



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 2014** 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:

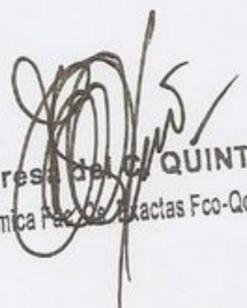
ARTICULO 1ro.- Aprobar el **PROGRAMA DE PASANTIAS EDUCATIVAS 2014** para alumnos del Nivel Medio de Instituciones de Educación de la ciudad de Río Cuarto y la Región, según se detalla en ANEXO de la presente.

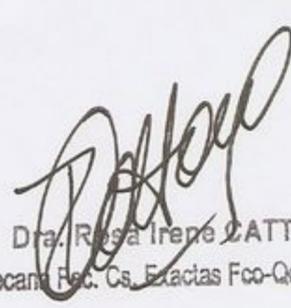
ARTICULO 2do.- Regístrese, comuníquese. Tomen conocimiento las Áreas de competencia. Cumplido, archívese.

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

RESOLUCION Nro.:

068


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
PASANTIAS EDUCATIVAS 2014
PARA ALUMNOS DEL NIVEL SECUNDARIO

El Programa de Pasantías Educativas 2014, 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 estadías 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.

Fecha de pre-inscripción: desde el 21 de abril al 9 de mayo.

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.

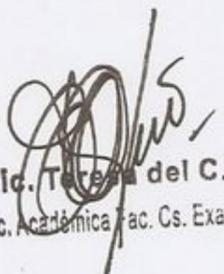
Confirmada dicha pre-inscripción se debe completar la siguiente documentación.

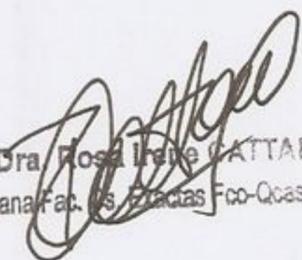


Documentación que deben presentar las instituciones secundarias para la inscripción de :

- 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. 1º-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: 16 de Mayo de 2014.

=====


Lic. Teresa del C. QUINTERO
Sec. Académica Fac. Cs. Exactas Físico-Químicas y Nat.


Dra. Rosalinda CATTANA
Decana Fac. Cs. Exactas Físico-Químicas y Nat.



A N E X O
CENTRO DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FÍSICO QUÍMICAS Y NATURALES

PROGRAMA DE PASANTIAS EDUCATIVAS 2014 para alumnos del nivel secundario

Departamento	Pasantía	Cant. de pasantes	Responsable	Fecha
COMPUTACIÓN	Introducción a las Ciencias de la Computación	40	Mg. Marcelo Arroyo Mg. Francisco Bavera Lic. German Regis Lic. María Marta Novaira	Septiembre - Octubre
	Fabricación de Nanopartículas metálicas por ablación Laser y sus aplicaciones	2	Dr. Martín Broglia	Noviembre
QUIMICA	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
	Síntesis de Hidrogeles inteligentes y su aplicación en la liberación controlada de medicamentos	2	Dra. Claudia Rivarola	Octubre



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

068

Departamento	Pasantía	Cant. de pasantes	Responsable	Fecha
	Síntesis de matrices para inmovilizar catalizadores biológicos para producción de bioetanol.	2	Dr. Diego Fernando Acevedo	Agosto
	Estudio de virus con impacto sanitario médico veterinario	2	Mic. Carola Sabini	Setiembre
	Manejo de técnicas relacionadas a la observación, cultivo y mantenimiento de microorganismos	2	Dr. German Barros	Setiembre
	Introducción a la microbiología y genética de bacterias	10	Dra. Elina Reinoso Dra. María de las Mercedes Oliva	Mayo
MICROBIOLOGÍA	Manejo de técnicas básicas en el laboratorio de microbiología	2	Dra. Carina Magnoli	Setiembre
	Introducción a las técnicas microbiológicas básicas	2	Dra. María Marta Reynoso	Setiembre
	Los microorganismos: Cultivo y condiciones ambientales que influyen el crecimiento	8	Mirta Lasagno Dra. María de las Mercedes Oliva	Mayo
	Técnicas para el Estudio de Virus de Impacto Sanitario	2	Dr. Escobar Franco Matías Dra. Sabini María Carola	Septiembre
	Introducción a la Microbiología Ambiental	10	Andrea Nesci	A convenir
	"Aplicación de técnicas de diagnóstico en el laboratorio Inmunológico"	2	Noemí Rodríguez	Agosto



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

Departamento	Pasantía	Cant. de pasantes	Responsable	Fecha
FÍSICA	Una aproximación a la Física a través de experiencias sencillas de laboratorio	10	Dr. Félix S. ORTIZ, Ing. Mario R. ROMERO, Prof. Silvana BRANDANA	Mayo- Junio
GEOLOGIA	El río y la ciudad	5	Esp. Mónica Villegas Esp. Gabriela Villalba	Mayo- Junio
	Descubriendo la Tierra a través de la Geofísica	4	Juan Felizzi Mónica Villegas	Mayo- Junio
	Geología Ambiental	5	Edel matteoda	Septiembre Octubre
TOTAL	19 ESTADÍAS	114		

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

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

068