rumie Vittar (DNI 26.214.563) Ana Belén Morales Vasconsuelo (DNI 35.915.304) María Gracia Ferrara (DNI 37.489.695) Elisa Romero (DNI 41.957.963) Matías Daniel Caverzán (DNI 36.669.089) María Laura Vilchez (DNI 33.359.170) Laura Natalia Milla Sanabria (DNI 29.347.840) Paula Martina Oliveda (DNI 40.418.157) Lucía Beaugé (DNI 38.019.954)</p>



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



*“Las Malvinas son argentinas”*

		<b>FECHAS DE REALIZACIÓN:</b> Agosto-noviembre de 2022 (la pasantía tiene una duración de una semana y se replicará durante el periodo señalado) <b>Cupo:</b> 30 estudiantes (2 por semana)
--	--	--

## DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

PASANTÍA	OBJETIVOS	DATOS GENERALES
<b>UN LUGAR EN EL COSMOS: PLANETA TIERRA. Placas tectónicas, rocas y minerales.</b>	Descubrir y explorar el Sistema Tierra, su lugar en el universo, junto a su composición litológica, dinámica interna y externa.	<b>Equipo de trabajo:</b> Coordinador: Marcelo Fagiano (DNI 13.955.118) <a href="mailto:mfagiano@exa.unrc.edu.ar">mfagiano@exa.unrc.edu.ar</a> Colaboradores: Stefanía Rádice (DNI 31.741.889)  <b>FECHAS DE REALIZACIÓN:</b> Septiembre-October de 2022 <b>CUPO:</b> 10 estudiantes
<b>Geología ambiental</b>	Brindar los conceptos fundamentales y las metodologías principales aplicadas en la investigación de los procesos geológicos básicos y su vinculación con el medio socio-cultural y económico en el que se desarrollan, abordando	<b>Equipo de trabajo:</b> Coordinadora: Adriana Cabrera (DNI 18.468.359) <a href="mailto:acabrera@exa.unrc.edu.ar">acabrera@exa.unrc.edu.ar</a> Colaboradores: Miguel Ángel Pascuini (DNI 36.133.364)



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



*“Las Malvinas son argentinas”*

	en todos los casos ejemplos concretos del Sur de Córdoba.	Santiago Javier Prámparo (DNI 35.472.293)  <b>FECHAS DE REALIZACIÓN:</b> Octubre de 2022 <b>CUPO:</b> 15 estudiantes
--	---	---



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Confeccionado el Viernes 08 de abril de 2022, 10:17 hs.

Este documento se valida en <https://fd.unrc.edu.ar> con el identificador: **DOC-20220408-625035d72dd77**.

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



**PAOLA RITA BEASSONI**  
Secretaria Técnica  
Facultad de Cs. Exactas Fco. Qcas. y Nat.

**MARISA ROVERA**  
Decana  
Facultad de Cs. Exactas Fco. Qcas. y Nat.