

**FUNDACIÓN DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO**

---

**MEMORIA DE LAS  
ACTIVIDADES DESARROLLADAS  
EN EL AÑO 2004**

---

# **FUNDACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO**

Córdoba 1814 - Rosario - Santa Fe

Autorizada por Resolución N° 095

del Instituto General de Personas Jurídicas – Santa Fe, 11 de marzo de 1992

## **MEMORIA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL AÑO 2004**

Ejercicio Anual N° 14

Desde el 1° de enero al 31 de diciembre de 2004

### **Objetivos del Ejercicio**

#### **Actividades Realizadas:**

Desarrollo Tecnológico

Asistencia Técnica

Capacitación

Administración

Servicios

Otras Actividades

### **Gastos Realizados**

#### **Programa Para el Ejercicio 2005**

# FUNDACIÓN UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

## Consejo de Administración:

<b>Presidente:</b>	Odontólogo Héctor D. Masía
<b>Vicepresidente:</b>	Ingeniero David E. Asteggiano
<b>Tesorera:</b>	Doctora Claudia E. Balague
<b>Vocales:</b>	Doctor Hector D. Floriani Doctor Ovide J. Menim Doctor Ricardo I. Silberstein

<b>Gerente:</b>	Arturo Rabin
<b>Asesor Económico Financiero:</b>	Contador Horacio S. Palavecino

## Objetivos del Ejercicio:

En cumplimiento de sus propósitos institucionales la Fundación Universidad Nacional de Rosario viene desarrollando un conjunto de tareas que colaboran con la universidad en cuestiones tan relevantes como la investigación científica que realizan sus docentes e investigadores; la transferencia de conocimientos desde sus institutos a la sociedad; y la asistencia a empresas, organismos gubernamentales y no gubernamentales que brindan laboratorios y centros de desarrollo tecnológico. El décimo cuarto Ejercicio de la entidad tuvo como Objetivo principal ampliar cualitativamente el horizonte de acciones apoyando a la UNR en nuevas modalidades de trabajo para cada uno de esos ejes.

Esta intención fue una consecuencia natural de la capacidad que muestra la comunidad universitaria de Rosario para responder a la evolución del escenario regional. En su carácter de Unidad de Vinculación Tecnológica, la Fundación de la Universidad Nacional de Rosario está habilitada por el Estado Nacional para propiciar puntos de encuentro entre Instituciones que, como la UNR, pertenecen al sistema científico-tecnológico nacional y la sociedad. Pero se trata de una sociedad crecientemente compleja, que busca diversificar su actividad económica mientras debe hacer frente a una multiplicidad de problemas y desafíos agregados por sucesivas crisis.

De este modo, y en lo que se refiere a las acciones dirigidas a apoyar la Investigación Científica, se planteó incorporar a la ya habitual administración de los fondos que la UNR recibe para sus equipos de investigadores, la gestión financiera de Congresos y Jornadas de carácter científico y académico. Se trata de instancias en las que se fortalece la presencia de la ciencia rosarina en los ámbitos nacionales e internacionales. Se trata además, de una posibilidad de ampliar el apoyo de la Fundación en un rubro que, por su relación directa con la masa crítica de docentes e investigadores de la universidad, presentaba cierta estabilidad en el volumen de actividades previstas.

En el apoyo a la Capacitación de recursos humanos de la región, por su parte, se habían sentido las bases en el segundo semestre del ejercicio anterior, para colaborar con algunas de las Facultades de la UNR en la organización financiera de sus carreras. El Ejercicio 2004 se inició con el compromiso de compartir con estos institutos el desafío de sostener y ampliar la oferta de postgrado, a la vez que llevar este apoyo a otras Facultades. Es un ítem donde la tendencia general es a la ampliación de las ofertas de postgrados, pero que cuenta además, con una interesante demanda de empresas y entidades de la región, que convocan a las uni-

dades académicas de la UNR para la realización de cursos de formación y entrenamiento en temas específicos.

En materia de Asesoramiento Técnico la Fundación canaliza e impulsa acciones de los Institutos de la UNR en los que hay una aplicación a casos concretos de conocimientos que no son innovativos y que un área determinada de la universidad brinda ante requerimientos de terceros. La Fundación contribuye tanto en el perfeccionamiento de la demanda y la organización de la prestación, como en la administración de los recursos aplicados a su ejecución. Por eso la meta del Ejercicio fue ampliar tanto el número de empresas y organizaciones atendidas, como la cantidad de unidades ejecutoras vinculadas en la universidad.

En síntesis, el desafío fue abordar la variedad y la segmentación como una oportunidad pero sin descuidar las líneas más antiguas de trabajo, ya que en ellas se ha ido estructurando la relación de ida y vuelta entre la Fundación y la UNR. En ellas también, hay una presencia en la región que sirvió como base para que las nuevas experiencias fructifiquen en un año de trabajo cualitativamente más denso.

Por su pertenencia universitaria, tanto el Consejo de Administración como el equipo de gestión de la Fundación, conocen todo lo que la Universidad Nacional de Rosario puede dar a su área de influencia. En esa dirección y aún teniendo tanto por recorrer, el objetivo principal del Ejercicio Número 14 ° ha sido cumplido más que satisfactoriamente: nuevos actores universitarios y un mayor número de entidades del sector productivo y de la sociedad en general, se vincularon entre sí y con la Fundación motivando la apertura de nuevas líneas de acción. El camino se inició y los avances son evidentes.

## Actividades Realizadas:

En el marco general de los Objetivos expuestos para el presente Ejercicio, el listado de Actividades Realizadas que se desarrolla a continuación, permite afirmar que **se ha cumplido ampliamente** el programa de trabajo oportunamente previsto, con un importante número de acciones en cada uno de los rubros:

### 1. Desarrollo Tecnológico

A. Convenio de Vinculación Tecnológica con **Plasticraft S.R.L.**, para el desarrollo en conjunto del proyecto de investigación y desarrollo tecnológico titulado **"Mapa de Siembra"**, a los 20 días del mes de abril de 2004.

### 2. Asistencia Técnica

#### A. Asistencia Técnica realizada por la Fundación

I. Convenio con el **Aeropuerto Internacional Rosario** para instrumentar un **Análisis de la situación actual de equipos reguladores y recorrido de cables de media tensión**, con recomendaciones para la nueva posición de equipos teniendo en cuenta la seguridad de dichos cables; y un **análisis de la situación actual de cámaras y cañeros de potencia**, con recomendaciones para su mejor utilización, a los 01 días del mes de febrero de 2004.

II. Resolución N° 024 de la **Secretaría de Estado de Derechos Humanos de la Provincia de Santa Fe**, que encomienda la realización de trabajos vinculados al **"Programa de Inclusión Social para Adolescentes Pobres"**, de fecha 13 del mes de agosto de 2004.

III. Convenio de Vinculación Tecnológica con el **Centro Regional de Análisis de Aguas, Suelos y Alimentos, Asociación Civil** y con el **GEA – Grupo de Emprendedores Arequito Cooperativa Limitada** para la diagramación, instalación y puesta en funcionamiento de un Laboratorio de Cultivo de Tejidos Vegetales de Especies Superiores, a los 1 días del mes de octubre de 2004.

IV. Contrato de Obra, Expediente N° 64060001 con el **Consejo Federal de Inversiones**, para el **"Relevamiento, análisis y saneamiento de la información dominial referida a los datos personales de los propietarios de bienes inmuebles de la Región Sur"**, a los 8 días del mes de noviembre de 2004.-

V. Convenio Específico entre el **Superior Gobierno de la Provincia de Santa Fe**, el **Ministerio de Gobierno, Justicia y Culto**, la **Universidad Nacional de Rosario** y la Fundación de la Universidad Nacional de Rosario, para resolver el grave estado de hacinamiento de los internos alojados en unidades de seguridad existentes en la ciudad de Rosario, mediante **el estudio y diseño de adaptación de un sistema constructivo de premoldeados y/o encofrados de hormigón armado para la ejecución de los prototipos estandarizados de celdas**, a los 23 días del mes de diciembre de 2004.

#### B. Asistencia Técnica realizada por el Área Proyectos

I. **Proyectos adjudicados de ANR (Aportes No Reembolsables) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.**

<b>Convocatoria 2003 (Regional)</b>				
	<b>Título del Proyecto</b>	<b>Empresa</b>	<b>Monto adjudicado</b>	<b>Estado</b>
SF 38	Desarrollo para fabricación accesorios para máquinas expendedoras de juegos de azar	Siffredi José Alberto	49.975	Enviado el contrato para la firma del FONTAR

<b>Convocatoria 2003 (ANR/300)</b>				
	<b>Título del Proyecto</b>	<b>Empresa</b>	<b>Monto adjudicado</b>	<b>Estado</b>
SF 32	Investigación y desarrollo de un equipo generador de energía eléctrica como accesorio de molinos	Molinos Indelmec S.R.L.	80.390	En ejecución

<b>Convocatoria 2003 (ANR Consejerías)</b>				
	<b>Título del Proyecto</b>	<b>Empresa</b>	<b>Monto adjudicado</b>	<b>Estado</b>
SF 03	Diseño y construcción de equipos electrónicos según normas de seguridad UL	Deep S.A., Electrónica Gride S.R.L., Indular S.A., Teknotrol de Sergio Geninatti	56.368	Aprobado
SF 05	Mejora de competitividad de PyMES proveedoras de empresas	Plasticraft S.R.L., Defante S.A., Juan José Tanzi S.R.L.	23.749	Aprobado y a la espera del contrato
SF 06	R.E.D.A.N. (Reestructuración Empresarial para el Desarrollo Agroindustrial de la Nación)	Fabricaciones Rosario S.A., Salvador Palao S.A., D.A.S.A.	66.800	En ejecución
SF 07	R.E.M.E.N. (Reestructuración Empresarial para el Mercado Exportador de la Nación)	Geminelli S.A., Col Plast, Norte Repuestos S.R.L., Tecnogom Argentina	95.520	Aprobado

**II.** Convenio de Asistencia Técnica Inicial con el **Ministerio de Desarrollo Social de la Nación**, en el marco del Contrato de Préstamo BID N° 996 / SF-AR y N° 1021 / OC-AR para la administración y ejecución del Plan de Actividades del **Programa de Atención a Grupos Vulnerables – Subprograma de Ingreso para el Desarrollo Humano**, aplicable en Capitán Bermúdez, a los 15 días del mes de septiembre de 2004.

**III.** Convenio de Asistencia Técnica Inicial con el **Ministerio de Desarrollo Social de la Nación**, en el marco del Contrato de Préstamo BID N° 996 / SF-AR y N° 1021 / OC-AR para la administración y ejecución del Plan de Actividades del **Programa de Atención a Grupos Vulnerables – Subprograma de Ingreso para el Desarrollo Humano**, aplicable en Rosario, en el área que limita al norte con Granadero Baigorria, al este con el río Paraná, al oeste con Ibarlucea, Funes y Pérez, y al sur con las vías del Ferrocarril General Bartolomé Mitre, a los 15 días del mes de septiembre de 2004.

### **C. Asistencia Técnica realizada por intermedio del Centro de Metrología Mecánica y Legal**

	<b>Trabajos Realizados</b>	<b>Empresa</b>
U 244	Calibración de 2 cintas con pilón	SEIN Servicios Industriales
U 245	Calibración de 3 tanques patrones	ESSO S.A.P.A.
U 246	Calibración de 1 tanque patrón	ESSO S.A.P.A.

U 247	Calibración de 3 tanques patrones	Metalúrgica Carlos Fernández
U 248	Calibración de 6 cintas con pilón	ESSO S.A.P.A.
U 249	Calibración de 1 pie a colisa digital	BS Compañía
U 250	Determinación de masa de 2 pesas	BS Compañía
U 251	Calibración de 5 cintas con pilón	ESSO S.A.P.A.
U 252	Calibración de 4 cintas con pilón	ESSO S.A.P.A.
U 253	Calibración de 2 cintas con pilón	ESSO S.A.P.A.
U 254	Calibración de 2 balanzas Calibración de 1 máquina de ensayo de desgaste	CTPE
U 255	Calibración de 1 regla	SEIN Servicios Industriales
U 256	Calibración de 2 tamices	PB Leiner
U 257	Mediciones de 2 sacabocados	CTPE
U 258	Medición de 1 eje y 1 piñón	Molino Juan Semino S.A.
U 259	Calibración de 21 tamices	PB Leiner
U 260	Medición de 1 troquel para probetas de tracción Medición de 1 bloque Medición de 1 galga de espesor	CTPE
U 261	Calibración de recipiente	Atilio Aliprandini
U 262	Calibración de 1 cinta métrica Calibración de 8 bloques calibradores	Establecimiento Metalúrgico Catalano
U 263	Calibración de 4 cintas con pilón	SEIN Servicios Industriales

## D. Asistencia Técnica realizada por intermedio del Laboratorio de Ensayos y Normalización (IMAE)

### I. Trabajos de Laboratorio.

	Trabajos Realizados	Empresa
07/01	Calibración de 1 celda de carga	Siderar
24/08	Calibración de 5 celdas de cargas	Cific
14/12	Calibración de máquinas de comprensión de cajas de cartón	Swift Armour
20/12	Calibración de 1 manómetro	Industrias Metalúrgicas TM S.A.
23/12	Calibración de máquina Whal Joint y máquina estructural	Fric Rot S.A.I.C.
27/12	Calibración de 1 manómetro	Industrias Metalúrgicas TM S.A.

**II. Convenio Específico** entre el Ministerio de Obras, Servicios Públicos y Vivienda de la Provincia de Santa Fe para realizar trabajos de **Evaluación y diagnóstico de las fisuras existentes en la fachada e interior del edificio sede del Gobierno Provincial en la ciudad de Rosario**, a los 28 días del mes de julio de 2004.-

## E. Asistencia Técnica realizada por intermedio del Centro Tecnológico de Plásticos y Elastómeros

OT N°	Trabajos Realizados	Empresas
1/04	Ensayos	Amorelli
2/04	Asesoramiento	Productos de Maíz
3/04	Ensayos	Química del Caucho
4/04	Ensayos	Haumuller
5/04	Asesoramiento	Agro Aceitunera
6/04	Ensayos	Rosario Burletes

<b>OT N°</b>	<b>Trabajos Realizados</b>	<b>Empresas</b>
7/04	Ensayos	Guariglia
8/04	Ensayos	Rosario Burletes
9/04	Ensayos	Jaime Serrat
10/04	Ensayos	Tazioli
11/04	Ensayos	Rosario Burletes
12/04	Ensayos	Rosario Burletes
13/04	Ensayos	Covercar
14/04	Ensayos	Amorelli
15/04	Ensayos	Spinsanti
16/04	Ensayos	Bussa
17/04	Ensayos	Acevedo
18/04	Ensayos	Rosario Burletes
19/04	Ensayos	Montarplast
20/04	Ensayos	Lastra
21/04	Ensayos	Kapher
22/04	Ensayos	Productos de Maíz
23/04	Ensayos	Rosario Burletes
24/04	Ensayos	Kapher
25/04	Ensayos	Giordano
26/04	Ensayos	Acevedo
27/04	Ensayos	Italgom
28/04	Ensayos	Morici
29/04	Asesoramiento	Fab. Art. Plásticos
30/04	Ensayos	Retenes Trezeguet
31/04	Ensayos	W. K.
32/04	Ensayos	Gerlero
33/04	Asesoramiento	Di Benedetto
34/04	Ensayos	F. P. M.
35/04	Ensayos	Distribuidora Atlántica
36/04	Ensayos	Cemros
37/04	Ensayos	Diez
38/04	Ensayos	Rosario Burletes
39/04	Ensayos	Arroyito Maquinarias
40/04	Ensayos	Bandex
41/04	Ensayos	Rosario Burletes
42/04	Ensayos	Química del Caucho
43/04	Ensayos	Bandex
44/04	Ensayos	Rosario Burletes
45/04	Ensayos	Juarez
46/04	Asesoramiento	Irge
47/04	Asesoramiento	Fragale
48/04	Ensayos	Amorelli
49/04	Ensayos	Distribuidora Atlántica
50/04	Ensayos	Retenes Trezeguet
51/04	Ensayos	Stamati
52/04	Ensayos	Causer
53/04	Ensayos	Rosario Burletes
54/04	Cursos	Ingeniería Plástica
55/04	Ensayos	Causer
57/04	Ensayos	Rosario Burletes
58/04	Ensayos	Guerra

<b>OT N°</b>	<b>Trabajos Realizados</b>	<b>Empresas</b>
59/04	Ensayos	Causer
60/04	Ensayos	Rosario Burletes
61/04	Ensayos	Argental
62/04	Ensayos	Gerlero
63/04	Ensayos	Rosario Burletes
64/04	Ensayos	Kapher
66/04	Ensayos	Velazco
67/04	Asesoramiento	Diez
68/04	Ensayos	Gerlero
69/04	Ensayos	Quilmes
70/04	Ensayos	Aguas de Formosa
71/04	Ensayos	Juntas Illinois
72/04	Ensayos	Tazioli
73/04	Ensayos	Distribuidora Atlántica
74/04	Ensayos	Tazioli
75/04	Ensayos	Quimica del Caucho
76/04	Ensayos	Causer
77/07	Ensayos	Rosario Burletes
78/04	Ensayos	Italgom
79/04	Ensayos	Distribuidora Atlántica
80/04	Ensayos	Tazioli
81/04	Ensayos	Ebonit
82/04	Ensayos	Rosario Burletes
83/04	Ensayos	F. J.
84/04	Ensayos	Tazioli
85/04	Ensayos	INH
86/04	Ensayos	Rosario Burletes
87/04	Asesoramiento	Productos de Maíz
88/04	Ensayos	Antoniucci
89/04	Ensayos	Shapire
90/04	Ensayos	Nuich
91/04	Ensayos	Gerlero
92/04	Ensayos	Kapher
93/04	Ensayos	Tazioli
94/04	Ensayos	Di Benedetto
95/04	Ensayos	Tazioli
96/04	Ensayos	Guerra
97/04	Ensayos	Spinsanti
99/03	Ensayos	Savy
100/04	Ensayos	Rosario Burletes
101/04	Ensayos	Elastec
102/04	Ensayos	Tazioli
103/04	Ensayos	Fameim
104/04	Ensayos	Taller Censabella
105/04	Ensayos	Rosario Burletes
106/04	Asesoramiento	Diez
107/04	Asesoramiento	Diez
108/04	Ensayos	Ebonit
109/04	Ensayos	Máq. Agr. Ombú
110/04	Ensayos	Tazioli
112/04	Ensayos	Cemros

<b>OT N°</b>	<b>Trabajos Realizados</b>	<b>Empresas</b>
113/04	Ensayos	Taller Censabella
115/04	Ensayos	Causer
116/04	Ensayos	Inbelt
117/04	Ensayos	Juntas Illinois
118/04	Ensayos	Retenes Sav
119/04	Ensayos	Italgom
120/04	Ensayos	Distribuidora Atlántica
121/04	Ensayos	Tazioli
122/04	Ensayos	Retenes Sav
123/04	Ensayos	Fund. Para el Des. Tecnológico
124/04	Ensayos	Tristán
125/04	Ensayos	Fric Rot
126/04	Ensayos	Zárate
127/04	Ensayos	Retenes Sav
128/04	Curso	Ingeniería Plástica
129/04	Ensayos	Kapher
130/04	Ensayos	Causer
131/04	Ensayos	Trym
132/04	Ensayos	Acevedo
133/04	Ensayos	Belluccini
134/04	Ensayos	Pall Technologies
135/04	Ensayos	Lastra
136/04	Ensayos	Retenes Sav
137/04	Ensayos	Vertiente
138/04	Ensayos	Johnson Controls
139/04	Ensayos	Elastec
140/04	Ensayos	Caucho Santa Fe
142/04	Ensayos	Ebonit
143/04	Ensayos	Sancor
144/04	Ensayos	Intervencional
145/04	Asesoramiento	Diez
146/04	Ensayos	Ebonit
147/04	Ensayos	Meypla
148/04	Ensayos	Trac
149/04	Ensayos	Rosario Burletes
150/04	Ensayos	Shapire
151/04	Ensayos	Maino
153/04	Ensayos	Better
155/04	Ensayos	Isi Group
156/04	Ensayos	Fáb. Militar F. L. Beltrán
157/04	Ensayos	Isi Group
158/04	Ensayos	Ebonit
159/04	Ensayos	Gerlero
160/04	Ensayos	INH
161/04	Ensayos	Gerlero

## **F. Asistencia Técnica realizada por intermedio del Centro de Ingeniería Sanitaria**

Trabajos Realizados		Empresa
E-2546	Análisis bacteriológico	CEMROS
E-2547	Análisis bacteriológico	CEMROS
E-2548	Análisis bacteriológico	CEMROS
E-2549	Análisis bacteriológico	CEMROS
E-2550	Análisis bacteriológico	CEMROS
E-2551	Análisis bacteriológico	CEMROS
E-2552	Análisis bacteriológico	CEMROS
E-2553	Análisis bacteriológico y químico completo	CEMROS
E-2554	Análisis bacteriológico	CEMROS
E-2555	Análisis bacteriológico	CEMROS
E-2556	Análisis bacteriológico	CEMROS
E-2557	Análisis bacteriológico	CEMROS
E-2558	Análisis bacteriológico y químico completo	CEMROS

## G. Asistencia Técnica realizada por intermedio del Centro de Sensores Remotos

I. Convenio de Asistencia Técnica con la **Municipalidad de la ciudad de Victoria**, para la **entrega de un mapa digitalizado de las Islas bajo jurisdicción del Departamento Victoria y la digitalización de un plano geométrico parcelario georreferenciado y la presentación de las especificaciones técnicas de las imágenes satelitales**, a los 1 días del mes de octubre de 2004.

## H. Asistencia Técnica realizada por intermedio del Laboratorio de Casa-Partes

I. Contrato de Locación de Servicios con **Daniel Alberto Maticich** para **Desarrollar, Diseñar y hacer construir Prototipos Premoldeados de hormigón para fuste de silos** con el objeto de reemplazar a las actuales fustes, a los 29 días del mes de diciembre del 2003.

II. Convenio de Asistencia Técnica con **Glikstein Cía. S.A.C.I.A.M.** para la **Elaboración y montaje de 8 PROTIPOS de Módulos Sanitarios Prefabricados (PMSP)**, a los 10 días del mes de febrero de 2004.

III. Convenio de Asistencia Técnica y Servicios Repetitivos con **Glikstein Cía. S.A.C.I.A.M.** para la **Elaboración y montaje de 7 PROTIPOS de Módulos Sanitarios Prefabricados (PMSP)**, a los 18 días del mes de marzo del 2004.

IV. Convenio de Asistencia Técnica y Servicios Repetitivos con **Servicio Público de la Vivienda de la Municipalidad de Rosario** para **Elaborar 140 kits de Instalaciones Sanitarias y 980 Viquetas de LVD de 1,40 mts. de luz**, a los 02 días del mes de agosto de 2004.

V. Convenio de Asistencia Técnica y Servicios Repetitivos con **ECOSUR (Centro de Investigaciones en Biodiversidad y Ambiente)** para **“Capacitar en la elaboración de molde constructivo del elemento ECOBLOC y en la construcción de los ECOBLOCS”**, a los 29 días del mes de octubre de 2004.

## 3. Capacitación

### A. Capacitación Formal

I. Acuerdo de capacitación formal con el **Centro de Estudios para el Desarrollo de Alberti** para la administración del curso correspondiente al tercer cuatrimestre de la Carrera de **Técnico Universitario en Gestión y Producción**, a los 30 días del mes de abril del 2004.

II. Convenio con la **Cruz Roja Argentina, Filial Bahía Blanca** para administración económica de la carrera de **Técnico Universitario en Óptica**, a los 01 días del mes de marzo del 2004.

## **B. Capacitación a Demanda**

I. Convenio de Capacitación a Demanda con **Celulosa Argentina S.A.** para el dictado de Cursos de Capacitación en: **Fluodinámica**, a los 14 días del mes de mayo del 2004.

II. Carta Acuerdo con la **Organización Administradora Fundación Red Social**, para la ejecución de las tareas de capacitación y acompañamiento de los jóvenes miembro de los proyectos seleccionados realizado por la Universidad Nacional de Rosario, en los **Módulos de orientación Socio-Laboral y Gerenciamiento**, a los 01 días del mes de septiembre de 2004.

III. Convenio de Asistencia Técnica con la **Municipalidad de la ciudad de Victoria**, para el dictado de un curso **sobre introducción al manejo del software ArcView**, a través del Centro de Sensores Remotos, a los 1 días del mes de octubre de 2004.

IV. Convenio de Asistencia Técnica y Servicios Repetitivos con **ECOSUR (Centro de Investigaciones en Biodiversidad y Ambiente)** para **“Capacitar en la elaboración de molde constructivo del elemento ECOBLOC y en la construcción de los ECOBLOCS”**, a través del Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Casapartes, a los 29 días de octubre de 2004.

V. Convenio de Capacitación a Demanda con **Celulosa Argentina S.A.** para el dictado de Cursos de Capacitación en: **Termodinámica**, a los 1 días del mes de noviembre de 2004.

VI. Convenio de Capacitación a Demanda con **SIDERAR S.A.I.C.** para el dictado de Cursos de Capacitación en: **Fuentes de Energía Mecánica, Instrumentación, y Control de Procesos Industriales**, a los 7 días del mes de marzo de 2003.

## **4. Administración**

A. Carta Acuerdo con el **Comité Organizador del XIII Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Industrial**, para la Administración de los fondos para la ejecución del **XIII Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Industrial**, a los 01 días del mes de julio de 2004

B. Carta Acuerdo con el **Servicio Público de la Vivienda de la Municipalidad de Rosario y la Facultad de Ciencias Veterinaria de la UNR**, para la Administración de los fondos para la **Plan Piloto de Salud en los Grandes Animales de la Villa de Emergencia “La Lagunita” de la ciudad de Rosario**, a los 01 días del mes de julio de 2004.

## **C. Proyectos de Investigación Científicos y Tecnológicos PICT**

I. La Fundación de la U.N.R. fue designada por Instrumento de Adhesión firmado el 12/09/00 como **Unidad Administradora** de los proyectos correspondientes al **Contrato de Promoción PICT 1999**, celebrado entre la **Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica** y la U.N.R., Institución Beneficiaria de Subvenciones, por \$ 512.009 correspondiente al tercer año de ejecución. Dicho monto se distribuye en los proyectos –actualmente en ejecución- que se detallan a continuación:

N° de Proyecto	Título del Proyecto	Director
01-05105	Estudio de los mecanismos de detoxificación celular de especies activas de oxígeno en organismos fotosintéticos.	VALLE, Estela Marta
01-06367	Estudios de genética molecular de la apomixis aplicados al mejoramiento vegetal.	PESSINO, Silvina Claudia
01-06614	Importación a organelas y plegamiento de proteínas de plantas.	CECCARELLI, Eduardo Augusto
01-06616	Aspectos moleculares de la evolución de la resistencia bacteriana a antibióticos mediante metalo-betalactamasas.	VILA, Alejandro José
01-06618	Biogénesis y diferenciación de membranas en bacillus subtilis : control transcripcional de la delta 5-desaturasa y rol de los lípidos en la diferenciación celular.	DE MENDOZA, Diego
01-06622	Factores que regulan la producción de antibióticos en streptomyces coelicolor : caracterización bioquímica y genética de complejos con actividad acilcoa carboxilasa y de la vía de degradación de ácidos grasos.	GRAMAJO, Hugo César
01-07160	Estudio de la actividad desaturante de ácidos grasos como posible blanco quimioterapéutico en tripanosomátidos. Expresión de la actividad durante la diferenciación celular.	UTTARO, Antonio Domingo
03-07306	Control y optimización. Teoría y aplicaciones.	GONZALEZ, Roberto
05-06160	Estudio de la influencia de esteroides sexuales y de nefropatías sobre los mecanismos de transporte renal de aniones orgánicos en ratas.	TORRES, Adriana Mónica
05-06412	Estudio de los potenciales mecanismos involucrados en las alteraciones tímicas durante la infección aguda experimental con trypanosoma cruzi en ratones.	REVELLI, Silvia Susana
05-06434	Desarrollo de un modelo de hígado bioartificial sustentado en hepatocitos preservados en hipotermia.	RODRIGUEZ, Joaquín Valentín
05-07262	Estudio epidemiológico feno y genotípico de cocos gram positivos : streptococcus agalactiae, patogenicidad y transmisión y estafilococos coagulasa negativa, patogenicidad y expresión de la metilino resistencia.	SUTICH, Emma Guillermina
06-06078	Transferencia de protones en estado fundamental y excitado, en solución y en medios organizados. Nuevas perspectivas para el desarrollo de métodos analíticos de muestras de interés biomédico.	OLIVERI, Alejandro César
06-06454	Búsqueda y desarrollo de nuevos agentes antifúngicos. Estudios de relación estructura-actividad (sar-qsar).	ZACCHINO, Susana Alicia
08-07308	Estudio para reducir la producción de metano en el rumen.	PIDELLO, Alejandro Raúl
08-07333	Estrategias para el desarrollo y adaptación de tecnologías de cultivos en dos subsistemas hortícolas.	COINTRY PEIX, Enrique Luis
13-07433	Diseño de una metodología para la evaluación de la contaminación acústica en centros urbanos de distinta escala.	DI BERNARDO, Elio Ricardo

**II.** La Fundación de la U.N.R. fue designada por Instrumento de Adhesión firmado el 13/08/02 como **Unidad Administradora** de los proyectos correspondientes al **Contrato de Promoción PICT 2000/2001**, celebrado entre la **Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica** y la U.N.R., Institución Beneficiaria de Subvenciones, por \$ 463.572 correspondientes al se-

gundo año de ejecución. Dicho monto se distribuye en los proyectos –actualmente en ejecución– que se detallan a continuación:

<b>N° de Proyecto</b>	<b>Título del Proyecto</b>	<b>Director</b>
01-08545	Fecundación en Anfibios: Moléculas involucradas y mecanismos.	CABADA, Marcelo Oscar
01-08750	Transducción de señales y patogénesis bacteriana: caracterización de PhoQ, el sensor para magnesio extracelular en Salmonella.	GARCÍA VÉSCOVI, Eleonora
01-08751	Regulación de la Homeostasis de Magnesio y Virulencia en Salmonella entérica.	SONCINI, Fernando Carlos
01-08753	Estudio del mecanismo antioxidante de la flavoenzima ferredoxina reductasa usando la bacteria aeróbica Escherichia coli como modelo	CARRILLO, Néstor José
01-08754	Regulación de la expresión de proteínas ribosomales durante el desarrollo embrionario inicial: La proteína celular de unión a ácidos nucleicos (CNBP) como moduladora de la traducción.	CALCATERRA, Nora Beatriz
01-09596	Mecanismos Moleculares de Control del metabolismo de Citrato en Bacterias Ácido Lácticas.	MAGNI, Christian
01-09674	Chaperones moleculares como mediadores del plagado, ensamble y degradación de proteínas celulares.	VIALE, Alejandro Miguel
02-09897	Modelos referidos al fenómeno del desempleo a partir de la Encuesta Permanente de Hogares: Alcances y Limitaciones.	SERVY, Elsa Clotilde
04-09951	Relaciones socioétnicas entre grupos domésticos tobas m girantes y sociedad local/regional: Discriminación y Etnocentrismo. Hacia una política de gestión del multiculturalismo al pluriculturalismo.	VAZQUEZ, Héctor Carlos
04-10048	Transformaciones en las estrategias de los productores familiares capitalizados en el área agrícola del sur de Santa Fe. Los cambios en la gestión del trabajo, la producción y la vinculación con el medio rural-urbano.	CLOQUELL, Silvia
05-08418	Regulación de la expresión de la proteína resistente a multidrogas MRP2 en intestino.	MOTTINO, Aldo Domingo
05-08669	Bases moleculares de las alteraciones hepatocelulares inducidas por estrés oxidativo: Caracterización de componentes intracelulares involucrados y papel de las cascadas de señalización transduccional.	ROMA, Marcelo Gabriel
05-09894	Degradación de la proteína celular oncosupresora h-Dlg mediada por la proteína E6 derivada de Papillomavirus humanos de alto riesgo y su relación con la oncogénesis.	GARDIOL, Daniela Nora
08-09890	Caracterización fisiológica, patogénica y molecular de la resistencia a la cancrisis del tallo de la soja: su aplicación al fitomejoramiento.	MORANDI, Eligio Natalio
13-08562	Ermete De Lorenzi (1900-1971). La producción profesional, intelectual y artística de un arquitecto argentino "moderno"	RIGOTTI, Ana María
13-09874	Estrategias para la recuperación del soporte natural del área metropolitana de Rosario en el marco de la Ley 11.717 de la Provincia de Santa Fe.	DI BERNARDO, Elio Ricardo.
05-08555	Interrelaciones inmunoendócrinas en pacientes con Tuberculosis pulmonar de diferente severidad	BOTTASSO, Oscar

**III.** La Fundación de la U.N.R. fue designada por Instrumento de Adhesión firmado el 15/05/03, como **Unidad Administradora** del Proyecto PICT Red N° 09, a cargo del Arquitecto Oscar Bragos, correspondiente al **Contrato de Promoción PICT REDES 2000/2001**, celebrado entre la **Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica** y las Universidades Nacionales de La Plata, Nordeste y Rosario, Instituciones Beneficiarias de una Subvención por un total de \$ 123.648. Dicho proyecto se encuentra actualmente en ejecución.

**IV.** La fundación de la U.N.R. fue designada por Instrumento de Adhesión firmado el 24/11/03 como **Unidad Administradora** de los proyectos correspondientes al **Contrato de Promoción PICT 2002**, celebrado entre la **Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica** y la U.N.R., Institución Beneficiaria de Subvenciones, por \$ 469.167 correspondientes al primer año de ejecución. Dicho monto se distribuye en los trece proyectos que se detallan a continuación:

<b>N° de Proyecto</b>	<b>Título del Proyecto</b>	<b>Director</b>
01-11604	Enzima Málica NADP-dependiente: clonado, expresión, mutagénesis y modificación del nivel de expresión en plantas transgénicas c3 y c4	ANDREO, Carlos Santiago
01-12686	Efecto de las bromeliáceas terrestres en la dinámica del agua del sotobosque de un quebrachal de la cuña boscosa santafesina	BARBERIS, Ignacio Martín
05-11628	Recursos de diagnóstico novedosos y económicos para osteopenias y ostoporosis siguiendo criterios biomecánicos. Datos referenciales y software de aplicación	FERRETTI, José Luis
06-12827	Espansión de diversidad de colecciones naturales	FURLAN, Ricardo Luis Eugenio
09-12651	Propiedades fisicoquímicas y estructurales de estados no nativos de Proteínas Lácteas y su relación con propiedades funcionales.	GATTI, Carlos Alberto
01-11651	Biología molecular de la esporulación en Bacillus Subtilis y Clostridium Perfringens Enterotoxigénico.	GRAU, Roberto Ricardo
13-12714	Filtración biológica para remoción de hierro, manganeso y arsénico en aguas subterráneas	INGALLINELLA, Ana Maria
05-10655	Diseño y caracterización de sistemas de liberación de drogas sitio específicas.	LAMAS, Maria Celina
05-10590	Expresión y tráfico intracelular de canales de agua (aquaporinas) en hepatocitos con disfunción secretora biliar	MARINELLI, Raul Alberto
08-10832	Regeneración in vitro de plantas de girasol: aspectos genéticos, bioquímicos e histológicos.	NESTARES, Graciela María
08-11841	Localización cromosómica y estimación de los efectos de los genes de origen silvestre involucrados en la prolongación de la vida en estantería de los frutos en Lycopersicon SPP.	PRATTA, Guillermo Raúl
02-13004	Sistemas tributarios locales como herramienta para el desarrollo sustentable de nuevos espacios territoriales - armonización fiscal	SCIARA, Angel José

01-11941	Estudios de la Biología reproductiva del quebracho colorado "Schinopsis balansae" Engl.	VESPRINI, José Luis
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

V. La fundación de la U.N.R. fue designada por Instrumento de Adhesión firmado el 24/11/03 como **Unidad Administradora** de los proyectos correspondientes al **Contrato de Promoción PICT 2002 (Anexo A)**, celebrado entre la **Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica** y la U.N.R., Institución Beneficiaria de Subvenciones, por \$ 109.129 correspondientes al primer año de ejecución. Dicho monto se distribuye en los proyectos que se detallan a continuación:

N° de Proyecto	Título del Proyecto	Director
06-10625	Reacciones de transferencia electrónica y química de coordinación de iones metálicos de transición con biomoléculas y ligandos sintéticos	SALA, Luis Federico
06-12476	Aplicación de los sistemas bifásicos acuosos a la purificación y concentración de proteínas de importancia farmacológica y alimentaria: alfa 1- antitripsina, tripsina, lactoferrina y quimosina	PICÓ, Guillermo Alfredo

VI. La fundación de la U.N.R. fue designada por Instrumento de Adhesión firmado el 24/11/03 como **Unidad Administradora** de los proyectos correspondientes al **Contrato de Promoción PICT RED 2002**, celebrado entre la **Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica** y la U.N.R., Institución Beneficiaria de Subvenciones, por \$ 85.105 correspondientes al primer año de ejecución. Dicho monto se distribuye en los proyectos que se detallan a continuación:

N° de Proyecto	Título del Proyecto	Director
PICTR2002-57	Desarrollo de inmunosensores electroquímicos para determinaciones en medios complejos: aplicaciones clínicas humanas y veterinarias	LAGIER, Claudia Marina

VII. La fundación de la U.N.R. fue designada por Instrumento de Adhesión firmado el 24/11/03 como **Unidad Administradora** de los proyectos correspondientes al **Contrato de Promoción PICTO ASAGIR 2003**, celebrado entre la **Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica** y la U.N.R., Institución Beneficiaria de Subvenciones, correspondiente al primer año de ejecución, por \$ 21.357. Dicho monto se distribuye en el proyecto que se detalla a continuación:

N° de Proyecto	Título del Proyecto	Director
08-13163	Selección de genotipos de girasol (helianthus annuus L.) resistentes a imidazolinomas por metodologías no convencionales	PICARDI, Liliana Amelia

VIII. La fundación de la U.N.R. fue designada por Instrumento de Adhesión firmado el 24/11/03 como **Unidad Administradora** de los proyectos correspondientes al **Contrato de Promoción PICT 2003**, celebrado entre la **Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica** y la U.N.R., Institución Beneficiaria de Subvenciones, por \$ 269.066 correspondientes al primer año de ejecución. Dicho monto se distribuye en los proyectos que se detallan a continuación:

N° de Proyecto	Título del Proyecto	Director
1-17553	Síntesis de ácidos micólicos en Mycobacterium tuberculosis: identificación de pasos biosintéticos esenciales y su utilización para diseño racional de nuevas drogas con acción anti-tubercular	MORBIDONI, Héctor Ricardo
13-13898	Sistemas digitales aplicados a la protección del patrimonio cultural	GUTIERREZ, Ramón
2-18211	Industria, otras actividades productivas y ambiente local. Nuevas estrategias para el desarrollo de Rosario y su Área Metropolitana	CASTAGNA, Alicia Inés
7-15163	Hacia la solución del problema altimétrico en Argentina	PACINO, María Cristina
8-14645	Aplicaciones de marcadores moleculares en el mejoramiento hortícola	COINTRY PEIX, Enrique Luis

#### D. Proyectos CONICET

La Fundación de la U.N.R. fue designada **Administradora de Fondos de Subsidios** para la ejecución de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica otorgados por el **CONICET**, según términos de la Resolución CONICET N° 1680 de fecha 25-8-99, los que fueron recibidos con cargo de rendir cuentas, para aplicar al desarrollo de los proyectos –actualmente en ejecución- que seguidamente se detallan:

##### I. Resolución N° 153

N° de PIP	Título del Proyecto	Director
03071	Actores sociales y poder político: dinámica tensiones y representaciones en una sociedad colonial. Santa Fe, siglo XVI a XVIII	ARECES, Nidia Rosalia
02648	Proyecto arqueológico Fayumgebel Qatrani. Investigación de un sistema de infraestructura de transporte en el antiguo Egipto	CORNERO, Guillermo Antonio
02153	Efecto de factores de crecimiento sobre la secreción proteica de tejido oviductal humano in vitro. Influencia de la secreción oviductal sobre la función espermiática	GHERSEVICH, Sergio Albino
03054	Contribución al conocimiento de la relación entre los factores de virulencia del grupo mutans y las pruebas de predicción de caries dental	HERMIDA LUCENA, Perla Sonia
03015	Estudios ecológicos sobre flora y vegetación de ecosistemas Chaco-pampeano	LEWIS, Juan Pablo
02758	Investigaciones arqueológicas en el borde occidental de La Pampa húmeda y el sistema serrano de ventana	OLIVA, Fernando Walter Pablo
03024	Arqueología de los indios isleros en el bajo Paraná. Área Gaboto-Monje	ROCCHIETTI, Ana María
03057	Estudio del Lovastati como exacerbador potencial de la apoptosis inducida por quimioterapia o radio terapia en tumores experimentales	SCHAROVSKY, Olga Graciela
03033	Diabetes. Estudio de la adhesión y agregación eritrocitaria y su correlación con parámetros bioquímicos reológicos y receptores de membrana	VALVERDE, Juana Rosa

##### II. Resolución N° 210

N° de PIP	Título del Proyecto	Director
03108	La inserción de la República Argentina en el sistema internacional	BOLOGNA, Alfredo Bruno

03074	Actores, prácticas y representaciones. La ciudad en la región (Rosario 1850-1930)	BONAUDDO, Marta Susana
03025	Transformaciones en el área agrícola del sur de Santa Fe: Las estrategias de los productores familiares capitalizados	CLOQUELL, Silvia
03023	Remete de Lorenzi (1900-1971). La producción profesional, intelectual y artística de un arquitecto argentino "moderno"	RIGOTTI, Ana María
03036	Incidencia de las variables socio médicas-étnicas-jurídicas y etnolingüística en los procesos de adscripción étnica de Tobas migrantes asentados en Rosario	VAZQUEZ, Héctor Carlos

### III. Resolución N° 183/2003

N° de Proyecto	Título del Proyecto	Director
234	Derecho internacional privado para la integración del MERCOSUR	CIURO, MIGUEL ANGEL
1083	Desarrollo y evaluación de híbridos intraespecíficos e interespecíficos en cucurbita sp.	COINTRY, ENRIQUE

### IV. Resolución N° 1127/2003

N° de PIP	Título del Proyecto	Director
03095	Desarrollo y aplicaciones del análisis estructural y biomecánico óseo	FERRETTI, José Luis
03030	Transducción de señales y patogénesis bacteriana. Caracterización de PHOQ, el sensor para magnesio en salmonella typhimurium	GARCIA VESCOVI, Eleonora
03016	Reacciones de transferencia electrónica y química de biocoordinación de iones metálicos de transición con biomoléculas o sus análogos sintéticos	SALA, Luis Federico
03058	Caracterización de Flavoenzimas de defensa al estrés químico en Schistosoma Mansoni	SERRA, Esteban Carlos

### E. Pasantías Estudiantiles

La Fundación de la U.N.R. fue designada **Administradora de las Pasantías** de los estudiantes de la Universidad Nacional de Rosario, que desempeñaron funciones en empresas e instituciones del área de influencia.

## 5. Otros Servicios

**A.** Convenio con la **Universidad Nacional de Rosario**, para la contratación de pasantes obedeciendo a la reestructuración en el área de la Dirección de Comunicaciones de la UNR de acuerdo a la resoluciones del Rector N° 801/04 802/04, a los 01 días del mes de marzo de 2004.

**B.** Convenio con la **Municipalidad de Puerto General San Martín** y con la **Universidad Nacional de Rosario**, para destinar dos psicólogos capacitados en **Orientación Vocacional**, a los 03 días del mes de mayo del 2004.

**C.** Convenio de Asistencia Administrativa con la **Fundación Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata** para realizar las tareas que tiendan al aseguramiento de la ejecución de los procedimientos administrativos, auxiliares y contables necesarios en el ámbito de la ejecución del **Proyecto de Investigación y Desarrollo en las áreas de Ingeniería de Software y Seguridad Informática**, a los 01 días del mes de julio del 2004.

**D.** Convenio Marco de Cooperación con la **Fundación para la Promoción Científico y Tecnológica de Rosario y su Región**, para realizar la promoción y ejecución de tareas de investigación

científica y tecnológica impulsando la estructuración regional y sectorial del ámbito científico tecnológico a fin de aportar a la viabilización y competitividad de la economía nacional y regional e integrar políticas y demandas provinciales y nacionales, a los 2 días del mes de noviembre de 2004.

## 6. Otras Actividades

**A.** Convenio marco de colaboración con **Celulosa Argentina S.A.**, tendiente a fomentar las relaciones de colaboración y cooperación que tiendan a una substancial integración institucional, a los 30 días del mes de abril del 2004.

**B.** Convenio marco de colaboración con la **Municipalidad de Venado Tuerto**, tendiente a contribuir a las relaciones de intercambio y cooperación, a los 21 días del mes de mayo del 2004.

**C.** Convenio marco con la **Dirección Provincial de Vivienda y Urbanismo de la Provincia de Santa Fe** y la **Universidad Nacional de Rosario** para la realización de las pasantías, a los 01 días del mes de junio de 2004.

**D.** Convenio con la **Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas** de la Universidad Nacional de Rosario, para la organización y ejecución operativa de las actividades de postgrado, a los 07 días del mes de julio de 2004

**E.** Convenio con la **Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas y Estadística** de la Universidad Nacional de Rosario, para la organización y ejecución operativa de las actividades de postgrado, a los 05 días del mes de agosto de 2004.

**F.** Comodato de uso de inmueble con **Carlos Alberto Spíndola y Martha Raquel Orazi**, por el uso identificado como NÚCLEO BÁSICO PREFABRICADO ubicado en el predio donde funciona el Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Casapartes, a los 02 días del mes de agosto de 2004.

**G.** Convenio de Colaboración con el **Ingeniero Carlos Alberto Cignacco** para realizar una campaña conjunta para promocionar entre las pequeñas y medianas empresas productivas de la región, los servicios y la asistencia técnica que les ofrece la Fundación de la Universidad Nacional de Rosario, a los 12 días del mes de agosto de 2004.

**H.** Convenio con el **Escribano Héctor Mario Premoli** para instrumentar la escrituración del denominado "**Plan 38 Viviendas Convenio UNR-DPVYU-SPV**", a los 2 días del mes de septiembre de 2004.

**I.** Convenio entre la **Municipalidad de Rosario** y la **Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNR** para **a) Monitorear la presencia del vector Aedes Aegypti con el fin de elaborar un mapa de riesgo en la ciudad de Rosario; b) Desarrollar diversas acciones de promoción con el propósito de prevenir posibles infecciones derivadas del mencionado vector**, a los 20 días del mes de diciembre del 2004.

## Gastos Realizados:

Las Actividades Realizadas en el Ejercicio se describen en los Anexos III y IV del Balance General que se acompaña en forma completa, donde se encuentran clasificados según su naturaleza.

# Programa para el Ejercicio 2005:

## 1. Actividades:

### A. Desarrollo Tecnológico

I. Administrar proyectos de desarrollo tecnológico en curso y a iniciarse en el ámbito de las unidades académicas de la Universidad Nacional de Rosario.

II. Contribuir a fomentar la demanda de desde el sector productivo de la región hacia la Universidad Nacional de Rosario, gestionando la presentación conjunta ante organismos que financian proyectos de innovación tecnológica dirigidos a: Generación de conocimientos aplicables a una solución tecnológica, Desarrollos de herramientas informáticas, Adecuaciones de tecnologías conocidas, Desarrollo de Modelos de Utilidad.

### B. Asistencia Técnica

I. Brindar servicios a empresas e instituciones de la región administrando la utilización de los recursos técnicos, laboratorios y equipamientos disponibles en las unidades académicas de la UNR, para la realización de ensayos, análisis de materiales, calibraciones de instrumentos, etc, requeridos por terceros.

II. Colaborar con empresas, entidades, organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, en la formulación y el estudio de proyectos relacionados con la utilización de los recursos naturales y de infraestructura, mediante la coordinación de equipos interdisciplinarios convocados en las Facultades de la UNR.

III. Prestar asesoramiento para el diseño y procesamiento en productos industriales, tecnologías de gestión, logística, sistemas y controles de calidad en el sector productivo de la región.

IV. Contribuir al diseño y ejecución de políticas públicas, transfiriendo a los organismos correspondientes, los conocimientos y experiencias de la universidad y del Laboratorio de Desarrollo de Casapartes.

V. Canalizar el asesoramiento de las correspondientes unidades académicas de la UNR en la incorporación de innovaciones tecnológicas para productos y/o procesos de empresas biotecnológicas, metalmeccánicas, constructoras, electrónicas, plásticas

### C. Capacitación

I. Apoyar el dictado de Carreras de nivel Terciario, Terciario No Universitario, Grado y Postgrado aprobadas por la UNR, cuyo dictado demande la administración de recursos no contemplados en el presupuesto nacional destinado a la universidad.

II. Instrumentar los aspectos económicos que resulten necesarios para la implementación de cursos y seminarios que ofrezca la UNR para la comunidad en general y que sean solventados con recursos no contemplados en el presupuesto nacional destinado a la universidad.

III. Coordinar y administrar los cursos de formación y entrenamiento de recursos humanos que presenten los institutos de la UNR en respuesta a las necesidades específicas planteadas por empresas e instituciones de la región.

#### **D. Administración**

- I.** Administrar los ingresos y egresos resultantes de la ejecución de programas subvencionados por Organismos de Cooperación Internacional, en los que intervenga el personal técnico, académico y científico de la UNR.
- II.** Administrar los fondos destinados a proyectos de investigación científica adjudicados a la UNR por la ANPCyT y el CONICET
- III.** Administrar los fondos adjudicados por el FONTAR a empresas de la región que hayan resultado seleccionadas para implementar proyectos de innovación con participación de institutos de la UNR.

#### **E. Otros Servicios**

- I.** Colaborar con la administración y coordinación de encuentros, reuniones y jornadas, internacionales y nacionales, dirigidas a la difusión y mejoramiento de la ciencia y la docencia universitarias.
- II.** Asistir a toda otra actividad de la UNR en la que se requiera administración, coordinación o gestión de mecanismos económicos para fondos no contemplados en el presupuesto nacional para las universidades.