

ANEXO 2

EJE: I Formación de calidad para los alumnos en programas educativos de pertinencia social

Objetivo 1: Reforzar el desarrollo integral de los estudiantes

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
1.1 TUTORÍAS Y ASESORÍA ACADÉMICA	<ul style="list-style-type: none"> Operar un programa de asesoría de pares en materias con alto índice de reprobación del eje básico de los PE de la DCI. 	1. Implementar el programa de asesoría de pares en matemáticas para estudiantes de los semestres 1° al 4°.	2010-2013
	<ul style="list-style-type: none"> Promover la participación de los PTC activos en el Programa Institucional de Tutorías. 	2. Lograr la participación del 100% de los PTC activos en el Programa Institucional de Tutorías.	2010-2013
	<ul style="list-style-type: none"> Promover la participación en el PIT del 100% de los estudiantes en riesgo. 	3. Lograr que el 100% de los estudiantes en riesgo participen en el PIT.	2010-2013
	<ul style="list-style-type: none"> Ofrecer dos eventos por semestre dirigidos a los estudiantes, que refuercen el desarrollo de la autoestima, relaciones interpersonales y conciencia social. 	4. Lograr la participación de 80 alumnos por semestre en cursos que refuercen su formación integral.	2010-2013
	<ul style="list-style-type: none"> Operar un programa de apoyo psicológico para estudiantes en riesgo. 	5. Atender al menos el 90% de las solicitudes de apoyo psicológico de los alumnos de	2010-2013

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: I Formación de calidad para los alumnos en programas educativos de pertinencia social

Objetivo 1: Reforzar el desarrollo integral de los estudiantes

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
		los programas.	
1.2 CULTURA EMPRENDEDORA	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyar la participación de los mejores proyectos de la ExpoCiencias e Ingeniería en la Feria de la Creatividad y Vinculación Universitaria. 	1. Lograr la participación de al menos cuatro proyectos de los PE de la DES en la Feria de la Creatividad y Vinculación Universitaria.	2010-2013
	<ul style="list-style-type: none"> • Ofrecer un curso anual al año en temas como planes de negocios, simuladores de negocios, ética empresarial y responsabilidad social, entre otros. 	2. Participación de al menos 20 estudiantes anualmente en cursos para emprendedores.	2010-2013
1.3 PROMOCIÓN DE LA SALUD Y ACTIVACIÓN FÍSICA Y DEPORTES.	<ul style="list-style-type: none"> • Organizar anualmente al menos dos cursos de salud preventiva, salud reproductiva y de otras temáticas relacionadas. 	1. Lograr la participación de al menos 80 alumnos anualmente en cursos de salud. 2. Establecer anualmente un módulo en la Feria de la Salud Universitaria atendido por estudiantes del Programa de Químico Biólogo Clínico.	2010-2013

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: I Formación de calidad para los alumnos en programas educativos de pertinencia social

Objetivo 1: Reforzar el desarrollo integral de los estudiantes

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
	<ul style="list-style-type: none"> Organizar al menos un evento deportivo al año en cada Departamento de la DES. 	3. Lograr la participación de al menos dos equipos deportivos de alumnos por programa y uno de maestros en torneos internos y externos.	2010-2013
1.4 MOVILIDAD ESTUDIANTIL	<ul style="list-style-type: none"> Incrementar el número de estudiantes que participan en movilidad estudiantil nacional e internacional hasta alcanzar el 1% de la matrícula de la División. 	1. Lograr la participación de tres estudiantes por año en el Programa de Movilidad Estudiantil.	2010-2013
1.6 APOYO A LA FORMACIÓN ACADÉMICA	<ul style="list-style-type: none"> Apoyar la asistencia de los alumnos a congresos y otros eventos académicos. 	1. Apoyar anualmente la asistencia de al menos un grupo de estudiantes a un congreso.	2010-2013
	<ul style="list-style-type: none"> Poner en marcha un programa de cursos extracurriculares complementarios de la formación académica de los alumnos. 	2. Organizar al menos un curso extracurricular por semestre para cada carrera.	2010-2013
	<ul style="list-style-type: none"> Apoyar la organización de eventos 	3. Realizar anualmente la ExpoCiencias e Ingeniería, con	2010-2013

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: I Formación de calidad para los alumnos en programas educativos de pertinencia social

Objetivo 1: Reforzar el desarrollo integral de los estudiantes

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
	organizados por estudiantes.	la presentación de al menos 10 proyectos de alumnos.	
		4. Apoyar anualmente la organización del Simposio de Ingeniería Industrial Vector.	2010-2013
		5. Apoyar anualmente la organización de la Semana del Químico.	2010-2013
	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollar actividades que refuercen la formación académica de los estudiantes: viajes de estudio, visitas a empresas, y otras. 	6. Apoyar anualmente un viaje de estudios y cuatro visitas a empresas para los estudiantes de la DCI.	2010-2013
	<ul style="list-style-type: none"> Alentar la participación de estudiantes en proyectos de investigación. 	7. Lograr la participación de al menos ocho alumnos de la DCI en proyectos de investigación.	2010-2013

EJE: I Formación de calidad para los alumnos en programas educativos de pertinencia social

Objetivo 2: Mejorar y asegurar la calidad de los programas educativos

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
1.8 INNOVACIÓN EDUCATIVA	<ul style="list-style-type: none"> Diseñar un sistema de control de avance programático. 	1. Integrar un informe semestral por Departamento, del grado de cumplimiento de los programas de las materias.	2010-2013
	<ul style="list-style-type: none"> Promover la utilización del Sistema Virtual de Enlace Académico (SIVEA). 	2. Ofrecer un curso de capacitación sobre el uso del SIVEA.	2010
		3. Lograr que el 50% de los profesores utilicen el SIVEA.	2010-2013
	<ul style="list-style-type: none"> Revisar los planes de estudio y programas de materias, en colaboración con las Unidad Regional Centro. 	4. Actualizar anualmente al menos el 30% los planes de estudio y los programas de las materias.	2010-2013
	<ul style="list-style-type: none"> Promover la implementación de exámenes departamentales, en coordinación con la Unidad Regional Centro. 	5. Instaurar exámenes departamentales para el 25% de las asignaturas de los programas de la DES.	2010-2013
<ul style="list-style-type: none"> Contar con manuales de prácticas formalmente establecidos para las materias de los PE de la DES. 	6. Publicar en línea los manuales de prácticas para el 25% de las materias, e incrementar el porcentaje cada año.	2010-2013	

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: I Formación de calidad para los alumnos en programas educativos de pertinencia social

Objetivo 2: Mejorar y asegurar la calidad de los programas educativos

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
1.9 <i>EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS</i>	<ul style="list-style-type: none"> Realizar la autoevaluación y solicitar la evaluación para la acreditación de los PE de Químico Biólogo Clínico e Ingeniero Industrial y de Sistemas 	1. Acreditar por CACEI el programa de Ingeniero Industrial y de Sistemas.	2010
		2. Acreditar por CONAECQ el programa de Químico Biólogo Clínico.	2010
1.10 <i>MEJORA DE TRAYECTORIAS ESCOLARES</i>	<ul style="list-style-type: none"> Organizar anualmente un programa de inducción que facilite la inserción al medio universitario de los estudiantes de nuevo ingreso. Implementar un sistema de seguimiento de trayectorias académicas y cumplimiento de requisitos cocurriculares. 	1. Lograr que el 100% de los estudiantes de nuevo ingreso conozcan su plan de estudios y los programas de apoyo a su formación integral.	2010-2013
		2. Realizar el diagnóstico por PE del cumplimiento de requisitos del modelo curricular, y su efecto sobre la eficiencia terminal.	2010
		3. Aumentar la tasa de retención del primero al segundo año al 85%.	2012

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: I Formación de calidad para los alumnos en programas educativos de pertinencia social

Objetivo 2: Mejorar y asegurar la calidad de los programas educativos

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
		4. Disminuir el índice de reprobación por materia al 12%.	2012
		5. Aumentar el promedio de calificaciones por materia a 80	2012
		6. Aumentar la tasa de egreso por cohorte a 45%	2012
		7. Aumentar la tasa de titulación por cohorte a 35%	2012
	<ul style="list-style-type: none"> Promover y preparar a los alumnos de los PE de la DES para la presentación del EGEL. 	8. Preparar a los alumnos de los PE de la DES para que el 60% obtenga calificación satisfactoria en el EGEL.	2010-2013
1.11 INTERNACIONALIZACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Alentar la participación de PTC en redes de colaboración académica internacional. 	1. Lograr la participación de al menos un grupo disciplinar en redes de colaboración académica internacional.	2011-2013
	<ul style="list-style-type: none"> Promover la realización de estancias académicas cortas en IES extranjeras por parte de los PTC de la DES. 	2. Lograr que al menos un PTC por año realice una estancia académica en el extranjero.	2010-2013

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: I Formación de calidad para los alumnos en programas educativos de pertinencia social

Objetivo 2: Mejorar y asegurar la calidad de los programas educativos

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
	<ul style="list-style-type: none"> Promover la presentación de ponencias de PTC en eventos internacionales. 	3. Lograr anualmente que dos PTC presente ponencia en un evento internacional.	2010-2013
	<ul style="list-style-type: none"> Incrementar el número de estudiantes que participan en Movilidad Estudiantil al extranjero. 	4. Lograr que al menos un estudiante de la DCI participe anualmente en movilidad internacional.	2010-2013
	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollar un programa de internacionalización "en casa" para estudiantes de la DES, que promueva el acceso a experiencias internacionales y/o interculturales 	5. Lograr la participación de 25 alumnos por semestre en programas de internacionalización "en casa".	2010-2013
1.12 SERVICIOS DE APOYO ACADÉMICO	<ul style="list-style-type: none"> Mantener actualizados los acervos bibliográficos disponibles para los alumnos. 	1. Aumentar anualmente en 40 títulos el acervo bibliográfico y audiovisual, para los PE de la DES. 2. Lograr que el 100% de los alumnos de los PE de la DES conozcan los servicios de SIB.	2010-2013

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: I Formación de calidad para los alumnos en programas educativos de pertinencia social

Objetivo 2: Mejorar y asegurar la calidad de los programas educativos

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
	<ul style="list-style-type: none"> Fortalecer el equipamiento de laboratorios, talleres y centros de autoacceso, entre otros, para atender el 100% de los requerimientos de los planes de estudio. 	3. Cubrir al 100% las necesidades de equipamiento en aulas y laboratorios para el desarrollo de los planes de estudio.	2010-2013

EJE: I Formación de calidad para los alumnos en programas educativos de pertinencia social

Objetivo 3: Revisar y ampliar la oferta educativa

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
1.14 CREACIÓN DE NUEVOS PROGRAMAS EDUCATIVOS	<ul style="list-style-type: none"> Participar como sede de la maestría en Ingeniería Industrial. 	1. Ofrecer la maestría en Ingeniería Industrial, como sede del programa de la URC.	2010-2013
	<ul style="list-style-type: none"> Realizar un estudio de factibilidad para ofrecer como sede programas de especialidad de la URC 	2. Participar como sede de un programa de especialidad y/o maestría ofrecido por la URC.	2011-2013

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: I Formación de calidad para los alumnos en programas educativos de pertinencia social

Objetivo 3: Revisar y ampliar la oferta educativa

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
<p>1.16 FOMENTO A NUEVAS MODALIDADES PRESENCIALES Y A DISTANCIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> Integrar un grupo de profesores habilitados en el uso de la plataforma moodle, para la operación de los programas a distancia y semipresenciales. 	<p>1. Contar con tres profesores capacitados como instructores en el uso de las nuevas tecnologías.</p>	<p>2011</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Consolidar y extender el uso de las nuevas tecnologías para la implementación de los programas educativos en la modalidad a distancia. 	<p>2. Contar con el equipo para el ofrecimiento de programas semipresenciales y a distancia.</p>	<p>2011</p>
		<p>3. Reconvertir al menos una materia por año del programa de Ingeniero Industrial y de Sistemas en la modalidad semipresencial y a distancia.</p>	<p>2012</p>
		<p>4. Ofrecer al menos un curso optativo por año para cada carrera de la DCI, bajo las modalidades a distancia y semipresenciales, en áreas que no puedan ser cubiertas por los</p>	<p>2011-2013</p>

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: I Formación de calidad para los alumnos en programas educativos de pertinencia social

Objetivo 3: Revisar y ampliar la oferta educativa

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
		Departamentos de la URN.	

EJE: I Formación de calidad para los alumnos en programas educativos de pertinencia social

Objetivo 4: Consolidar la planta académica.

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
1.17 HABILITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA PLANTA ACADÉMICA	<ul style="list-style-type: none"> Impulsar la habilitación de los PTC en estudios de doctorado de calidad. 	1. Elevar gradualmente el número de PTC con estudios de doctorado, hasta alcanzar el 50% con ese nivel de estudios.	2010-2013
	<ul style="list-style-type: none"> Organizar y/o apoyar la participación de los profesores en cursos de actualización profesional y didáctica. 	2. Obtención del Diplomado en Docencia Universitaria por 11 PTC de la DCI.	2010
		3. Capacitar anualmente en cursos de formación disciplinar a seis PTC de la DCI.	2010-2013

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: I Formación de calidad para los alumnos en programas educativos de pertinencia social

Objetivo 4: Consolidar la planta académica.

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
	<ul style="list-style-type: none"> Capacitar al personal docente en nuevos ambientes de aprendizaje 	4. Lograr que el 80% de los profesores se capacite en nuevos ambientes de aprendizaje.	2010-2013
1.19 <i>EQUILIBRIO DE LAS FUNCIONES SUSTANTIVAS</i>	<ul style="list-style-type: none"> Promover que los PTC participen en las diversas funciones sustantivas de la Universidad, que les permita acceder a la distinción del perfil PROMEP. 	1. Incrementar a 60% el porcentaje de PTC con el reconocimiento de Perfil Deseable Promep.	2010-2013

EJE: II Generación y aplicación innovadora del conocimiento, social, científico, humanístico y tecnológico.

Objetivo 1: Fomentar, fortalecer y reorientar la investigación científica, social, humanística y tecnológica.

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
--------------	----------------------------------	-------	---------

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: II Generación y aplicación innovadora del conocimiento, social, científico, humanístico y tecnológico.

Objetivo 1: Fomentar, fortalecer y reorientar la investigación científica, social, humanística y tecnológica.

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
2.1 DESARROLLO DE PROYECTOS ORIENTADOS A LA ATENCION DE LAS NECESIDADES DEL ENTORNO	<ul style="list-style-type: none"> Promover la realización de proyectos de investigación en colaboración con los sectores productivos, social y gubernamental. 	1. Lograr que tres proyectos de investigación se realicen en colaboración con los sectores productivo y social.	2010-2013
2.2 FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Promover la incorporación de un mayor número de investigadores al SNI. 	1. Pasar de dos a cuatro PTC en el SNI.	2010-2013
	<ul style="list-style-type: none"> Promover y gestionar estancias de investigación en instituciones nacionales y extranjeras. 	2. Lograr anualmente al menos dos estancias de PTC en otras instituciones	2010-2013
	<ul style="list-style-type: none"> Promover la participación de los PTC en la convocatoria PRIORI de proyectos de investigación, con la participación de alumnos. 	3. Lograr que al menos 16 PTC participen en proyectos de investigación.	2010-2013

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: II Generación y aplicación innovadora del conocimiento, social, científico, humanístico y tecnológico.

Objetivo 1: Fomentar, fortalecer y reorientar la investigación científica, social, humanística y tecnológica.

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
	<ul style="list-style-type: none"> Promover la publicación de resultados de investigación en revistas con sistemas de arbitraje. 	4. Lograr la publicación de al menos siete artículos anuales en revistas con arbitraje.	2010-2013

EJE: II Generación y aplicación innovadora del conocimiento, social, científico, humanístico y tecnológico.

Objetivo 2: Fortalecer y consolidar los cuerpos académicos.

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
2.4 RECONOCIMIENTO A CUERPOS ACADÉMICOS	<ul style="list-style-type: none"> Apoyar el desarrollo de líneas de generación y aplicación del conocimiento de los Grupos Disciplinarios. 	1. Lograr que dos grupos disciplinarios obtengan su registro como Cuerpos Académicos en Formación.	2011-2013
		2. Publicar en coautoría al menos cuatro artículos anuales en revistas con arbitraje.	2010-2013

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: II Generación y aplicación innovadora del conocimiento, social, científico, humanístico y tecnológico.

Objetivo 2: Fortalecer y consolidar los cuerpos académicos.

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
	<ul style="list-style-type: none"> • Contar con infraestructura física suficiente y adecuada para que los grupos disciplinarios desarrollen más eficientemente las funciones sustantivas. 	3. Gestionar los recursos necesarios para atender el 100% las necesidades de equipamiento de los Grupos Disciplinarios	2010-2013
	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyar la asistencia de los PTC a congresos y eventos académicos. 	4. Lograr la presentación de 9 ponencias anuales en congresos nacionales y/o internacionales.	
2.5 AMPLIACIÓN DE REDES DE INTERCAMBIO ACADÉMICO	<ul style="list-style-type: none"> • Impulsar el desarrollo de redes de colaboración entre cuerpos académicos y/o grupos de investigación en los ámbitos nacional e internacional. 	1. Establecer al menos dos redes interinstitucionales de colaboración en investigación.	2010-2013

ANEXO 2

EJE: III Renovación de las relaciones con el entorno en beneficio del desarrollo social, económico y cultural del estado y la región.

Objetivo 1: Intensificar la vinculación de dos vías con los sectores productivos y organismos gubernamentales.

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
3.1 <i>TRANSFERENCIA CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICA E INCUBACIÓN DE EMPRESAS</i>	<ul style="list-style-type: none"> Ofrecer servicios de consultoría, asesoría y capacitación a los sectores productivos, de servicios y gubernamentales. 	1. Ofrecer anualmente al menos dos servicios anuales de asesoría y capacitación.	2010-2013
3.2 <i>SERVICIOS PROFESIONALES</i>	<ul style="list-style-type: none"> Realizar campañas de promoción de los servicios de los laboratorios de Análisis de Agua-Suelo-Planta, y de Nematología 	1. Incrementar en 20% anual el número de servicios prestados por los laboratorios. 2. Certificar el Laboratorio de Análisis de Agua Suelo Planta	2010-2013 2012
3.3 <i>PRÁCTICAS PROFESIONALES</i>	<ul style="list-style-type: none"> Acordar convenios con empresas del sector público y privado, organizaciones no gubernamentales y 	1. Organizar semestralmente al menos una reunión para información y formación en la realización de prácticas	2010-2013

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: III Renovación de las relaciones con el entorno en beneficio del desarrollo social, económico y cultural del estado y la región.

Objetivo 1: Intensificar la vinculación de dos vías con los sectores productivos y organismos gubernamentales.

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
	asociaciones civiles, a fin de promover la realización de prácticas profesionales	profesionales.	
		2. Ubicar semestralmente al 100% de los estudiantes que soliciten la prestación de prácticas profesionales.	2010-2013
	<ul style="list-style-type: none"> Implementación de talleres para la elaboración de reportes de prácticas profesionales como una opción de titulación 	3. Lograr que se titulen anualmente al menos ocho estudiantes de licenciatura a través de la modalidad de reporte de prácticas profesionales.	2010-2013

EJE: III Renovación de las relaciones con el entorno en beneficio del desarrollo social, económico y cultural del estado y la región.

Objetivo 2: Impulsar el fortalecimiento de las acciones de servicios y apoyo a la comunidad, particularmente a los estratos más vulnerables.

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
3.4 SERVICIOS DE APOYO A LA COMUNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollar en las comunidades actividades que fomenten en sus habitantes la salud. 	1. Participar con un grupo de estudiantes en al menos dos eventos anuales organizados por la Jurisdicción Sanitaria de la Secretaría de Salud.	2010-2013
3.5 SERVICIO SOCIAL	<ul style="list-style-type: none"> Realizar una campaña de promoción de los servicios que presta el Laboratorio de Análisis Clínicos de Servicio Social a la comunidad. 	1. Incrementar en 20% el número de servicios que presta el laboratorio de Análisis Clínicos de Servicio Social.	2010-2013
	<ul style="list-style-type: none"> Promover la participación de profesores y estudiantes en proyectos de servicio social en el área de salud, dirigido a comunidades marginadas. 	2. Realizar al menos un proyecto anual de servicio social en salud, dirigido a comunidades marginadas	2010-2013
	<ul style="list-style-type: none"> Promover la titulación de licenciatura a través del servicio social comunitario. 	3. Lograr la titulación de al menos cuatro estudiantes a través del Servicio Social Comunitario	2011-2013

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: III Renovación de las relaciones con el entorno en beneficio del desarrollo social, económico y cultural del estado y la región.

Objetivo 4: Reforzar las relaciones con profesionistas y con el sistema educativo estatal

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
3.9 COORDINACIÓN Y APOYO A INSTITUCIONES DE NIVEL SUPERIOR, MEDIO SUPERIOR Y BÁSICA	<ul style="list-style-type: none"> • Empezar actividades interinstitucionales de capacitación y formación de profesores de educación media superior. 	1. Impartir anualmente al menos dos cursos/talleres a docentes de educación media superior en matemáticas, física y/o química.	2011-2013
	<ul style="list-style-type: none"> • Promover y difundir en las instituciones de educación media superior las licenciaturas que ofrece la DCI. 	2. Llevar a cabo un programa anual de promoción de la oferta educativa en el área de influencia de la URN.	2010-2013
	<ul style="list-style-type: none"> • Recibir a estudiantes de bachillerato en visitas guiadas a las instalaciones de la DCI. 	3. Organizar anualmente una visita guiada para grupos de bachillerato durante la ExpoCiencias e Ingeniería y/o ExpoLab.	2010-2013
3.10 EDUCACIÓN CONTINUA, CERTIFICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Implementar acciones de educación continua y apoyo a egresados. 	1. Ofrecer al menos un curso anual de educación continua en las áreas de Ingeniería Industrial y/o Química Clínica.	2010-2013

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: III Renovación de las relaciones con el entorno en beneficio del desarrollo social, económico y cultural del estado y la región.

Objetivo 2: Impulsar el fortalecimiento de las acciones de servicios y apoyo a la comunidad, particularmente a los estratos más vulnerables.

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
DE COMPETENCIAS LABORALES Y VINCULACIÓN CON EGRESADOS	<ul style="list-style-type: none"> Crear una red externa de público especial que participe en eventos desarrollados para todo tipo de público. 	2. Ofrecer al menos un curso anual para público especial.	2011-2012

EJE: IV Gestión administrativa eficiente, eficaz y transparente, al servicio de la academia

Objetivo 1 : Modernizar y simplificar los procesos administrativos

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
4.2 PROGRAMA DE SIMPLIFICACIÓN DE TRÁMITES Y PROCEDIMIENTOS	<ul style="list-style-type: none"> Cumplir puntualmente con la reglamentación y el contrato colectivo de trabajo, con respecto a los procesos de programación académica semestral. 	1. Lograr que el 100% del personal académico, cuente con la contratación y asignación de carga académica correspondiente	2010-2013

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: IV Gestión administrativa eficiente, eficaz y transparente, al servicio de la academia

Objetivo 1 : Modernizar y simplificar los procesos administrativos

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
		antes del inicio de cada semestre.	

EJE: IV Gestión administrativa eficiente, eficaz y transparente, al servicio de la academia

Objetivo 2 : Garantizar la viabilidad financiera y el uso óptimo de los recursos

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
<i>4.5 PROGRAMA DE GESTIÓN DE RECURSOS</i>	<ul style="list-style-type: none"> Procurar la obtención de recursos de fondos de financiamiento concursables, nacionales e internacionales 	1. Elaborar anualmente los proyectos PIFI para financiar	2010-2013

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: IV Gestión administrativa eficiente, eficaz y transparente, al servicio de la academia			
<i>Objetivo 2 : Garantizar la viabilidad financiera y el uso óptimo de los recursos</i>			
Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
		el fortalecimiento de la DCI.	
4.6 PROGRAMA DE RACIONALIZACIÓN DEL GASTO	<ul style="list-style-type: none"> Promover el uso óptimo de las instalaciones físicas de la DCI. 	1. Llevar bitácoras del uso de cada laboratorio y equipo mayor instalado en los mismos.	2010-2013

EJE: IV Gestión administrativa eficiente, eficaz y transparente, al servicio de la academia			
<i>Objetivo 3: Mejorar las condiciones para la gobernabilidad de la institución.</i>			
Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
4.9 PROGRAMA DE PLANEACIÓN PARTICIPATIVA	<ul style="list-style-type: none"> Promover la participación de la comunidad académica de la DCI en los procesos de planeación, programación y evaluación. 	1. Elaborar y difundir el plan de desarrollo de la DCI, en el marco del Plan de Desarrollo Institucional.	2010
	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollar y dar seguimiento a los planes de desarrollo de la DCI y sus Departamentos. 	2. Elaborar el POA anual en función del Plan de Desarrollo realizado.	2010-2013

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: IV Gestión administrativa eficiente, eficaz y transparente, al servicio de la academia

Objetivo 3: Mejorar las condiciones para la gobernabilidad de la institución.

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
		3. Presentar semestralmente al Consejo Divisional un Informe de seguimiento del Plan de Desarrollo y darlo a conocer a la comunidad académica y estudiantil de la DCI.	
4.10 REVISIÓN DE LA ESTRUCTURA ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA	• Fortalecer el modelo departamental en la DCI.	1. Mantener a las tres academias de la DCI funcionando de acuerdo con la reglamentación vigente.	2010
	• Instaurar los comités de evaluación por programa, de acuerdo con la Ley Orgánica N° 4.	2. Establecer los comités de evaluación para los programas de IIS y QBC	2010
4.11 PROGRAMA DE COMUNICACIÓN INTERNA Y EXTERNA	• Diseñar y mantener en operación la página web de la DCI.	1. Publicar la página web de la División y sus Departamentos, y mantenerla actualizada.	2010-2013
	• Llevar a cabo una campaña permanente de imagen e identidad	2. Realizar al menos una actividad semestral que	2010-2013

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: IV Gestión administrativa eficiente, eficaz y transparente, al servicio de la academia

Objetivo 3: Mejorar las condiciones para la gobernabilidad de la institución.

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
	institucional.	promueva la identidad institucional.	
	<ul style="list-style-type: none"> Difundir a través de los medios internos las decisiones del Consejo Divisional de la DCI. 	3. Publicar los acuerdos del Consejo Divisional de la DCI.	2010-2013

EJE: IV Gestión administrativa eficiente, eficaz y transparente, al servicio de la academia

Objetivo 4: Mejorar la infraestructura, el equipamiento y la seguridad universitaria.

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
4.13 PROGRAMA DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y AMBIENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Ejecutar acciones de conservación para prevenir fallas o desperfectos en instalaciones, equipamiento y unidades de transporte de la DCI 	1. Operar un plan de mantenimiento preventivo de equipo de laboratorio y en aulas.	2010-2013
	<ul style="list-style-type: none"> Equipar adecuadamente las áreas requeridas para las funciones sustantivas y los programas de apoyo a la formación integral de los 	2. Sustitución de pintarrones en aulas y laboratorios. 3. Equipamiento del nuevo edificio de biblioteca,	2010

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: IV Gestión administrativa eficiente, eficaz y transparente, al servicio de la academia

Objetivo 4: Mejorar la infraestructura, el equipamiento y la seguridad universitaria.

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
	estudiantes. (En coordinación con Vicerrectoría Norte y Div. De Cs. Económicas y Sociales)	laboratorios de cómputo y salas polivalente y de autoacceso. 4. Equipamiento de salas para taekwondo y pesas, área de cubículos del personal de deportes, así como módulo de atención médica y psicopedagógica para estudiantes, en nuevo edificio para apoyo a las actividades deportivas y culturales. 5. Equipamiento de nuevas aulas para el Centro de Enseñanza de Idiomas. 6. Instalación de sistema de videovigilancia de los espacios del campus Caborca. 7. Equipamiento de la sala	

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: IV Gestión administrativa eficiente, eficaz y transparente, al servicio de la academia

Objetivo 4: Mejorar la infraestructura, el equipamiento y la seguridad universitaria.

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
		audiovisual, la cual será remodelada durante el período 2010-1. 8. Actualización de mobiliario para sala de Educadis en edificio "I". 9. Actualización de equipamiento y mobiliario de sala de usos múltiples (SUM).	
	<ul style="list-style-type: none"> Proyectar y ejecutar trabajos de ambientación en áreas comunes, andadores, parques y jardines. (En coordinación con Vicerrectoría Norte y Div. De Cs. Económicas y Sociales) 	10. Remodelación de fachada principal del campus Caborca. 11. Adecuación de área de sala de lectura de la antigua biblioteca para crear nuevos espacios para aulas al servicio del Centro de Enseñanza de Idiomas de la URN, campus Caborca. 12. Dignificación del área destinada a comedor	2010

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: IV Gestión administrativa eficiente, eficaz y transparente, al servicio de la academia

Objetivo 4: Mejorar la infraestructura, el equipamiento y la seguridad universitaria.

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
		estudiantil. 13. Adecuación de cubículo para crear espacio de servicios sanitarios en laboratorio de análisis clínicos. 14. Adecuación de espacios en planta baja de edificio "G" para creación de cubículos para PTC y PMT. 15. Construcción de espacio para los anexos de resguardo de residuos tóxicos, bioterio y destilación de agua. 16. Remodelación de módulos sanitarios para estudiantes en los edificios "B", "H" e "I". 17. Rehabilitación de cubierta de impermeabilización de los edificios "I", "B", "E", "G" y	

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: IV Gestión administrativa eficiente, eficaz y transparente, al servicio de la academia

Objetivo 4: Mejorar la infraestructura, el equipamiento y la seguridad universitaria.

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
		<p>"H".</p> <p>18. Instalación de mamparas de protección en el perímetro del nuevo módulo para promoción de las actividades deportivas y culturales.</p> <p>19. Renovación de pisos y adecuación de espacios interiores con base en mamparas en laboratorios de agronomía.</p> <p>20. Adecuación de área de descanso para estudiantes entre el nuevo edificio administrativo, la sala audiovisual y el laboratorio de agronomía.</p> <p>21. Realización de trabajos de ambientación de áreas de patios y jardines del campus,</p>	

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: IV Gestión administrativa eficiente, eficaz y transparente, al servicio de la academia

Objetivo 4: Mejorar la infraestructura, el equipamiento y la seguridad universitaria.

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
		así como construcción de dos nuevas áreas de descanso para estudiantes.	
4.14 PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	<ul style="list-style-type: none"> Avanzar en la edificación de obras conforme a las necesidades de nuevos programas educativos. (En coordinación con Vicerrectoría Norte y Div. De Cs. Económicas y Sociales) 	<ol style="list-style-type: none"> Construcción de auditorio universitario del campus Caborca. Construcción de aulas adicionales para soportar crecimiento de matrícula. Construcción de espacio para bodega destinada al resguardo de bienes de la institución. Construcción de templete para el desarrollo de eventos académicos y culturales en la cabecera sur del nuevo módulo para la promoción del deporte y la cultura. Conclusión de trabajos de 	2011-2013

ANEXO 2

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA - URN

PLAN DE DESARROLLO 2009-2013

EJE: IV Gestión administrativa eficiente, eficaz y transparente, al servicio de la academia

Objetivo 4: Mejorar la infraestructura, el equipamiento y la seguridad universitaria.

Programa PDI	Acciones (División/Departamento)	Metas	Período
		pavimentación y construcción de banquetas.	
4.15 PROGRAMA DE SEGURIDAD UNIVERSITARIA	<ul style="list-style-type: none"> Atender la normatividad de Programa Institucional de Seguridad y Salud Ambiental (PISSA). 	1. Cumplir el 100% de la normatividad requerida por el PISSA en los laboratorios de la DCI.	2010-2013