



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

VISTO el Proyecto presentado por la Directora del Centro de Enseñanza de las Ciencias vinculado con el **PROGRAMA DE PASANTIAS EDUCATIVAS 2013** para alumnos de Nivel Medio; y

CONSIDERANDO:

Que esta actividad promueve la vinculación de nuestra Facultad con otras instituciones.

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 Nro. 039/2001 y su modificatoria 033/2002.

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:

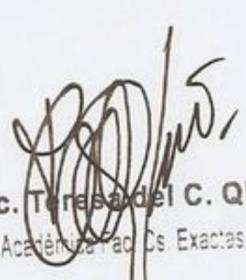
ARTICULO 1ro.- Aprobar el **PROGRAMA DE PASANTIAS EDUCATIVAS 2013** para alumnos del Nivel Medio de Instituciones de Educación de la ciudad de Río Cuarto y la Región, según se detalla en ANEXO de la presente.

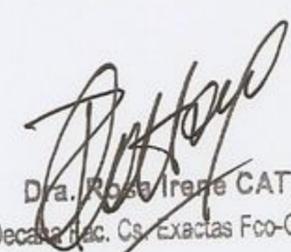
ARTICULO 2do.- Regístrese, comuníquese. Tomen conocimiento las Áreas de competencia. Cumplido, archívese.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO DE ESTA FACULTAD,
A LOS TRECE DIAS DEL MES DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL TRECE.

RESOLUCION Nro.:

155


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

PROGRAMA DE PASANTÍAS EDUCATIVAS 2013 PARA ALUMNOS DEL NIVEL MEDIO

El Programa de Pasantía Educativas 2013, organizados por el Centro de Enseñanza de las Ciencias, 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 medio 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 medio.

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 medio 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 medio 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.

Fecha de pre-inscripción: desde el 17 de Junio al 31 de julio

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.

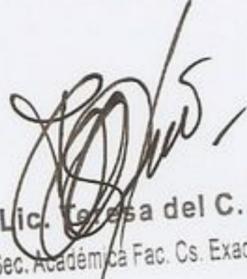
Confirmada dicha pre-inscripción se debe completar la siguiente documentación.

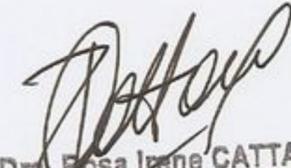


Documentación que deben presentar las instituciones secundarias para la inscripción de :

- 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.
- 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.
- 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. 1°-Res. C.D. N° 033/02)
- Entregar la documentación por Mesa de Entrada de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales a nombre de la Directora del Centro de Enseñanza de las Ciencias Dra. Lilian Zingaretti.
- Fecha límite para la presentación de la documentación: 31 de julio de 2013.

=====


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.

155

Universidad Nacional de Pto. Cuarto
Facultad de Cs. Exactas, Físico-Químicas y Naturales



PROGRAMA DE PASANTÍAS EDUCATIVAS 2013 para alumnos del nivel medio

Departamento	Pasantía	Cant. de pasantes	Responsable	Fecha
COMPUTACIÓN	Introducción a las Ciencias de la Computación	15	Mg. Marcelo Arroyo Mg. Francisco Bavera Lic. German Regis Lic. Valeria Bengolea Lic. Sonia Permigliani Lic. Laura Tardivo Lic. Cecilia Kilmurray	Martes de Septiembre (2 hs semanales)
BIOLOGÍA MOLECULAR	Manejo de algunos materiales biológicos en el laboratorio de análisis clínico	6	Lic. Adriana Fernandez	Octubre (3hs semanales)
QUIMICA	Fabricación de Nanopartículas metálicas por ablación Laser y sus aplicaciones	2	Dr. Martín Broglio	Noviembre
	Fabricación de indicadores de pH sólidos basados en hidrogeles	2	Dra. Claudia Rosana Rivarola	Noviembre
	Fabricación de termómetros ópticos basados en hidrogeles fluorescentes	2	Dr. Cesar Barbero	Septiembre
FÍSICA	Un acercamiento a la física a través de experiencias sencillas de laboratorio	15	Prof. Silvina Brandana Lic. Teresa Quintero Ing. Mario Romero	Octubre (3hs semanales)

155



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

Departamento	Pasantía	Cant. de pasantes	Responsable	Fecha
GEOLOGÍA	Geología ambiental	5	Dra. Edel Mara Matteoda Dra. María Jesica Giuliano Albo Lic. Fátima Noeli Becher Quinodoz Lic. Marina Luciana Maldonado	Octubre
	Introducción a la Virología: relación del virus con la célula huésped	2	Mic. Carola Sabini MSc. Sonia Sutil Dr. Franco Escobar	Setiembre
MICROBIOLOGÍA	Manejo de técnicas relacionadas a la observación, cultivo y mantenimiento de microorganismos	2	Dr. German Barros	Setiembre Octubre (5hs semanales)
	Introducción a la microbiología y genética de bacterias	6	Dra. Eilina Reinoso Dra. María de las Mercedes Oliva	Agosto (6 encuentros) Martes y Jueves 11:00 a 12:00
	Manejo de técnicas básicas en el laboratorio de microbiología	2	Dra. Carina Magnoli	Setiembre Octubre (5hs semanales)
	Introducción a las técnicas microbiológicas básicas	2	Dra. María Marta Reynoso	Setiembre Octubre (5hs semanales)
	Aplicación de técnicas de diagnóstico en el laboratorio inmunológico	2	Noemí Amalia Rodríguez	Inicio 20 de agosto Un encuentro semanal de 5 hs

155

7



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

Departamento	Pasantía	Cant. de pasantes	Responsable	Fecha
	Conocimiento del mundo microbiano	3	Mic. María Evangelina Carezzano Dra. María de las Mercedes Oliva	Octubre (6 encuentros) Martes y Jueves 11:00 a 12:00
Total	14 pasantías	66 alumnos		

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

Dra. Rocío Irene MATTANA
Decana Fac. Cs. Exactas Fco-Qcas. y Nat.