



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

PROGRAMA DE MEJORAS A – 121 “OPTIMIZACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS DISEÑOS CURRICULARES”

OBJETIVO GENERAL: Asegurar articulación efectiva entre las asignaturas de los diseños curriculares de carrera, promoviendo la integración, el trabajo por áreas y la articulación teoría-práctica.

A - 121 OPTIMIZACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS DISEÑOS CURRICULARES

Objetivo General: Asegurar articulación efectiva entre las asignaturas de los diseños curriculares de carrera, (promoviendo la integración, el trabajo por áreas y la articulación teoría-práctica).

Objetivo Específico 1: Mejorar la articulación vertical y horizontal entre las asignaturas de Ciencias Básicas.

Meta 1.1: Articulación entre las asignaturas de Ciencias Básicas.

Actividades	Responsable Operativo	2004		2005		2006		Costos	Indicadores de Logro	Responsable Seguimiento
		1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem			
Sistematizar instancias de encuentro, análisis y reflexión sobre el desarrollo de asignaturas de Cs. Básicas correspondiente a cada Área del Conocimiento, para identificar el alcance, enfoque y/o grado de desarrollo de contenidos temáticos en común y/o correlativos.	Secretario Académico Directores de UDB del Dpto. Cs. Bcas. Docentes de asignaturas de Cs. Bcas	X	X	X				S/Costo Adicional	Actas de encuentros efectivizados/ cada Área Conocimiento Documentos detallando conclusiones.	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			
Sistematizar instancias de encuentro, análisis y reflexión sobre el desarrollo de asignaturas de Cs. Básicas entre Áreas del Conocimiento (Disciplinas Matemática, Física y Química), para identificar el alcance, enfoque y/o grado de desarrollo de contenidos temáticos correlativos y de aplicación.	Secretario Académico Directores de UDB del Dpto. Cs. Bcas. Docentes Responsables de asignaturas de Cs. Bcas.	X	X	X				S/Costo Adicional	Actas de encuentros efectivizados. Documentos detallando conclusiones.	Secretario Académico
Promover talleres de Planificación coordinada de Asignaturas de Cs. Básicas por Áreas de conocimiento, con colaboración de los docentes con formación específica en el área pedagógica (especialistas en Docencia Universitaria).	Secretario Académico Directores de UDB del Dpto. Cs. Bcas. Docentes de asignaturas de Cs. Bcas. Consejeros Depart	X	X	X	X	X	X	S/Costo Adicional	Planificaciones resultantes. Nº de Planificaciones propuestas de Areas de Conocimiento aprobadas por Resolución de Consejos Depart. y de Consejo Academ.	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			
Promover talleres de Planificación coordinada de Asignaturas de Cs. Básicas entre distintas Áreas de conocimiento, con colaboración de los docentes con formación específica en el área pedagógica (especialistas en Docencia Universitaria).	Secretario Académico							S/Costo Adicional	Planificaciones resultantes. Nº de Planificaciones propuestas de Areas de Conocimiento aprobadas por Resolución de Consejos Depart. y de Consejo Academ.	Secretario Académico
	Directores de UDB del Dpto. Cs. Bcas.	X	X	X	X	X	X			
	Docentes de asignaturas de Cs. Bcas.									
	Consejeros Depart.									
Implementación y seguimiento de las Planificaciones elaboradas a los efectos de mejorar la articulación entre las asignaturas de Ciencias Básicas.	Secretario Académico							S/Costo Adicional	Resultado de evaluaciones diagnósticas a alumnos, diseñadas a tal efecto.	Secretario Académico
	Directores de UDB del Dpto. Cs. Bcas.			X	X	X	X			
	Docentes de asignaturas de Cs. Bcas.									
	Consejeros Departamentales.									

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

Recursos Físicos: Aulas y Salas de la Facultad Regional Rosario, equipamiento informático de la Facultad Regional

Recursos Humanos: Docentes de la Facultad Regional Rosario.

Recursos Financieros: Presupuesto oficial.

Objetivo específico 2: Mejorar la articulación vertical y horizontal entre las asignaturas de los DC de carrera.

Meta 2.1: Articulación vertical de las asignaturas de los DC de carrera.

Actividades	Responsable Operativo	2004		2005		2006		Costos	Indicadores de Logro	Responsable Seguimiento
		1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem			
Sistematizar instancias de encuentro, análisis y reflexión sobre el desarrollo de asignaturas correlativas de los DC de carrera, para identificar el alcance, enfoque y/o grado de desarrollo de contenidos temáticos en común y/o correlativos.	Secretario Académico							S/Costo Adicional	Actas de encuentros efectivizados. Documentos detallando conclusiones.	Secretario Académico
	Directores de Dptos Académicos.									
	Directores de UDB del Dpto Cs. Bcas.	X	X	X						
	Docentes Respons. de Asignaturas correlativas de la Especialidad y de Cs. Bcas.									

Actividades	Responsable Operativo	2004		2005		2006		Costos	Indicadores de Logro	Responsable Seguimiento
		1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem			
Promover talleres de Planificación coordinada de Asignaturas correlativas, por carrera, con colaboración de los docentes con formación específica en el área pedagógica (especialistas en Docencia Universitaria) de cada carrera.	Secretario Académico							S/Costo Adicional	Planificaciones resultantes. Nº de Planificaciones aprobadas por Resolución de Consejos Depart.	Secretario Académico
	Directores de Dptos Académicos. Directores de UDB del Dpto Cs. Bcas. Docentes Respons. de Asignaturas correlativas de la Especialidad y de Cs. Bcas.	X	X	X	X	X	X			
Implementación y seguimiento de las Planificaciones elaboradas a los efectos de promover el trabajo por áreas y mejorar la articulación vertical de asignaturas de niveles sucesivos.				X	X	X	X	S/Costo Adicional	Resultado de evaluaciones diagnósticas a alumnos, diseñadas a tal efecto.	Secretario Académico

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

Recursos Físicos: Aulas y Salas de la Facultad Regional Rosario, equipamiento informático de la Facultad Regional

Recursos Humanos: Docentes de la Facultad Regional Rosario.

Recursos Financieros: Presupuesto oficial.

Meta 2.2: Articulación horizontal de las asignaturas de los DC de carrera.

Actividades	Responsable Operativo	2004		2005		2006		Costos	Indicadores de Logro	Responsable Seguimiento
		1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem			
Sistematizar instancias de encuentro, análisis y reflexión sobre el desarrollo de asignaturas del mismo nivel de los DC de carrera, para identificar el alcance y enfoque de contenidos temáticos en común y/o correlativos.	Secretario Académico							S/Costo Adicional	Actas de encuentros efectivizados. Documentos detallando conclusiones.	Secretario Académico
	Directores de Dptos Académicos.									
	Directores de UDB del Dpto Cs. Bcas.	X	X	X						
	Docentes Respons. de Asignaturas correlativas de la Especialidad y de Cs. Bcas.									

Actividades	Responsable Operativo	2004		2005		2006		Costos	Indicadores de Logro	Responsable Seguimiento
		1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem			
Promover talleres de Planificación coordinada de las Asignaturas de cada nivel por carrera, con colaboración de los especialistas en Docencia Universitaria de cada carrera.	Secretario Académico							S/Costo Adicional	Planificaciones resultantes. Nº de Planificaciones aprobadas por Resolución de Consejos Depart.	Secretario Académico
	Directores de Dptos Académicos.									
	Directores de UDB del Dpto Cs. Bcas.	X	X	X	X	X	X			
	Docentes Respons. de Asignaturas correlativas de la Especialidad y de Cs. Bcas.									
	Consejeros Deptam									
Implementación y seguimiento de las Planificaciones elaboradas a los efectos de promover el trabajo por áreas y mejorar la articulación horizontal de asignaturas del mismo nivel.	Secretario Académico							S/Costo Adicional	Resultado de evaluaciones diagnósticas a alumnos, diseñadas a tal efecto.	Secretario Académico
	Directores de Dptos Académicos.									
	Directores de UDB del Dpto Cs. Bcas.			X	X	X	X			
	Docentes Respons. de Asignaturas correlativas de la Especialidad y de Cs. Bcas.									

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

Recursos Físicos: Aulas y Salas de la Facultad Regional Rosario, equipamiento informático de la Facultad Regional

Recursos Humanos: Docentes de la Facultad Regional Rosario.

Recursos Financieros: Presupuesto oficial.

Meta 2.3: Fortalecimiento del rol de las asignaturas del Tronco Integrador, como ejes de articulación horizontal y vertical de los DC de cada carrera

Actividades	Responsable Operativo	2004		2005		2006		Costos	Indicadores de Logro	Responsable Seguimiento
		1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem			
Sistematizar instancias de encuentro, análisis y reflexión sobre el desarrollo de asignaturas Integradoras de los DC de carrera.	Secretario Académ. Directores de Dpto. Académicos. Docentes de las asignaturas Integradoras	X	X	X	X	X	X	S/Costo Adicional	Actas de encuentros efectivizados. Documentos detallando conclusiones.	Secretario Académico
Sistematizar instancias de encuentro, análisis y reflexión sobre a) El desarrollo de asignaturas Integradoras en articulación con asignaturas del nivel y b) El desarrollo de asignaturas Integradoras en articulación con asignaturas por Área de Conocimiento.	Secretario Académ. Directores de Dpto. Académicos. Docentes de las asignaturas Integradoras. Docentes de asignaturas la carrera	X	X	X	X	X	X	S/Costo Adicional	Actas de encuentros efectivizados. Documentos detallando conclusiones.	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			
Promover talleres de Planificación coordinada de las Asignaturas del Tronco Integrador por carrera, con colaboración de los especialistas en Docencia Universitaria de cada carrera, considerando: a) La articulación entre asignaturas Integración de distinto nivel. b) La articulación entre la asignatura Integración con otras asignaturas del mismo nivel.	Secretario Académ.							S/Costo Adicional	Planificaciones result. Nº de Planificaciones aprobadas por Resolución de Consejos Depart.	Secretario Académico
	Directores de Dpto. Académicos.									
	Docentes de las asignaturas Integradoras	X	X	X	X	X	X			
	Docentes de asignaturas de la carrera									
Implementación y seguimiento de las Planificaciones elaboradas a los efectos de potenciar el rol de las asignaturas del Tronco Integrador el trabajo por áreas y mejorar la articulación horizontal de asignaturas del mismo nivel.	Secretario Académ.							S/Costo Adicional	Resultado de evaluaciones diagnósticas a alumnos, diseñadas a tal efecto.	Secretario Académico
	Directores de Dpto. Académicos.			X	X	X	X			
	Docentes de las asignaturas Integradoras									

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

Recursos Físicos: Aulas y Salas de la Facultad Regional Rosario, equipamiento informático de la Facultad Regional

Recursos Humanos: Docentes de la Facultad Regional Rosario.

Recursos Financieros: Presupuesto oficial.

Objetivo específico 3: Preparar un Proyecto de Implementación de un Ciclo Básico común para todas las carreras de la UA para el primer nivel.

Meta 3.1: Elaboración de un Proyecto de Implementación de un CB común para el primer nivel de todas las carreras de grado de la UA.

Actividades	Responsable Operativo	2004		2005		2006		Costos	Indicadores de Logro	Responsable Seguimiento
		1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem			
Comparar los DC, identificando asignaturas comunes y nivel de concordancia de sus contenidos.	Secretario Académico Directores de Dpto. Académicos. Directores de UDB del Dpto de Ciencias Básicas		X					S/Costo Adicional	Redacción de un documento que detalle fortalezas y limitaciones curriculares a considerar para la implementación de un CBC.	Secretario Académico
Analizar el alcance de los reglamentos vigentes respecto a la correlatividad de las asignaturas, el contenido de las mismas, la designación de docentes/ auxiliares y su asignación de responsabilidades, a los efectos de implementar el dictado de asignaturas en común en las distintas carreras, sin necesidad de recurrir a resoluciones del CS.	Secretario Académico Directores de Dptos Académicos. Directores de UDB del Dpto de Ciencias Básicas		X					S/Costo Adicional	Redacción de un documento que detalle fortalezas y limitaciones reglamentarias para la implementación de un CBC.	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			
Implementar en forma común las asignaturas cuya factibilidad está potencialmente asegurada.				X				S/Costo Adicional	Factibilidad de implementar asignaturas en común. Grado de Homogeneización del Ciclo Básico en la UA.	
Analizar la posibilidad de dar respuesta a aspectos operativos derivados de la implementación común del CB en al menos el primer año de cursado (Nº de alumnos, laboratorios, aulas, medios audiovisuales, etc), teniendo en cuenta la logística disponible.	Secretario Académico Directores de Dptos Académicos. Directores de UDB del Dpto de Ciencias Básicas.			X				S/Costo Adicional	Redacción de un documento que detalle las limitaciones operativas a superar y el potencial logístico disponible para implementar el CBC.	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			
Determinar la Factibilidad para implementar el CBC, como consecuencia del análisis realizado y el diagnóstico obtenido.	Secretario Académico Directores de Dptos Académicos. Directores y Consejeros de UDB del Dpto de Ciencias Básicas				X	X		S/Costo Adicional	Documento de Conclusiones. Resoluciones de Consejos Depart. y de Consejo Academ. Documentos con modificaciones a incorporar para solicitar autorización de implementación a nivel del CSU.	Secretario Académico
Preparar el Proyecto de implementación del CBC. Elevar a Rectorado para su consideración en el CS.	Secretario Académico Directores de Dptos Académicos. Directores y Consejeros de UDB del Dpto de Ciencias Básicas						X	S/Costo Adicional	Resoluciones del CA y del CSU	Secretario Académico

Nota: El término *S/Costo Adicional* implica que la erogación está contemplada en el presupuesto en ejecución.

Recursos Físicos: Salas de reunión de la Facultad Regional Rosario. equipamiento informático de la Facultad Regional

Recursos Humanos: Docentes de la Facultad Regional Rosario.

Recursos Financieros: Presupuesto oficial.