



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 2012 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 2012 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 DIECISEIS DIAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL DOCE.**

RESOLUCION Nro.: 167


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 2012
PARA ALUMNOS DEL NIVEL MEDIO**

El Programa de Pasantía Educativas 2012, 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.

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.



Fecha de pre-inscripción: desde el 01 de Julio al 20 de Agosto del 2012.

Pre- inscripción en las pasantías:

Las instituciones educativas interesadas en pre-inscribir a los alumnos en las pasantías 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 debe 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 Mg. Nora Zon.

Fecha límite para la presentación de la documentación: 20 de Agosto de 2012.

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.

CENTRO DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS
Facultad de Ciencias Exactas Físico Químicas y Naturales

167

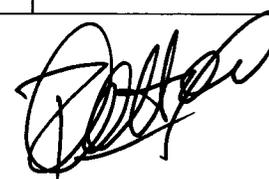
PROGRAMA DE PASANTÍAS EDUCATIVAS 2012 para alumnos del nivel medio

| Departamento | Pasantía | Cant. de pasantes | Responsable | Fecha |
|--------------------|--|-------------------|--|--|
| Biología Molecular | Manejo de algunos materiales biológicos en el laboratorio de análisis clínicos. | 6 | Lic. Adriana Fernández | Octubre Un encuentro semanal de 3 hs |
| Química | Desarrollo de Nano Materiales para su empleo como sensores de arsenico | 2 | Diego Acevedo Rusbel Rodriguez Coneo | Octubre (4 encuentros) |
| | Síntesis de hidrogeles inteligentes y su aplicación en la liberación controlada. | 2 | Claudia Rosana Rivarola | Octubre (4 encuentros) |
| | Nano-objetos de carbono | 2 | Gustavo Marcelo Morales Gabriela Lorena Marzari | Septiembre - Octubre Fecha inicio 24/9 (1 mes-1 día p/s) |
| Matemática | Modelos Cuantitativos para Administración | 8 | Mg. Marcelo Lorenzo | Un encuentro/sem d 3 hs (2 meses) |
| Computación | Introducción a las Ciencias de la Computación | 15 | Mg. Marcelo Arroyo Mg. Francisco Bavera Lic. German Regis Lic. Valeria Bengolea Sonia Permigiani | Septiembre (4 encuentros de 2 h semanales) |



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


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.

| Departamento | Pasantía | Cant. de pasantes | Responsable | Fecha |
|-----------------------------|--|-------------------|---|--|
| Microbiología e Inmunología | Aplicación de técnicas de diagnóstico en el laboratorio inmunológico | 2 | Noemí Amalia Rodríguez | 22 de agosto Un encuentro semanal de 5 hs (1 cuatr) |
| | Diagnostico de enfermedades a través de técnicas inmunológicas y su desarrollo | 2 | Elizabeth María Witowski | 22 de agosto Un encuentro semanal de 5 hs (1 |
| | "Introducción a la Virología: relación del virus con la célula huésped" | 3 | Mic. Carola Sabini MSc. Sonia Sutil | Septiembre (5 hs durante 4 semanas) |
| | "Plantas medicinales: su acción tóxica sobre células normales de origen humano y animal" | 2 | Dra. Noelia Cariddi | Agosto-Sept. (5 hs/sem durante 1 mes) |
| Física | Un recorrido por la Física a partir del magnetismo. | 10 | Graciela Lecumberry Silvia Orlando Marisa Santo | Sept-Oct (4 encuentros sem/ hs) |
| Física | Un acercamiento a la Física a través de experiencias sencillas de Laboratorio | 10 | Silvina Brandana Teresa Quintero Jésica Moretti | Sept-Oct (4 encuentros de 3 hs c/u) |
| Geología | La Geofísica y su aplicación en el conocimiento de la tierra. | 4 | Juan Felizzia Mónica Villegas | Sept-Oct (2 hs/sem durante 8 semanas) |



| Departamento | Pasantía | Cant. de pasantes | Responsable | Fecha |
|--------------|----------------------|-------------------|---|-----------------------------|
| Geología | "Geología Ambiental" | 5 | Dra. Edel Mara Matteoda Geol. M. Jesica Giuliano Albo. Lic. Fátima Becher Quinodoz. Lic. Luciana Maldonado | Octubre (3 hs semanales) |

Total

13 pasantías

73 alumnos



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.

