



VISTO el Proyecto presentado por la Subsecretaria de Vinculación Educativa de esta Facultad, vinculado con el **PROGRAMA DE PASANTIAS EDUCATIVAS 2017** para alumnos de Nivel Medio; y

CONSIDERANDO:

Que esta actividad promueve la vinculación de nuestra Facultad con otras Instituciones Educativas del Nivel Secundario.

Que se hace necesario establecer un mecanismo eficiente para la implementación de las mismas.

Que las mismas se encuentran enmarcadas dentro del programa de pasantías Educativas aprobadas por resoluciones de este Consejo Directivo N° 039/2001 y su modificatoria 033/2002.

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 de Mejora de la Formación en Ciencias Exactas y Naturales en la Escuela Secundaria, aprobado y financiado la Secretaría de Políticas Universitarias.

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,

FISICO-QUIMICAS Y NATURALES

RESUELVE:

ARTICULO 1ro.- Aprobar el **PROGRAMA DE PASANTIAS EDUCATIVAS 2017** para alumnos del Nivel Medio de Instituciones de Educación de la ciudad de Río Cuarto y la Región, según se detalla en ANEXO de la presente.

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 VEINTE DIAS DEL MES DE ABRIL DEL AÑO DOS MIL DIECISIETE.

RESOLUCION N°:

084

U.N.R.C.
F.Cs.Ex.
M.B.

Lic. Teresa del C. QUINTERO
Sec. Académica Fac. Cs. Exactas Fco-Qcas. y Nat.

Dra. Rosa Irene CATTANA
Decana Fac. Cs. Exactas Fco-Qcas. y Nat.



ANEXO

084

PROGRAMA DE PASANTÍAS EDUCATIVAS 2017 para alumnos del nivel secundario

El Programa de Pasantías Educativas 2017, organizado por la Subsecretaría de Vinculación Educativa, se enmarca en la resolución del C.D. N° 039/01 y su modificatoria N° 033/02. Está constituido por un conjunto de pasantías dirigidas a los estudiantes del nivel secundario del sistema educativo, con planes de trabajo orientados y estructurados a partir de núcleos temáticos en diferentes áreas de conocimiento que se desarrolla en la Facultad. Con la intención de abrir espacios de discusión y de análisis, que no son habituales, para jóvenes adolescentes de la educación del nivel secundario.

Las pasantías educativas son actividades académicas propuestas por docentes-investigadores, de la Facultad de Ciencias Exactas Fco.-Qcas. y Naturales de la Universidad Nacional de Río Cuarto, para que desarrollen alumnos que cursan 6° año del Ciclo de Especialización de instituciones de la ciudad de Río Cuarto o Región.

Estas actividades se constituyen en una alternativa concreta de articulación entre ambos niveles de la educación. Las mismas están coordinadas por personal de la institución educativa a la cual pertenecen los alumnos pasantes y por el docente responsable de la Facultad.

Este programa tiene como propósito:

- Ofrecer actividades académicas concretas que acerque a los estudiantes del nivel secundario al modo de conocer y hacer de los que trabajan en Las Ciencias, posibilitando que los jóvenes identifiquen que las Ciencias Naturales, las Matemáticas y la Computación son una actividad accesible para todos.
- Acercar y estimular a los alumnos del último año del nivel secundario a los estudios de las de Ciencias Naturales y Exactas en el nivel superior.
- Constituirse en una oportunidad para que los estudiantes descubran vocaciones hacia las ciencias estimulando su curiosidad y capacidad creativa.

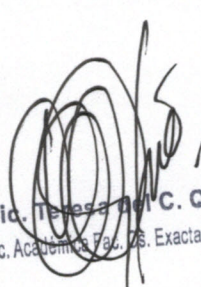
Pre- inscripción en las pasantías:

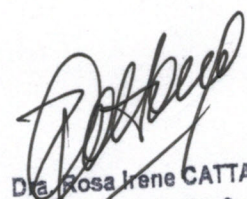
Las instituciones educativas interesadas en pre-inscribir a los alumnos en las pasantías deben dirigirse:

- Por correo electrónico **Email:** cec@exa.unrc.edu.ar.

Confirmada dicha pre-inscripción se debe completar la siguiente documentación.

U.N.R.C.
F.Cs.Ex.
M.B.


Lic. Teresa C. QUINTERO
Sec. Académica Fac. Cs. Exactas Fco.-Qcas. y Nat.


Dra. Rosa Irene CATTANA
Decana Fac. Cs. Exactas Fco.-Qcas. y Nat.



Documentación que deben presentar las instituciones secundarias para la inscripción:

1. Nota de aval del responsable de la Institución de la que proviene el postulante (Res. C.D. N° 039/01). Detallando además el Nombre y Apellido del coordinador de pasantía de la institución.
2. Nota del/los postulante/s a la pasantía donde declare conocer el reglamento. (Res. C.D. N° 039/01) (listado de Nombres y Apellidos Completos, Número de DNI y firma) y comprometerse a cumplir el plan de actividades propuesto en tiempo y forma.
3. Certificado de afiliación que emitirá la Aseguradora de Riesgos de Trabajo de su sitio de origen, a favor del pasante, por el tiempo que el mismo desarrolle sus actividades en la Facultad, como también renunciará en forma expresa a iniciar toda acción de repetición o de regreso contra la Universidad. En caso de que el pasante no esté protegido por A.R.T., tendrá que suscribir un seguro de accidentes personales, siendo el beneficiario del mismo la UNRC. (Art. 1º-Res. C.D. N° 033/02).
4. Entregar la documentación por Mesa de Entrada de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales a nombre de la **Subsecretaria de Vinculación Educativa Dra. Lilian Zingaretti**.
5. Se ruega a las Instituciones comprometerse con la asistencia de los alumnos a las pasantías para la cual se inscriben o en caso que el alumno decida no cursar la pasantía, avisar con al menos 10 días de anticipación al inicio de la misma, así esa vacante puede ser utilizada por otro alumno.

Lic. Teresa del C. QUINTERO
Sec. Académica Fac. Cs. Exactas Fco-Qcas. y Nat.

Dra. Rosa Irene CATTANA
Decana Fac. Cs. Exactas Fco-Qcas. y Nat.



084

SUB-SECRETARÍA DE VINCULACIÓN EDUCATIVA

Facultad de Ciencias Exactas Físico Químicas y Naturales

PROGRAMA DE PASANTÍAS EDUCATIVAS 2017 PARA ALUMNOS DE NIVEL SECUNDARIO

DEPARTAMENTO	ESTADÍA	CANT. DE PASANTES	RESPONSABLE	FECHA
GEOLOGÍA	Geología Ambiental	10	Dra. Edel Mara Matteoda	Agosto- Octubre
	Cartografía de basamento y suelos utilizando sensores remotos	6	Dr. Lucio Pinotti	Septiembre - Octubre
FÍSICA	Para aprender sobre ondas hay que tener onda: algunos estudios sobre ondas de sonido, luz y microondas	8	Ing. Mario Romero	Octubre
COMPUTACIÓN	Introducción al diseño de bases de datos	3	Mg. Fabio Andrés Zorzan	Mayo - Junio



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

084

"Celebrando el Bicentenario de la Declaración de Independencia
Argentina y el 45° aniversario de la creación de la UNRC"

DEPARTAMENTO	ESTADÍA	CANT. DE PASANTES	RESPONSABLE	FECHA
CIENCIAS NATURALES	¿Qué son las ciencias de la computación?	40	Dra. Valeria Bengolea	Septiembre
	Estudiante Universitario por un mes: descubriendo a los hongos	4	Msc. María Elisa Luque Dra. Luciana Cibils Martina	Octubre - Noviembre
QUÍMICA	Empleo de minas de lápiz para la determinación de plomo en aguas de río contaminadas	2	Dr. Gastón Pierini	Agosto - Octubre
	Yo quiero ser científico, ¿Y usted?	6	Lic. Silvestre Bongiovanni Abel Dra. Cecilia Challier	Junio
	La química en el siglo XXI: Nanomateriales. Síntesis, caracterización y aplicaciones	4	Lic. Silvestre Bongiovanni Abel	Septiembre

U.N.R.C.
F.Cs.Ex.
M.B.



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

084

"Celebrando el Bicentenario de la Declaración de Independencia
Argentina y el 45° aniversario de la creación de la UNRC"

DEPARTAMENTO	ESTADÍA	CANT. DE PASANTES	RESPONSABLE	FECHA
MICROBIOLOGÍA	Viendo el mundo como químico	10	Dra. Ma. Alejandra Luna Dra. Lorena Macor Dra. Eugenia Reynoso Dra. Claudia Solís Dra. Natalia Gsponer	Agosto
	Los microorganismos y la influencia del ambiente en su desarrollo	4	Dr. Germán Barros Dra. Carina Magnoli	Septiembre
	Introducción a la Microbiología genética de bacterias	12	Dra. María de las Mercedes Oliva Mgter. Viviana Beoletto Dra. Elina Reinoso	Junio
BIOLOGÍA MOLECULAR	Introducción al estudio de materiales biológicos en el laboratorio de análisis clínicos	8	Pablo Bogino	Septiembre - Octubre
	Determinación cuantitativa de proteínas totales en muestras de alimentos	4	Dra. Ana Laura Ochoa	Septiembre - Octubre

UNRC.
F.Cs.Ex.
M.B.

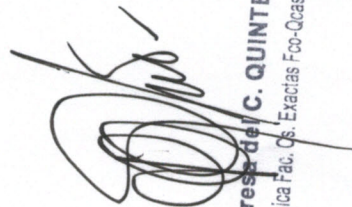


Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales

084

"Celebrando el Bicentenario de la Declaración de Independencia
Argentina y el 45° aniversario de la creación de la UNRC"

DEPARTAMENTO	ESTADÍA	CANT. DE PASANTES	RESPONSABLE	FECHA
	Aspectos teóricos y prácticos del crecimiento la y caracterización de microorganismos	8	Dra. Gloria Lucchesi	Septiembre - Octubre
	Determinación de la composición de ácidos grasos en bacterias que han sido expuestas a óxido de grafeno	4	Dra. Natalia Paulucci	Septiembre - Octubre
	Biología, química, matemática, física... ¿Dónde están?	15	Dra. Marta Dardarelli	Septiembre - Octubre
TOTAL	17 PASANTÍAS	148		



Lic. Teresa del C. QUINTERO
Sec. Académica Fac. Cs. Exactas Fco-Qcas. y Nat.



Dra. Rosa Irene CATTANA
Decana Fac. Cs. Exactas Fco-Qcas. y

UNRC.
F.Cs.Ex.
M.B.