



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL – FACULTAD REGIONAL ROSARIO  
ACREDITACION DE CARRERAS DE INGENIERIA – CONVOCATORIA VOLUNTARIA 2003  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS**

**PROGRAMA DE MEJORAS B - 131 (B) “CAPACITACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS DE LA PLANTA DOCENTE”**

**OBJETIVO GENERAL:** Promover la Capacitación del Cuerpo Docente del Departamento de Ciencias Básicas para maximizar la calidad y la excelencia del proceso de transferencia académica.

## B - 131 (B) CAPACITACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS DE LA PLANTA DOCENTE

**Objetivo General:** Promover la capacitación del Cuerpo Docente del Departamento de Ciencias Básicas para maximizar la calidad y la excelencia del proceso de transferencia académica.

**Objetivo Específico 1:** Promover la incentivación del Cuerpo Docente para la obtención de Títulos de Postgrado tanto en la Facultad Regional Rosario como en Instituciones reconocidas y acreditadas a nivel regional.

**Meta 1.1:** Dos (2) becas para que los docentes del Dpto. realicen Especialización y/o Maestrías.

Actividades	Responsable Operativo	2004		2005		2006		Costos	Indicadores de Logro	Responsable Seguimiento
		1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem			
Primera etapa: <ul style="list-style-type: none"> <li>Fijar prioridades y analizar diferentes temáticas en el seno del Consejo Departamental del Departamento de Ciencias Básicas, para determinar la realización de Especializaciones y/o Maestrías.</li> </ul>	Director de Dpto Acad. Directores de UDB. Consejeros Departamentales. Secretario de Extensión Univ. Director APoyEC Cuerpo Docente.							S/Costo Adicional	Cantidad de docentes seleccionados.	Director del Departamento de Ciencias Básicas. Secretario de Extensión Universitaria. Secretario Académico.

Actividades	Responsable Operativo	2004		2005		2006		Costos	Indicadores de Logro	Responsable Seguimiento
		1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Difundir en el Cuerpo Docente la oferta de capacitación y/o especialización acordadas en el Consejo Departamental.</li> </ul>	Director de Dpto Acad.							S/Costo Adicional	Cantidad de docentes seleccionados.	Director del Departamento de Ciencias Básicas  Secretario de Extensión Universitaria.  Secretario Académico.
	Directores de UDB									
	Consejeros Departamentales		X		X		X			
	Secretario de Extensión Univ.									
	Director APoyEC									
	Cuerpo Docente									
<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar y seleccionar docentes con potencial e incentivarlos a realizar Especializaciones y Maestrías.</li> </ul>	Director de Dpto Acad.							S/Costo Adicional	Cantidad de docentes seleccionados.	Director del Departamento de Ciencias Básicas.  Secretario de Extensión Universitaria.  Secretario Académico.
	Directores de UDB									
	Consejeros Departamentales		X		X		X			
	Secretario de Extensión Univ.									
	Director APoyEC									
	Cuerpo Docente.									

Actividades	Responsable Operativo	2004		2005		2006		Costos	Indicadores de Logro	Responsable Seguimiento
		1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem			
Segunda etapa: • Asignar dos (2) becas a los docentes seleccionados para el desarrollo de Especialización y Maestrías (\$5.000/año-beca). Duración beca: 20 meses.	Director Depto Consejeros Departamentales			X	X	X	X	\$20.000	Nº de becas asignadas.	Director de Dpto Acad. Secretario Académico
		0		0		20000				
		Costo Total (3 años)		\$20.000						

Nota: *S/Costo Adicional* implica que la erogación está incluida dentro del Presupuesto en ejecución.

**Recursos Físicos:** Propios

**Recursos Financieros:** FAPID ( \$ 20.000)

**Recursos Humanos:** Cuerpo Docente – Consejeros Departamentales de Ciencias Básicas, Secretarios.

**Objetivo Específico 2:** Promover la capacitación permanente del personal docente en el campo de su disciplina en cuanto a temáticas relevantes o nuevos avances en el conocimiento específico

**Meta 2.1:** Tres (3) becas para que los docentes del Dpto. realicen Cursos de Actualización de Posgrado

Actividades	Responsable Operativo	2004		2005		2006		Costos	Indicadores de Logro	Responsable Seguimiento
		1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem			
Primera etapa: <ul style="list-style-type: none"> <li>Fijar áreas prioritarias del conocimiento en el seno del Consejo Departamental, para seleccionar Cursos de Actualización de Postgrado a realizar.</li> </ul>	Director de Dpto Acad.  Directores de UDB.  Consejeros Departamentales.  Secretario de Extensión Univ.  Director APoyEC.  Cuerpo Docente.							S/Costo Adicional		Director del Departamento de Ciencias Básicas  Secretario Académico
<ul style="list-style-type: none"> <li>Difundir en el Cuerpo Docente la oferta de capacitación y/o especialización acordadas en el Consejo Departamental.</li> </ul>	Director de Dpto Acad.  Directores de UDB  Consejeros Departamentales  Secretario de Extensión Univ.  Director APoyEC  Cuerpo Docente							S/Costo Adicional		Director del Departamento de Ciencias Básicas  Secretario Académico

Actividades	Responsable Operativo	2004		2005		2006		Costos	Indicadores de Logro	Responsable Seguimiento	
		1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar y seleccionar docentes con potencial e incentivarlos a realizar los cursos.</li> </ul>	Director de Dpto Acad.							S/Costo Adicional	Cantidad de docentes seleccionados	Director del Departamento de Ciencias Básicas  Secretario Académico	
	Directores de UDB.										
	Consejeros Departamentales.		X		X		X				
	Secretario de Extensión Univ.										
	Director APoyEC										
	Cuerpo Docente.										
Segunda etapa:											
<ul style="list-style-type: none"> <li>Asignar tres becas a los docentes seleccionados para el desarrollo de los Cursos de Actualización de Postgrado (\$1.500/curso) (tres cursos por año).</li> </ul>	Director Depto			X	X	X	X	\$9.000	Nº docentes capacitados	Director Depto Ciencias Básicas  Secretaría de Académico	
	Consejeros Departamentales										
		0		0		9000					
		Costo Total (3 años)						\$9.000			

Nota: S/costo Adicional implica que la erogación está incluida dentro del Presupuesto en ejecución.

**Recursos Físicos:** Propios

**Recursos Financieros:** FAPID (\$ 9.000)

**Recursos Humanos:** Cuerpo Docente – Consejeros Departamentales de Ciencias Básicas – Secretarios

**Tabla Resumen:** Presupuesto Adicional para cumplimentar el total del presente programa.

Año	2004	2005	2006	
Total	0	0	29000	\$ 29.000

**B - 131 (B) - ANEXO I CURSOS DE ACTUALIZACIÓN DE POSGRADO APROBADOS POR LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**

- Análisis y Cálculo Numérico – Ordenanza N° 814/96
- Sistemas no Lineales, Sistemas Lineales, Cálculo de Variaciones y Optimización Dinámica – Ordenanza N° 840/97
- Física del Estado Sólido – Ordenanza N° 853/97
- Termodinámica de Sistemas Materiales – Ordenanza N° 853/97
- Seminario: “Metodología de la Investigación Científica” – Resolución N° 1005/00
- La Geometría y el Desarrollo del Pensamiento Matemático – Ordenanza N° 922/00
- Seminario: “Problemas Didácticos de la Enseñanza del Cálculo” – Resolución N° 1348/02
- Epistemología y Metodología de la Investigación Científica – Ordenanza N° 897/99
- Radiaciones – Ordenanza N° 9898/03
- Identificación y Control Basado en Modelo – Ordenanza N° 1019/04
- Comprensión, Pensamiento y Actividad Matemática – Ordenanza N° 954/02
- Seminario: “Epistemología” – Resolución N° 702/01