



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

RÍO CUARTO, 14 de diciembre de 2023.

VISTO, el Expediente Nro.:136728-3, Resolución Rectoral Nro.. 497/2021 y Resolución de Consejo Superior Nro.: 211/2021 y la presentación del Informe Final correspondiente a los Trayectos de Formación Profesional llevados adelante por la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales de la UNRC ,y;

CONSIDERANDO:

Que por Resolución de Consejo Directivo Nro.: 225/2021 se avala el dictado de los trayectos de formación profesional en la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales en el marco del Programa Universitario de Escuelas de Educación Profesional de la Secretaría de Políticas Universitarias (SPU).

Que la Facultad participó con tres trayectos formativos: *Alfabetización Informática y Tecnológica, Asistente en Mantenimiento de Laboratorios y Asistente en Gestión Ambiental*.

Que los mismos se dictaron en dos cohortes, años 2022 y 2023, alcanzando un total de 84 estudiantes egresados.

Que para llevar adelante el dictado de los trayectos se designó un coordinador administrativo de la Facultad, quien fue el responsable del seguimiento, control, y coordinación de las actividades, espacios, equipamientos y otros insumos necesarios para la adecuada implementación y dictado de los mismos, mediante Resolución Decanal Nro: 491/2022 y Resolución de Consejo Directivo Nro: 087/2023.

Que corresponde proceder a la aprobación del correspondiente informe según el reglamento vigente.

Por ello y en uso de las atribuciones conferidas por el Artículo 32 del Estatuto de la Universidad Nacional de Río Cuarto.

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

R E S U E L V E :

ARTÍCULO 1ro.- Aprobar el **Informe Final correspondiente** a los Trayectos de Formación Profesional llevados adelante por la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales de la UNRC: ***Alfabetización Informática y Tecnológica, Asistente en Mantenimiento de Laboratorios y Asistente en Gestión Ambiental***, según ANEXO de la presente resolución.

ARTÍCULO 2do.- Elevar al Consejo Superior para su conocimiento.



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

ARTÍCULO 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 SIETE DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTITRÉS.

RESOLUCIÓN Nro.: 446/2023



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

ANEXO

Informe Final Trayectos de Formación Profesional

Facultad de Ciencias, Exactas, Físico-Químicas y Naturales

2022 - 2023

En el año 2021, las cinco facultades de la UNRC, fueron invitadas a participar de diseño de propuestas formativas en el marco de la convocatoria PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ESCUELAS DE EDUCACIÓN PROFESIONAL financiado por la Secretaría de Políticas Universitarias. Con el objetivo central de brindar formación técnica específica en oficios, que posibilite a los ciudadanos acceder a un mercado laboral cada vez más dinámico, que requiere nuevas capacidades técnicas y sociales demandadas por el sector productivo local y regional.

Desde el DECANATO de la FCEFQyN, se convocó a todos los departamentos a participar, y se conformó una comisión de trabajo que se abocó a revisar las necesidades del medio, y con nuestras capacidades y fortalezas, derivó en la propuesta de 3 Trayectos Formativos:

- **Alfabetización Informática y Tecnológica**
- **Asistente en Mantenimiento de Laboratorios**
- **Asistente en Gestión Ambiental**

El 4/11 de 2021, el Consejo Directivo de la Facultad de Exactas avaló el dictado de estos tres trayectos mediante Res. CD 225/2021. Bajo el PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ESCUELAS DE EDUCACIÓN PROFESIONAL (SPU) (RR 497/2021 y RCS 211/2021).

1. Trayecto Formativo Alfabetización Informática y Tecnológica:

Esta formación apunta a la construcción de una ciudadanía alfabetizada en el mundo tecnológico actual, con ciudadanos digitales críticos, reflexivos y responsables tanto en el uso de las tecnologías, como en la comprensión de sus distintas formas. Incluyendo conceptos fundamentales de las tecnologías, una introducción a la programación de computadoras, conocimientos básicos de software y de hardware. Conocimientos para desarrollar tareas que comprenden: utilización de herramientas de mensajería, uso de redes sociales, uso seguro de claves, uso de planillas de cálculo, uso de editores de texto, uso de herramientas colaborativas, adquisición de equipamiento informático para uso personal, familiar, o laboral.

RESPONSABLES DEL TRAYECTO: Dr. Germán Regis y Dr. Valentín Cassano.



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

Duración: Capacitación de 180 hs totales, distribuidas en 6 módulos a lo largo de 27 semanas aproximadamente.

2. Trayecto Formativo Asistente en Mantenimiento de Laboratorios

El objetivo de este trayecto es capacitar individuos para desarrollar actividades dentro de un laboratorio bajo la supervisión de un profesional responsable del mismo; actividades como manipulación de material y uso de equipamiento específico, cuidados y normas básicas de trabajo, higiene y seguridad.

RESPONSABLE DEL TRAYECTO: Dr. Gustavo Morales

Duración: Capacitación de 180 hs totales, distribuidas en 6 módulos a lo largo de 27 semanas.

3. Trayecto Formativo Asistente en Gestión Ambiental

Con esta formación se busca brindar oportunidades de capacitación y profundización en conceptos, metodologías y herramientas que involucran la gestión ambiental. Desarrollar competencias para realizar tareas auxiliares de relevamiento de información identificando fortalezas y debilidades para el abordaje de soluciones a problemáticas ambientales, desarrollar adecuadas actividades sustentables con el ambiente, colaborar en equipos de trabajo para ejecutar tareas y evaluar en gestión ambiental.

RESPONSABLE DEL TRAYECTO: Dra. Antonia Josefina Oggero

Duración: Capacitación de 180 hs totales, distribuidas en 6 módulos a lo largo de 27 semanas aproximadamente.

4. Coordinación

Para llevar a adelante el dictado de los trayectos se designó una coordinadora Administrativa/Académica de la Facultad, responsable del seguimiento, control y coordinación de las actividades, espacios, equipamientos y otros insumos necesarios para la adecuada implementación y dictado de los trayectos ofrecidos por la Facultad, en el marco de mencionada convocatoria.

El proyecto contempló el financiamiento para el reconocimiento económico de las actividades del coordinador administrativo de la Facultad, el cual fue incorporado al Área 82-20 de la Secretaría General de la UNRC (RCS 254/21).

Las coordinadoras administrativas/académicas designadas para cada cohorte fueron las siguientes:



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

- **1ra Cohorte - 2022:** Dra. Marcela Moressi, DNI: 18.562.581. (R. Dec. 491/2021).
- **2da Cohorte - 2023:** Dra. Cecilia Kilmurray, DNI: 29.043.625. (R. CD. 087/2023).

5. Alcance académico

En estos dos años egresaron un total de 84 estudiantes, entre los 3 trayectos. En la siguiente tabla se muestran los egresados por Trayecto y para cada una de las dos cohortes brindadas, 2022 y 2023:

Trayecto	2022	2023	Total
Asistente en Gestión Ambiental	7	22	29
Alfabetización Informática y Tecnológica	12	5	17
Asistente en Mantenimiento de Laboratorio	19	19	38
Total	38	46	84

Los datos muestran la cantidad de inscriptos en relación a la cantidad de estudiantes que finalmente comenzaron los trayectos y los que egresaron. Si analizamos la cantidad total de inscriptos en detalle por trayecto, por año, se puede observar que si bien hay un alto porcentaje de deserción, lo cual ocurre en las primeras semanas del cursado. Luego una vez que el grupo se afianza, la tasa de abandono fue mucho menor. También se puede observar que, en conjunto incrementaron los inscriptos en 2023 respecto a 2022 como también la cantidad de egresados, esto pone de manifiesto el impacto positivo que tuvo el dictado de los trayectos durante la primera cohorte.

	Trayecto	Inscriptos	Comenzaron	Egresados
2022	Asistente en Gestión Ambiental	27	12	7
	Alfabetización Informática y Tecnológica	36	15	12
	Asistente en Mantenimiento de Laboratorio	67	45	19
	Total	130	72	38

	Trayecto	Inscriptos	Comenzaron	Egresados
2023	Asistente en Gestión Ambiental	48	30	22
	Alfabetización Informática y Tecnológica	30	5	5
	Asistente en Mantenimiento de Laboratorio	137	43	19
	Total	215	78	46



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

A lo largo de las dos cohortes participaron más de 70 docentes en el dictado de los mismos. El equipo ejecutor incluyó personal docente, becarios de postgrado y personal no docente de la Facultad. Cabe aclarar que también formó parte del dictado 1 docente externa a nuestra institución, lo cual se llevó adelante mediante un contrato de locación de servicios por el periodo correspondiente al dictado de sus clases.

Trayecto	2022	2023	Total
Asistente en Gestión Ambiental	15	15	30
Alfabetización Informática y Tecnológica	5	5	10
Asistente en Mantenimiento de Laboratorio	18	15	33
Total Docentes	38	35	73

Informe Financiamiento Asignado para los años 2022 y 2023

2022			
Gasto Capital		Gasto Corriente	
Equipos Informática	1.179.878,56	Subsidio 2022/2023	500.000,00
Equipos de Laboratorio	495.127,00	Pago de Becas 2022	330.000,00
		Pagos Salarios Docentes, Coordinador	904.698,11
Total 2022	1.675.005,56	Total 2022	1.734.698,11

2023			
Gastos Capital		Gasto Corriente	
		Pagos Salarios/Becas Docentes + Coordinador 2023	1.535.010,63
		Gasto Anual Seguro	91.029,33
Total 2023	0,00	Total 2023	\$ 1.626.039,96

Otras capacitaciones brindadas en el marco de los Trayectos

Ambas cohortes recibieron capacitación sobre **RCP y Primeros Auxilios**. Más de 60 estudiantes cuentan con un certificado que acredita la capacitación recibida.



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

Trayecto	2022	2023	Totales
Asistente en Gestión Ambiental	4	11	15
Alfabetización Informática y Tecnológica	11	4	15
Asistente en Mantenimiento de Laboratorio	18	16	34
	33	31	64



Universidad Nacional de Río Cuarto
Confeccionado el Viernes 15 de diciembre de 2023 a las 10:03:34

Este documento se valida en <https://fd.unrc.edu.ar> con el identificador: **DOC-2023_446_Informe_Trayectos
Formativos_2022_2023 [566145]**.

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



MARCELA ELENA DANIELE
Decana
Facultad de Cs. Exactas Fco. Qcas. y Nat.

MARCELA BEATRIZ MORESSI
Secretaria Técnica
Facultad de Cs. Exactas Fco. Qcas. y Nat.