



**VISTO**, la nota presentada por la Subsecretaria de Extensión de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales elevando el informe correspondiente a Actividades desarrolladas por la Subsecretaría de Extensión en el período Mayo 2008 a Noviembre 2010; y

### **CONSIDERANDO**

Que dicha propuesta, fue elaborada por la Dra Adriana Cabrera con el objeto de mostrar el análisis de todo tipo de tareas que se realizan desde la Secretaría para fomentar el acercamiento entre la universidad y la Sociedad. avalan no sólo para apoyar la actividad de los miembros de la Facultad sino también poniendo de manifiesto el compromiso Institucional en dichas tareas.

Que el informe detalla también la actividad que se realiza con los graduados de la Facultad para mantener la formación permanente de los profesionales que actúen como nexo entre la sociedad y la Universidad

Que se observa un análisis detallado del tipo y cantidad de programas y/o actividades que se coordinan desde la Secretaría de Extensión, tales como convenios, protocolos, actividades de transferencia, articulación con empresas y organismos oficiales, actualización de servicios a terceros, análisis de recursos propios, mantenimientos de bases de datos de graduados de la Facultad, realización de jornadas, talleres, cursos de capacitación, foros de discusión, e

Que este cuerpo se constituyó en Comisión de Investigación, Posgrado y Transferencia.

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:**



CREER. CREAR. CRECER

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

"2011 - Año Internacional de la Química"


**ARTICULO 1ro.-** Aprobar el **INFORME** presentado por la Dra. Adriana Cabrera, correspondiente a las actividades que se desarrollaron en la **Subsecretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales** de esta **Universidad**, periodo de Mayo 2008 a Noviembre 2010, 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 VEINTICUATRO DIAS DEL MES DE FEBRERO DEL AÑO DOS MIL ONCE.**

RESOLUCION Nº:

**022**

  
MSc. Luis A. POLONI  
Sec. Técnico Fac. Cs. Exactas Fco-Qcas y Nat

  
Dra. Gladys MORI de MORO  
Decana Fac. Cs. Exac. Fco-Qcas y Nat



## ANEXO

### INFORME DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA SUBSECRETARÍA DE EXTENSIÓN EN EL PERÍODO MAYO 2008 - NOVIEMBRE 2010

#### INTRODUCCIÓN, FUNDAMENTACIÓN Y OBJETIVOS

La Universidad Nacional de Río Cuarto en su conjunto, ligada indisociablemente a la Sociedad en la que se encuentra inmersa, define sus dimensiones, ritmo de expansión y capacidades de innovación para contribuir al desarrollo de toda la comunidad. Sin embargo, la vinculación Universidad - Sociedad es muy dinámica y ha ido cambiando significativamente en el tiempo, lo que ha implicado ahondar en la incorporación de acciones educativas no formales (asistencia técnica, capacitación - formación, análisis, diagnósticos, consultorías, experimentación conjunta, entre otras), poniendo de esta manera a disposición de la Sociedad las capacitaciones humanas, de infraestructura y de equipamiento existente en la Universidad como aporte para resolver necesidades y aprovechar oportunidades de desarrollo de distintos sectores de la comunidad. Si bien, actualmente, estas actividades forman parte de la vida académica, no se debe olvidar que la vinculación Universidades-Sociedad ha generado numerosos debates sobre su importancia y consecuencias en la organización y funcionamiento de la Institución. Es en este marco que la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, altamente comprometida con la realidad social-productiva, ha creado la Subsecretaría de Extensión, de manera de dar respuestas continuas y permanentes a la sociedad a través de diversas vías de acción (Figura 1).

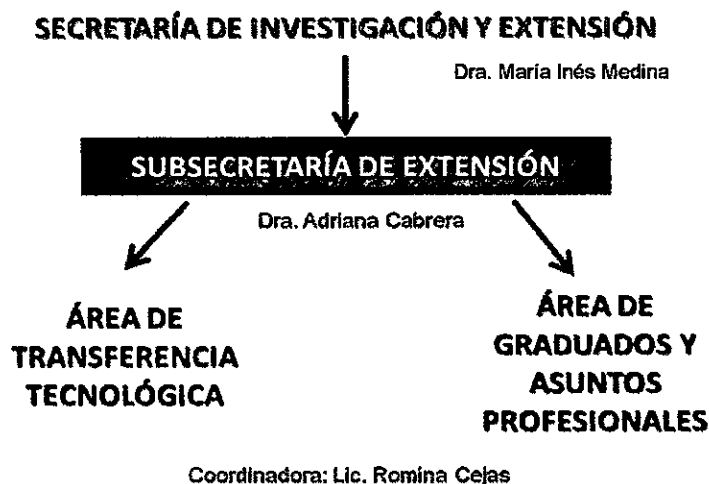


Figura 1. Organigrama de la Secretaría de Investigación y Extensión



Uno de los pilares fundamentales de la Subsecretaría de Extensión es el área de **Transferencia Tecnológica** que tiene como objetivo principal fomentar un creciente acercamiento de la Universidad con la Sociedad, a través de sus diversas Instituciones o Empresas, para colaborar en la ejecución de Programas y Proyectos que respondan a las necesidades de ambos sectores. Desde el área se gestiona la elaboración de Convenios y Protocolos de trabajo con organizaciones permitiendo de esta manera realizar **servicios específicos** ligados a la actividad de investigación que lleva adelante nuestra Unidad Académica, como así también **servicios de control de calidad, asesoramientos, consultorías y desarrollos tecnológicos.**

Son funciones del área de Transferencia Tecnológica:

- Entender y supervisar lo relativo a la generación de convenios y protocolos de trabajo a nivel nacional e internacional.
- Identificar situaciones de demanda externa.
- Generar circuitos dinámicos de transferencia para la promoción de nuestra oferta científica, tecnológica y de servicio.
- Articular con empresas y organismos oficiales para realizar transferencia tecnológica y de conocimientos.
- Actualizar los servicios a terceros que ofrece la Facultad.
- Analizar el ingreso de recursos propios provenientes de los servicios a terceros y transferencia tecnológica, con el objeto de generar estudios de demanda.

El segundo pilar fundamental de la Subsecretaría es el **Área de Graduados y Asuntos Profesionales** cuyo objetivo principal es otorgar un espacio específico o ámbito de trabajo vinculado a las actividades de información, formación, beneficios y servicios, que le permita al graduado sentirse identificado y representado ante cualquier problema, sugerencia u opinión. Este objetivo surge a partir de que la Facultad considera que es su deber formar **profesionales** cuyo perfil se adapte a las distintas necesidades que la sociedad demanda y ofrecer la formación permanente a sus egresados. Por tal motivo, es fundamental que el graduado sea un nexo de articulación entre la sociedad y la Universidad e interactúe fluidamente con los estamentos académicos que le dieron origen. De este modo el graduado a partir de su experiencia en el mundo laboral puede brindar sugerencias y nuevos planteos acerca de los planes de estudio y la capacitación posterior, mejorando de tal manera las posibilidades de inserción laboral de nuestros futuros egresados.



Son funciones del área de Graduados y Asuntos Profesionales:

- Implementar y mantener una base de datos de todos los graduados de la Facultad.
- Generar canales de comunicación con los egresados de la Facultad, que permitan establecer un vínculo continuo con los mismos.
- Difundir los perfiles profesionales de nuestros egresados en el sector académico productivo.
- Crear una bolsa de trabajo y coordinar entrevistas para la inserción en el mercado laboral de nuestros graduados.
- Promover la realización de jornadas, talleres, cursos de capacitación destinados a la actualización de los graduados.
- Fomentar la realización de foros de discusión destinados a la consolidación y actualización del perfil del egresado, para lograr correspondencia con la demanda del sector productivo.

## ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERÍODO Mayo de 2008- Noviembre 2010

### AREA DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA

#### • CONVENIOS Y PROTOCOLOS

Se han gestionado en total (iniciado o renovado) 17 Convenios marco o específicos con diversas Instituciones o Empresas tanto a nivel nacional como internacional. Los organismos involucrados son:

- ✓ FuDePAN-Fundación para el Desarrollo de la Programación en Ácidos Nucleicos.
- ✓ Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.
- ✓ Monsanto Argentina S.A.
- ✓ NITRAGIN Argentina S.A.
- ✓ Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas . Univ. Nacional del Litoral.
- ✓ Fundación Conservación y Desarrollo – CONYDES.
- ✓ Facultad de Agronomía UBA y Monsanto.
- ✓ Mundo Sano ANLIS.
- ✓ Establecimiento La Mara
- ✓ PAICOR (En forma conjunta con la Facultad de Agronomía).
- ✓ Universidad de Kublenz-Landau (Alemania).
- ✓ Universidad de Guadalajara (México).
- ✓ Universidad de Valencia (España).
- ✓ Universidad Federal Rural de Rio de Janeiro (Brasil).



- ✓ Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (México)
- ✓ Fundação Centro de Análise Pesquisa e Inovação Tecnológica - (FUCAPI) Manaus Amazonas (Brasil).
- ✓ Universidad de Pinar del Río (Cuba).

Además, en el período informado se han gestionado 27 Protocolos de trabajo en el marco de convenios marco ya firmados. En 11 oportunidades se trabajó en forma conjunta con el Centro de Enseñanza de las Ciencias y en 3 de ellas con la Secretaría Académica de nuestra Facultad. Las instituciones o Empresas involucradas se detallan a continuación:

- ✓ RIZOBACTER ARGENTINA S.A.
- ✓ NOVA S.A.
- ✓ LABORATORIO OSCAR PAMAN Y ASOC. S.A.
- ✓ MUNICIPALIDAD DE CARNERILLO (2).
- ✓ MINISTERIOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA Y DE EDUCACION DE LA PROVINCIA DE CORDOBA (Olimpiada Provincial de Estadística).
- ✓ NITRAP
- ✓ MUNICIPALIDAD DE RÍO CUARTO (Bosque autóctono).
- ✓ FACULTAD DE ASTRONOMIA MATEMATICA Y FISICA de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (FAMAF) (En trámite)
- ✓ BIAGRO
- ✓ INTA MANFREDI
- ✓ AYUI
- ✓ ASOCIACIÓN CIVIL PADRES CON SINDROME DE DOWN (ASDRIC)
- ✓ ESCUELA NORMAL SUPERIOR "JOSE MANUEL ESTRADA"
- ✓ INSTITUTO CRISTO REY
- ✓ CENTRO EDUCATIVO DE NIVEL MEDIO ADULTO (CENMA) "REMEDIOS DE ESCALADA DE SAN MARTIN"
- ✓ INSTITUTO PROVINCIAL DE EDUCACIÓN MEDIA N° 281 "DR CARLOS ANTONIO LUCERO KELLY"
- ✓ INSTITUTO TECNICO ADRIAN URQUIA DE GENERAL DEHEZA
- ✓ ESCUELA SUPERIOR "EL NACIONAL" DE LA CARLOTA
- ✓ BENITA ARIAS
- ✓ IPEM 26. JUAN FILLOY
- ✓ INSTITUTO PARROQUIAL NICOLAS PRINCIPI
- ✓ MINISTERIOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA Y DE EDUCACION DE LA PROVINCIA DE CORDOBA
- ✓ CENTRO DE ATENCIÓN PARA DISCAPACITADOS AUDITIVOS (C.A.D.A.)
- ✓ SUBSECRETARIAS DE CULTURA, EDUCACION Y RELACIONES INSTITUCIONALES DE LA MUNICIPALIDAD DE RIO CUARTO
- ✓ ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO N° 6 RIO CUARTO
- ✓ ASOCIACIÓN CIVIL "PROYECTO ÁNGEL"

También se han gestionado 15 Convenios Generales y 160 Convenios anexos de Prácticas Profesionales (en 2008, 65; en 2009, 45 y en 2010, 50). En el primer caso se trata de las siguientes Instituciones:

- ✓ MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE CORDOBA
- ✓ LABORATORIO ESPINA



- ✓ ALIMENTOS SANTA ROSA S.A.
- ✓ ARGENTINA DE GRAAF
- ✓ CENTRO OTORRINOLARINGOLOGICO
- ✓ LABORATORIO VIOLETA BENITEZ IMPERIO
- ✓ LABORATORIO ESPECIALIZADO EN ANALISIS CLINICO
- ✓ MOLINOS MARIMBO SAICI
- ✓ POLICLINICO PRIVADO SAN LUCAS
- ✓ TRUS CONTROL INTERNACIONAL S.A.
- ✓ GRUPO CAVIGLIASSO
- ✓ PRO-DE-MAN S.A.
- ✓ INSTITUTO DE EPIDEMIOLOGIA (En trámite)
- ✓ YPF ARGENTINA S.A. (En trámite)
- ✓ Carranza Perforaciones (En trámite)

En el caso de los Convenios anexos se encuentran involucradas las siguientes:

- ✓ MERCADO DE ABASTO RIO CUARTO S.A.
- ✓ LABORATORIO INTEGRAL
- ✓ LABORATORIO VIOLETA BENITEZ IMPERIO
- ✓ CLÍNICA REGIONAL DE SUD S.A.
- ✓ LABORATORIO ESPECIALIZADO EN ANALISIS CLINICOS
- ✓ CENTRO OTORRINOLARINGOLOGICO
- ✓ NUEVO HOSPITAL SAN ANTONIO DE PADUA RIO CUARTO
- ✓ POLICLINICO SAN LUCAS
- ✓ ESCUELA AGROTÉCNICA SALESIANA AMBROSIO OLMOS
- ✓ EMPRESA ALIMENTAL S.A.
- ✓ MOLINOS MARIMBO SAICI
- ✓ PRO-DE-MAN SA
- ✓ TRUS CONTROL INTERNACIONAL SA
- ✓ ALIMENTOS SANTA ROSA SA
- ✓ ARGENTINA DE GRAAF

Se ha gestionado además en este período la realización de 11 Convenios anexos de Pasantías Educativas en las siguientes Instituciones:

- ✓ OLAM ARGENTINA S.A. LAS ACEQUIAS
- ✓ MUNICIPALIDAD DE RÍO CUARTO
- ✓ LABORATORIO DE DIAGNOSTICO VETERINARIO. VILLA MARIA
- ✓ GRUPO ALIMENTICIO S.A. RÍO CUARTO
- ✓ COMPAÑÍA ARGENTINA DE GRANOS. RÍO CUARTO.
- ✓ DEPETRIS CEREALES S.A. RÍO CUARTO

Finalmente se ha participado en la realización de 16 Convenios de Prácticas de investigación y extensión de grado, en el caso de los siguientes alumnos:

- Valeria Cardoso
- Flavio Pollo



- Sung Pei Hua
- Emanuel Agustín Ocampo
- Fernán Gabriel Martinelli
- Matías Eduardo Fessia
- Renato Cesar Meneghini
- Fabián Alberto Garelo
- Cintia Natali Barroso
- Laura Moyano
- Fernán Gabriel Martinelli (renovación)
- Luciana Cibils Martina
- Anahi Amaru Brun
- Juan Pablo Zanotto
- Mario Castro
- María Celeste Salinero

### **PARTICIPACIÓN EN REUNIONES PARA PROPONER MODIFICACIONES A RESOLUCIONES VIGENTES**

El área ha participado, activamente en las reuniones convocadas por la Secretaría de Extensión y Desarrollo de la UNRC para la modificación de las Resolución de Consejo Superior que rige el desarrollo de Pasantías Educativas, luego de que fuera sancionada la nueva Ley Nacional de Pasantías en diciembre de 2008.

Además, fue quien inició las actuaciones para la modificación de la Resolución del Consejo Directivo que rige dichas pasantías en el ámbito de la Facultad.

También, el área ha generado las propuestas de modificaciones a la Resolución del Consejo Directivo de la Facultad que rige el desarrollo de las Prácticas de Investigación y Extensión debido a la observación de diversos problemas con su implementación tal como estaban propuestas.

### **REUNIONES DE TRABAJO CON INSTITUCIONES Y EMPRESAS**

El área de Transferencia ha participado en diversas reuniones de trabajo con distintas Empresas u organismos para tratar diversos temas vinculados en todo momento a mejorar la relación Universidad-Sociedad:

- LG GRAL. CABRERA
- YPF S.A.
- AGD
- MUNICIPALIDAD DE CARNERILLO
- AVEX
- BANCO SANTANDER
- AYUI
- CARRANZA PERFORACIONES
- BIAGRO





- ANLIS -MUNDO SANO
- INVIRON

### **COLABORACIÓN TÉCNICA A OTRAS ÁREAS DE LA FACULTAD**

En 2008 se prestó colaboración técnica para la elaboración, por parte de la Secretaría Técnica de la Facultad, del proyecto PRIETEC, que redundará en beneficios para los grupos de investigación que desarrollan actualmente tareas de transferencia tecnológica.

En 2008, además se prestó colaboración para la presentación de Star-up en el grupo de investigación de la Dra. Guillermina Abdala y Dr. Sergio Alemán, en la realización del estudio de mercado y en 2010 en el estado de avance de flujo de fondos del proyecto.

En el corriente año, se prestó colaboración en las actividades de preparación para la acreditación correspondiente a las carreras de grado y postgrado.

Además, actualmente se está colaborando en la elaboración y gestión de un acuerdo de transferencia de material (bacteriocinas) a solicitud de un grupo de investigación de la Facultad que desea transferir a la Empresa NOVACTA Biosystems del Reino Unido.

### **OTRAS ACTIVIDADES**

Con el fin de interiorizarse en la realidad de las demás Universidades, desde el área se ha participado en el Congreso de Extensión llevado a cabo en la Universidad Nacional del Litoral en Octubre de 2009. En dicha oportunidad se presentó además un caso puntual de transferencia a través de servicios por parte de un grupo de investigación de la Facultad.

El Área además es la encargada de realizar las gestiones pertinentes para la obtención de los Seguros de vida para alumnos y graduados de la Facultad que participan en diversos convenios y/o protocolos de trabajo.

Además, se participa de la Comisión *Ad-hoc* creada por Resolución del Consejo Superior para la elaboración del Proyecto "Creación del Museo Universitario de la UNRC".



Se ha avalado desde el área, en dos oportunidades, a docentes que participan en diversos proyectos de extensión:

- Proyecto "Recuperación de áreas degradadas en la Reserva Urbana Bosque Autóctono El Espinal". Programa Social de Bosques, PROSOBO, dependiente de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo sustentable de la Nación. Dra. Antonia Oggero.
- Proyecto Federal de Innovación Productiva (PFIP) 2007: "Evaluación de poblaciones de "Marcela" (*Achyrocline satureioides*): espontáneas y en cultivo como estrategia para reconvertir el sistema de recolección a uno de producción agrícola en la provincia de Córdoba". Dra. Susana Suárez

### SERVICIOS A TERCEROS

En cuanto a los Servicios a Terceros que se ofrecen, se han realizado las tres convocatorias anuales correspondientes (2008, 2009 y 2010) de manera de mantener actualizada la oferta permanente de la Facultad. Del análisis oportunamente realizado (ver Informe de Servicios presentado en diciembre de 2009) se observa que la oferta se mantiene prácticamente constante desde el año 2005 (Figura 2) pero con un aumento considerable en los montos recaudados (Figura 3) lo que implica una mayor demanda de Servicios. Cabe recordar que del dinero ingresado por recursos propios, el 20% es retenido por la Universidad, lo cual se destina, en un 10% al sistema de becas estudiantiles, en un 5% a gastos generales (electricidad, gas, telefonía, internet, etc.) y en el 5% restante al programa social PEAM.

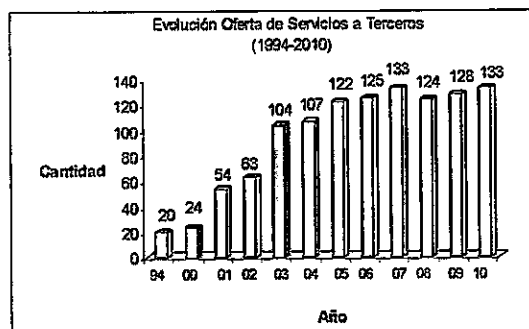


Figura 2. Evolución Oferta de Servicios

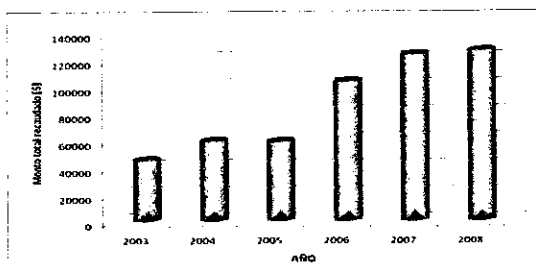


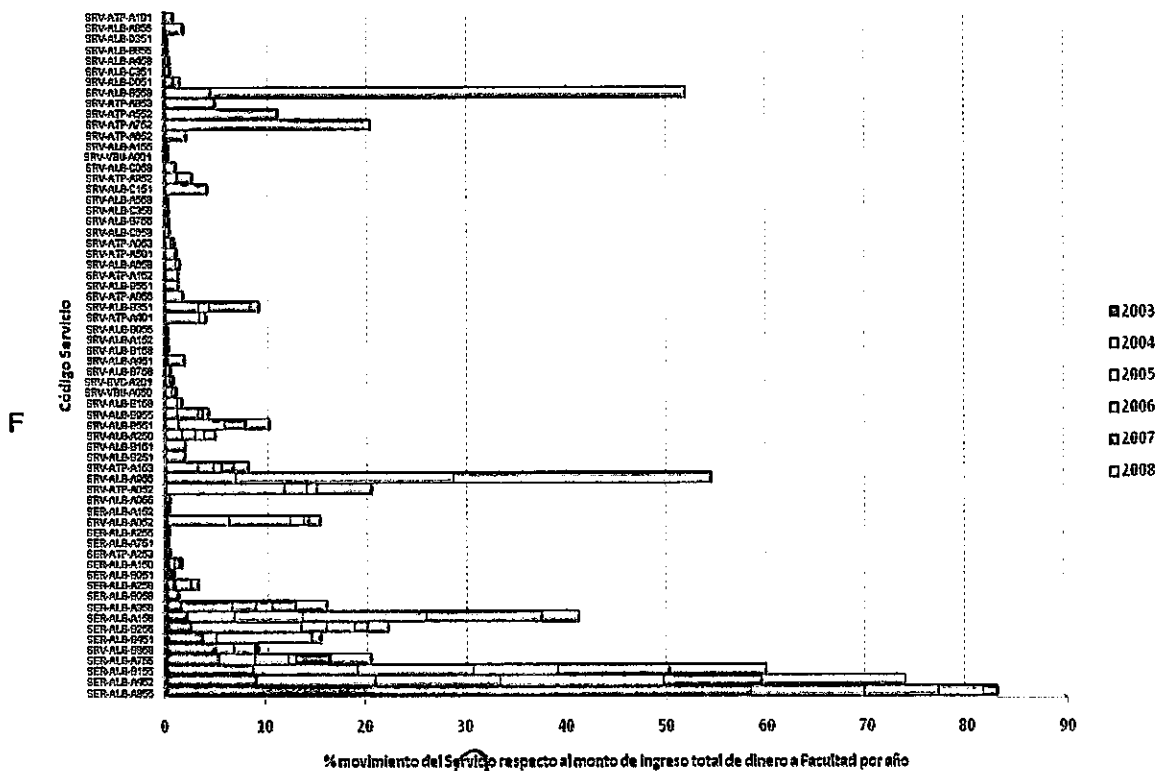
Figura 3. Evolución de montos recaudados a través de Servicios a Terceros.

Además, merece destacarse que del total de Servicios a Terceros que ofrece la Facultad actualmente (133 Servicios), prácticamente el 52 % (69 Servicios) son requeridos por la sociedad, ya que registran movimientos al menos una vez desde el momento en que han sido ofrecidos al medio. Del total de estos Servicios requeridos por la sociedad, el 11,3% (9 Servicios) son los más solicitados ya que registran movimiento continuo desde que han sido ofrecidos por



primera vez, mientras que el 88,7% (60 Servicios) restante se mueven en forma discontinua en el tiempo (Figura 4).

La recaudación es una medida importante de análisis; sin embargo, en nuestro caso, se debe tener en cuenta que hay Servicios de bajo costo pero con mayor movimiento, los cuales no dejan de ser menos importante que aquellos de mayor costo y menor movimiento. Sin embargo este análisis no pudo ser contemplado en el presente informe ya que el registro con el que cuenta actualmente la Facultad no permite discriminar en forma directa la relación entre monto total registrado de cada Servicio y la cantidad de veces que el servicio ha sido realmente demandado.





### PROYECTOS DE EXTENSIÓN

Si bien los Proyectos de Extensión son convocados por la Secretaría de Extensión y Desarrollo de la UNRC, se debe considerar su análisis por la importancia que tiene para la Facultad que grupos de investigación se aboquen a la transferencia de resultados. Cabe destacar al respecto que la última convocatoria realizada fue a principios del año 2008, por lo que la actual Subsecretaría no participó de la misma, ni de la evaluación realizada. Los proyectos aprobados para la Facultad en esa oportunidad fueron 6, los cuales se detallan a continuación:

- Estudio de la factibilidad técnico económica para el agregado de valor a algunos productos primarios del hogar María Madre de Dios y Otros. Elaboración de herramientas para su comercialización. Especial énfasis en la obtención de edulcorantes y aceites esenciales con estudio de incubación. Director: Dr. Arnaldo Solterman.
- Análisis poblacional de la tubulina en pacientes diabéticos de Río Cuarto y Zona. Directora: Dra. Gabriela Previtali.
- Técnicas diagnósticas en alergias e inmunopatologías II. Directora: Dra. Ana Maldonado.
- Reserva Urbana Bosque autóctono "El Espinal": Planificando para la conservación de la Biodiversidad. Directora: Dra. Antonia Oggero
- Los agroquímicos: usos y efectos biológicos. Directora: Dra. Delia Aiassa
- Técnicas inmunológicas y parasitológicas en el diagnóstico de la enfermedad de chagas en Río Cuarto. Directora: Dra. Elizabet Witowski

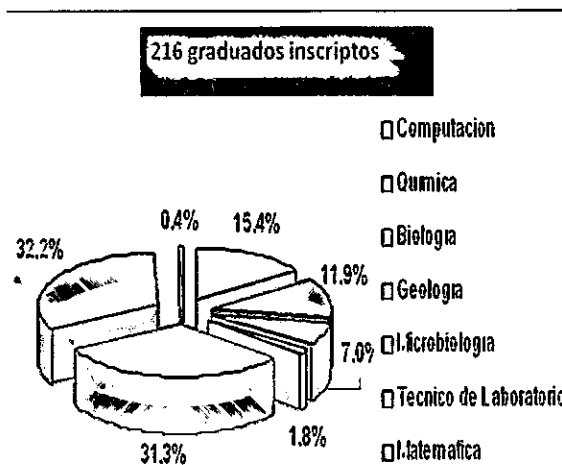
En la actualidad y visto que no se ha abierto hasta el momento una nueva convocatoria de este tipo de proyectos, se está analizando la posibilidad de solicitar a la Secretaría de Extensión de la UNRC se abra una nueva convocatoria dada la importancia de estos proyectos para el desarrollo de la Facultad.

### AREA GRADUADOS Y ASUNTOS PROFESIONALES

Desde el Área de Graduados y Asuntos Profesionales se están llevando a cabo los siguientes Programas de Gestión:

### RECURSOS HUMANOS

El número de inscriptos al padrón de graduados que se lleva a cabo desde el área se ha incrementado en un 20% respecto del 2007. El mayor porcentaje de inscriptos (Figura 5) pertenece a las





Carreras de Técnico de Laboratorio (32,2%), Microbiología (31,3%) y Profesionales de Cs. de la Computación (15,4%)

Figura 5. Distribución de graduados en el padrón del Área.

### ASESORAMIENTO A EMPRESAS SOBRE NUESTROS GRADUADOS

Desde el Área se asesora a las Empresas interesadas en consultar la base de datos de graduados. Se cuenta en la actualidad con un total de 58 Empresas que han consultado al menos una vez nuestro padrón de Graduados.

Dentro de las instituciones y empresas que han consultado la base de datos de Recursos humanos se encuentran, clasificadas por rubro:

Rubro Energía

- REPSOL YPF.
- NET-LOG SRL. Córdoba.

Rubro ingeniería y construcción

- TECHINT.

Rubro servicios informáticos, ingeniería de software y telecomunicaciones.

- HARRIAGUE Y ASOCIADOS. Córdoba.
- DICICOM SA. Córdoba.
- PRAGMA CONSULTORES. Buenos Aires.
- EDS. Córdoba.
- CDA INFORMATICA. Córdoba
- SANTEX AMERICA S.A. Bs As
- TYCO FIRE & SECURITY. Bs As
- CONSULTORA SISTEMAS TEMPORARIOS SA. San Luis
- EPIDATA CONSULTING. Buenos Aires
- SORZANA S.A
- MOTOROLA ARGENTINA S.A. Córdoba
- Integratech S.A.

Rubro Alimenticio

- BAGLEY ARGENTINA SA. Villa mercedes. San Luis.
- MACKENNA EXPORTACIONES SA. (Producción de miel) Vicufia Mackenna. Córdoba.
- FRIGORIFICO RIGON SRL.
- MILKAUT SA.
- ACEITERA GENERAL DEHEZA S.A.
- MERCADO DE ABASTO RIO CUARTO SA

Rubro agropecuario

- RIZOBACTER ARGENTINA SA
- FRAGARIA SRL. Santa Fe.
- GOYAIKE SA. Escobar. Buenos Aires. Planta Carmen de Areco
- ASEAGRO SRL. Río Cuarto.



- **CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES.** Santa Cruz.
- **AGRO TRANSPORTE S.A.** Córdoba
- **LAB AGRO.** Córdoba
- **COMPANIA ARGENTINA DE GRANOS.** Río Cuarto

Rubro biofarmacéutico

- **TECNOVAX SA.** Bs. As
- **LABORATORIO RICHET.** Bs. As
- **LAZOS LABORATORIO.** Río Cuarto

Rubro consultoras

- **CONSULTORA VALUAR.** Bs. As.
- **ASSECTOR.** Bs. As.
- **EXPERTISE CONSULTORES.** Bs. As.
- **CONSULTORA SOUTHEND S.A.** Buenos Aires.
- **AGEIN CONSULTORA.** Buenos Aires.
- **SOUTHEND S.A.**
- **NEO CONSULTORA.** Córdoba

Organismos del Estado y otras Universidades

- **AGENCIA CÓRDOBA CIENCIA.** Córdoba.
- **COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA.** Centro Atómico San Carlos de Bariloche.
- **FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.** Chacras de Coria, Mendoza.
- **NUEVO HOSPITAL RIO CUARTO SAN ANTONIO DE PADUA**

Otras:

- **AREA MATERIAL RIO CUARTO. Departamento de Análisis Operativo.** Río Cuarto.
- **IGB. Laboulaye.** Córdoba. (Producción de equipos electrónicos para balanzas)
- **FARMACIA GARCIA COCO.** Río Cuarto.
- **MERCADO LIBRE.** San Luis
- **CENTRAL TERMoeLECTRICA MODESTO MARANZANA.** Río Cuarto
- **ASOCIACIÓN QUÍMICA ARGENTINA**
- **INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS.**

## INSERCIÓN AL MERCADO LABORAL

Se cuenta en la actualidad con un 15 % del padrón total de graduados que han sido incorporados al mercado laboral a través del programa de recursos humanos del Área. Además, cabe destacar que un 30% de graduados inscriptos fueron incorporados al mercado laboral a través de Prácticas y Pasantías Educativas.



## ACCESO A BIBLIOTECA CENTRAL

El área facilita el acceso a Biblioteca Central de los graduados inscriptos en la base de datos ofreciéndoles el respaldo académico de un alumno regular. Semestralmente se remite a Biblioteca Central un listado completo y actualizado de los graduados inscriptos.

## PUBLICACION DE OFERTAS LABORALES

Todas las semanas se publican las ofertas laborales en la Página Web de la Facultad. Para ello se recopilan avisos clasificados de diferentes fuentes de nuestro país: Diario Clarín, La Nación, la Voz del Interior, Páginas Web: addecco, computrabajo, bumeran, trabajando.

## COLABORACION CON OTRAS AREAS

- Realización de Encuesta de Técnicos de Laboratorio en colaboración con Secretaría académica. (2008).
- Difusión de ofertas laborales y/o cursos de capacitación conjuntamente con el área de Comunicación. (Elaboración de afiches e información a través de correo electrónico y Pagina Web de la Facultad). (Permanente).
- Se está brindando actualmente apoyo técnico en la organización del Trayecto Curricular para Técnicos de Laboratorio.

## PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN

Se ha participado en la coordinación para el dictado del Curso de Vitroplastía. Organizado por el Departamento de Vitroplastía de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico - Químicas y Naturales. UNRC. Año 2008.

Se ha realizado en forma conjunta con la Secretaría Académica, la organización del Curso de Capacitación "Estrategias para la Búsqueda Laboral". El cual ya ha sido dictado por primera vez en Mayo del corriente año con gran éxito, dado el interés manifestado por los alumnos que participaron del mismo (ver informe presentado), por lo que se volvió a dictar en Agosto del corriente, para los alumnos que no pudieron asistir al primer encuentro.




CIBEL, CIBEAR, CIBECER

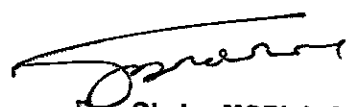
Universidad Nacional de Río Cuarto  
Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales

022

"2011 - Año Internacional de la Química"

Finalmente el Área comenzó a organizar el II Foro de Experiencias Profesionales para Carreras de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, en forma conjunta con la Secretaría Académica. Sin embargo, dado la licencia de la Dra. María Inés Medina como Secretaria de Investigación y Extensión desde Agosto del corriente año, implicó que, lamentablemente, esta actividad fuera postergada para el próximo año.

-----  
  
**MSc. Luis A. POLONI**  
Sec. Técnico Fac.Cs.Exactas Fco-Qcas y Nat

  
**Dra. Gladys MORI de MORO**  
Decana Fac.Cs.Exac.Fco-Qcas y Nat