



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

VISTO la Propuesta *Encuentros de Integración Universitaria Exactas 2017*, presentado por la Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, y

CONSIDERANDO

Que el Proyecto actual pretende mejorar el ingreso y permanencia de los aspirantes a las distintas carreras de la Facultad, asegurando el libre acceso de los mismos, estimulando la responsabilidad social de nuestros jóvenes y evitando la deserción, planificando acciones tendientes a evitar frustraciones prematuras, con la convicción de que es obligación inexcusable de una Institución Educativa y Pública actuar en este sentido.

Que el mismo está encuadrado dentro de las Resoluciones del Consejo Superior N° 422/15 y 356/10.

Que para su elaboración se tuvo en cuenta los informes presentados por docentes coordinadores y la coordinadora general de los Encuentros de Integración Exactas 2016, las conclusiones de los informes de los proyectos de ingreso de años anteriores y los acuerdos del Consejo Académico de la UNRC.

Que el Proyecto de *Encuentros de Integración Universitaria Exactas 2017*, contempla actividades a desarrollar dentro de tres módulos relativos a la Integración a la Cultura Universitaria, Higiene y Seguridad y Alfabetización Académica.

Que se consideró en la propuesta la integración del Proyecto de Ingreso 2017 presentado por los estudiantes Danae Dutto, Presidenta del Centro de Estudiantes (CECEX) y Kevin Riberi, Consejero Directivo.

Que se cuenta con el despacho favorable de la Comisión de Enseñanza de este Consejo Directivo.

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



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

**EL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS,
FISICO-QUIMICAS Y NATURALES**

RESUELVE:

ARTICULO 1ro: Aprobar el Proyecto *Encuentros de Integración Universitaria Exactas 2017* de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, que figura en el ANEXO de la presente Resolución.

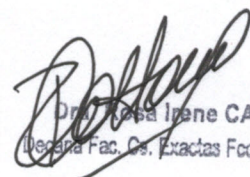
ARTÍCULO 2do.- Regístrese, comuníquese. Tomen conocimiento las Áreas de competencia. Cumplido, archívese.

**DADA EN LA SALA DE SESIONES DE ESTE CONSEJO DIRECTIVO A UN
DÍA DEL MES DICIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DIECISÉIS.**

RESOLUCION Nro.: **397** 1



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

PROYECTO DE ENCUENTROS DE INTEGRACIÓN UNIVERSITARIA EXACTAS 2017

Basados en experiencias de años anteriores, considerando las ventajas y las desventajas de los cambios introducidos en 2016, y en la permanente búsqueda de mejorar las propuestas de las actividades de los encuentros de integración universitaria, se propone llevar a cabo algunos ajustes menores para el año 2017, manteniendo la estructura básica presentada en el proyecto anterior. Se consideró además, en los ajustes para el próximo año, la propuesta presentada por los estudiantes Danae Dutto, Presidenta del Centro de Estudiantes (CECEX) y Kevin Riberi, Consejero Directivo, denominada Proyecto de Curso de Ingreso 2017.

Objetivos:

- Propender a la conformación de equipos docentes, vinculando los procesos de investigación con los de innovación.
- Consolidar el trabajo colaborativo entre docentes de distintas asignaturas y Departamentos.
- Generar estudios y prácticas innovadoras de enseñanza, a los fines de facilitar el acceso al conocimiento y la integración real de los ingresantes a la universidad.
- Favorecer la generación de materiales curriculares donde se contemple el uso de las TIC's.
- Proponer distintas estrategias para mejorar el número de ingresantes a la Facultad de Ciencias Exactas.

PRIMERA ETAPA

ACTIVIDADES PREVIAS DE ORGANIZACIÓN, DE PREPARACIÓN DE MATERIALES, DE PROMOCIÓN DE CARRERAS DE CIENCIAS EXACTAS

ORGANIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO

Las primeras reuniones comenzaron en de julio del corriente año, con docentes interesados, ejecutores 2016 y responsables de las asignaturas del primer cuatrimestre.

Se organizaron grupos de trabajo interdisciplinarios integrados por los docentes de las asignaturas correspondientes a cada carrera, con la finalidad de articular temas y



397

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

contenidos y actividades de ingreso. Los equipos partieron de un material base que fue realizado para el ingreso 2016 mediado por el grupo de CEPEIPER. Se solicitó la mejora y actualización de los materiales para el ciclo 2017.

ORGANIZACIÓN DE TUTORÍAS de PARES 2017

Convocatoria: desde el 30 DE NOVIEMBRE AL 12 DE DICIEMBRE DE 2017.

Selección de postulantes a cargo de Secretaría Académica, en función de rendimiento académico y compromiso institucional y social del postulante.

Se ofrecerán instancias de capacitación para los tutores seleccionados a cargo de la asesora pedagógica. La actividad será reconocida por el Consejo Directivo.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA ETAPA DE PREINGRESO

Divulgación y promoción de carreras

Acciones de la subsecretaría de Vinculación Educativa:

Pasantías educativas

Proyecto Reafirmando Vocaciones

Visitas a escuelas con el proyecto de mejora de la enseñanza en la escuela secundaria, a través del proyecto de "Laboratorio itinerante", actividad propuesta por docentes de los Departamentos de Química y de Física.

Visitas de estudiantes de las escuelas secundarias a la Facultad

Ciclo de Cine Con Ciencia

Ciencia Callejera, llevada a cabo por estudiantes avanzados de la facultad.

Participación en las actividades de promoción académica promovidas por la Secretaría Académica de la UNRC en las que interviene docentes, graduados, estudiantes y autoridades de nuestra Facultad, tales como JUPA y viajes a la región.

Participación activa en la feria del libro a través de varias actividades tales como "Ronda de Mate y Ciencia" y charlas de difusión por parte de los docentes de la facultad

Creación del Grupo de Facebook "Ingreso 2017 Facultad de Ciencias Exactas – UNRC"

Se trata de un grupo cerrado que se crea con el fin de mantener comunicación y brindar información institucional pero también con el fin de que los ingresantes vayan haciendo contacto entre ellos y con los tutores para que compartan dudas, consultas o intercambien información de cualquier tipo. Actividades de respuesta de consultas del correo electrónico de ingresantes (ingresantes@exa.unrc.edu.ar).



397

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

SEGUNDA ETAPA

PERÍODO DE LOS ENCUENTROS DE INTEGRACIÓN 2017: 06/02 AL 03/03

- 6 de febrero:

Acto de bienvenida (deberá acordarse con Sec Académica Central)

Distribución por carreras

Encuentro con representantes de las comisiones curriculares. Organización de las comisiones

- 7 de febrero al 3 de marzo:

Actividades:

-ICU Reflexión vocacional. Un encuentro de dos horas, por carreras y por banda horaria la primera semana (11 y 12 de febrero). A cargo de la Asesora Pedagógica y los tutores.

-Un encuentro para el taller de higiene y seguridad de dos horas. Un turno por la mañana y otro por la tarde

-Un encuentro de dos horas la última semana con tutores, realización de encuesta, SIAL. En esta actividad los tutores realizarán una encuesta para conocer la opinión de los estudiantes con respecto a cada una de las actividades llevadas a cabo en la etapa de los encuentros de integración.

-Actividades con las organizaciones estudiantiles, una hora por semana para FURC y una hora por semana para CECEX

-Módulos disciplinares, a cargo de los docentes ejecutores. Se solicitará a los tutores y a los ayudantes de segunda de las distintas carreras que participen de al menos un encuentro semanal en los módulos disciplinares para mejorar el contacto con los docentes ejecutores y con los estudiantes.

A continuación se presenta un calendario con la propuesta general de actividades. Los encuentros se llevarán a cabo con una carga horaria de 5 horas por día.

Las actividades de ICI corresponden a "Iniciación a la Cultura Institucional" se llevan a cabo con la asesora pedagógica, tutores, Federación Universitaria, Centro de Estudiantes, asesor de higiene y seguridad. Las actividades de ICA se refieren a "Iniciación a la Cultura Académica" y corresponde a los módulos disciplinares de cada carrera



Tabla N° 1: Calendario de actividades generales

6 Febrero	7	8	9	10
Bienvenida	2 hs de ICI con asesora pedagógica			
Encuentro con docentes	2 hs FURC			
Distribución en comisiones	1:30 hs CECEX			
	16 hs de ICA			
13	14	15	16	17
23 hs de ICA				
3:30 hs de ICI (2 hs FURC y 1:30 hs CECEX) Jornada voluntariado 16 /2				
20	21	22	23	24
18 hs de ICA				
3:30 hs de ICI (2 hs FURC y 1:30 hs CECEX)				
27	28	1 marzo	2	3
Carnavales		9 hs de ICA		
		3:30 hs de ICI (2 hs FURC y 1:30 hs CECEX)		
		2 hs de ICI Higiene y Seguridad		
		2 hs ICI con tutores		

En resumen, por carrera y por actividad, la distribución total de horas resultará del modo que se presenta en la tabla mostrada a continuación. Se debe destacar que la distribución en la cantidad de horas para las actividades disciplinares se puede modificar a propuesta de los grupos de trabajo docente acordados por carreras

Tabla N° 2: distribución total de horas por carrera y actividad

Carreras	Módulos disciplinares	Horas por módulo	Horas ICI
Microbiología y Técnico de Laboratorio	Biología	22	14
	Química	22	
	Matemática	22	
Licenciatura y Profesorado en Biología	Biología	22	14
	Química	22	
	Matemática	22	
Licenciatura, Profesorado y Analista en Ciencias de la Computación	Computación	22	14
	Cálculo	22	
	Lógica	22	
Licenciatura y Profesorado en Matemática	Cálculo	22	14
	Matemática discreta	22	
	Geometría	22	



CREER...CREAR...CRECER

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

397

Licenciatura y Profesorado Física	en	Física	22	14
		Análisis Matemático	22	
		Álgebra	22	
Licenciatura Geología	en	Int a la Geología	22	14
		Química	22	
		Matemática	22	
Analista, Licenciatura y Profesorado Química	en	Química	44	14
		Matemática	22	

TERCERA ETAPA

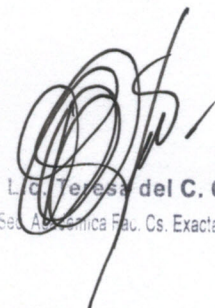
PERÍODO CORRESPONDIENTE AL PRIMER CUATRIMESTRE:

- 06 de marzo - 24 de junio de 2017

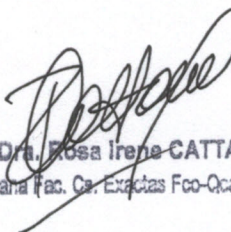
Se repite el esquema llevado a cabo en 2016, con 16 semanas para las asignaturas del primer cuatrimestre de primer año, se articulará con mayor énfasis entre docentes ejecutores de los encuentros y los de las asignaturas del primer cuatrimestre, para reorganizar los contenidos y favorecer un proceso de maduración de los estudiantes más relajado en tiempo.

Se citará a los docentes responsables de las asignaturas del primer cuatrimestre de primer año por carreras para coordinar fechas de exámenes parciales y recuperatorios de modo que se pueda conseguir una separación de 48 hs entre cada uno y a la vez favorecer la organización de modo que se permita que los estudiantes finalicen la cursada del primer cuatrimestre sin quedar libres tempranamente.

Con respecto a los tutores, la asesora pedagógica y la coordinadora del área de ingreso, esta etapa es importante en el seguimiento de los estudiantes para acompañarlos y ayudarlos en las dificultades que se presenten. Cabe destacar que la función de los tutores es de facilitadores, orientadores en el inicio de la vida académica e institucional y de ningún modo cumplen la función docente, es decir, no deben dar clases de apoyo sobre los contenidos de las asignaturas.



L. C. 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.