

<b>EJE: 1. Formación de calidad para los alumnos en programas educativos de pertinencia social.</b>			
<b>REFERENCIA</b>	<b>METAS 2010</b>	<b>PRIORIZACIÓN</b>	<b>Requerimientos Adicionales Genéricos</b>
1.9.1	Mantener el 100% de la matrícula de la DCEN en programas de calidad.	1	Gasto Operativo
1.10.1	Aumentar en un 10% la tasa de retención, del primero al segundo año en programas de Licenciatura.	2	Gasto Operativo
1.10.2	Aumentar en los programas de Licenciatura la tasa de egreso por cohorte a 45%.	3	Gasto Operativo
1.10.3	Aumentar en los programas de Licenciatura la tasa de titulación por cohorte a 35%.	4	Gasto Operativo
1.15.2	Mantener en todos los Programas de Posgrado adscritos a la DCEN un índice de retención anual de al menos 10 puntos sobre el promedio nacional.	5	Gasto Operativo
1.6.2	Lograr que al menos el 2% de los estudiantes de Licenciatura participen en proyectos de investigación desarrollados por el personal académico.	6	Becas Ayudantía, Gasto Operativo
1.6.3	Lograr que en la totalidad de los proyectos de investigación con financiamiento participen estudiantes de Posgrado.	7	Fondos Conacyt
1.11.4	Incrementar en por lo menos un estudiante anual en el programa de intercambio y movilidad internacionales.	8	Becas, Gasto Operativo, PIFI
1.7.2	Participar en los diferentes programas de becas institucionales.	9	
1.7.1	Aplicar un programa divisional de becas estudiantiles, conforme al reglamento del Consejo Divisional.	10	
1.9.2	Conseguir que el 100% de los programas educativos de la DCEN en los cuales existan organismos acreditadores, obtengan y mantengan su acreditación.	11	Gasto Operativo
1.4.1	Proporcionar a los estudiantes elementos para seleccionar la mejor opción de movilidad estudiantil.	12	
1.4.2	Disponer de un instrumento para la toma de decisiones en la aplicación del programa de movilidad.	13	
1.4.3	Incrementar el número de estudiantes participando en movilidad estudiantil a nivel nacional e internacional, hasta alcanzar el 1% de la matrícula promedio por PE.	14	Becas, Gasto Operativo, PIFI
1.6.1	Lograr la participación de al menos tres estudiantes en el verano de investigación científica.	15	Becas, Gasto Operativo, PIFI

<b>EJE: 1. Formación de calidad para los alumnos en programas educativos de pertinencia social.</b>			
<b>REFERENCIA</b>	<b>METAS 2010</b>	<b>PRIORIZACIÓN</b>	<b>Requerimientos Genéricos Adicionales</b>
1.1.6	Implementar en la DCEN el PIT reestructurado y el Programa Institucional de Asesorías de pares, en los programas de LM, LF, LCC y el área de servicios. Incorporar los PAT en el servicio de tutoría.	16	Gasto Operativo
1.3.2	Lograr que el 100 % de los estudiantes de los PE cubran los créditos de deportes antes del quinto semestre.	17	
1.12.1	Lograr que cada PE adscrito a la DCEN cuente con al menos el 90% de títulos y volúmenes requeridos por el plan de estudios, para el cumplimiento de los estándares de evaluación externa.	18	Gasto Operativo, Otros fondos
1.12.3	Mantener actualizada la suscripción de revistas de apoyo a la docencia e investigación.	19	Gasto Operativo, Otros fondos
1.12.4	Contribuir con la adecuación y actualización de los laboratorios de cómputo para atender al 100% de los estudiantes de la DCEN	20	Gasto Operativo, PIFI, Equipamiento, Infraestructura
1.12.2	Lograr que la totalidad de los estudiantes de nuevo ingreso, conozcan y utilicen los servicios y recursos del SIB.	21	
1.1.4	Incorporar al Programa de Tutorías al 100% de estudiantes de los PE de la DCEN.	22	
1.1.2	Lograr que el 90% de los PTC activos de la DCEN participen en alguna de las modalidades de tutoría.	23	
1.1.3	Otorgar capacitación en tutorías a 30 PTC por año.	24	Gasto Operativo
1.15.1	Incrementar anualmente la matrícula de nuevo ingreso de los posgrados adscritos a la DCEN, en un 5%.	25	Gasto Operativo
1.19.2	Lograr que el 15% de los Profesores de Tiempo Completo participen en alguna actividad de intercambio y colaboración.	26	Gasto Operativo, PIFI, otros fondos
1.19.3	Lograr que al menos el 20% de los PTC participen en convenios de colaboración para el desarrollo de proyectos de investigación.	27	Gasto Operativo, PIFI, otros fondos
1.11.1	Lograr que al menos un profesor por Departamento realice estancia académica en Instituciones de Educación Superior extranjeras.	28	Gasto Operativo, PIFI, otros fondos

<b>EJE: 1. Formación de calidad para los alumnos en programas educativos de pertinencia social.</b>			
<b>REFERENCIA</b>	<b>METAS 2010</b>	<b>PRIORIZACIÓN</b>	<b>Requerimientos Genéricos Adicionales</b>
1.11.2	Lograr que profesores e investigadores de Instituciones de Educación Superior extranjeras realicen estancias académicas en algún Departamento de la DCEN.	29	Gasto Operativo, PIFI, otros fondos
1.11.3	Incrementar en al menos un 5% la participación de profesores e investigadores de la DCEN que presentan ponencias en eventos internacionales	30	Gasto Operativo, PIFI, otros fondos
1.14.1	Someter a las instancias internas correspondientes proyectos de creación de nuevos Programas Educativos.	31	Gasto Operativo, PIFI, Infraestructura, Equipamiento
1.19.1	Incrementar a 50% el porcentaje de PTC con el reconocimiento de Perfil Deseable PROMEP.	32	Gasto Operativo, PIFI, otros fondos
1.18.1	Tener un plan de seguimiento del desarrollo de la planta académica en los cuatro Departamentos de la División.	33	
1.1.1	Implementar el programa Divisional de asesoría de pares en las áreas de física y matemáticas para las seis divisiones de la Unidad Regional Centro.	34	Gasto Operativo, Equipamiento e Infraestructura
1.17.1	Elevar gradualmente la escolaridad del personal académico, hasta lograr que en 2013, el 90% de los PTC cuenten con estudios de posgrado.	35	Becas
1.17.2	Elevar gradualmente el número de PTC con estudios de Doctorado, hasta alcanzar, en 2013, el 70% con ese nivel de estudios.	36	Becas
1.17.3	Lograr que anualmente al menos el 20% de los académicos de la DCEN participen en cursos de actualización profesional y didáctica.	37	Gasto Operativo, PIFI, otros fondos
1.3.1	Promover el Programa de Salud Institucional.	38	Gasto Operativo
1.2.1	Definir proyectos interdepartamentales e interdivisionales para participar en la Feria de la Creatividad con al menos un proyecto por Departamento.	39	
1.16.1	Contar con instalaciones y equipo para el ofrecimiento de Programas semipresenciales y a distancia.	40	Gasto Operativo, Infraestructura, Equipamiento
1.3.3	Reactivación de torneos deportivos de estudiantes y profesores.	41	Gasto Operativo
1.5.1	Fortalecer la participación estudiantil en actividades culturales y artísticas.	42	

<b>EJE: 2. Generación y aplicación innovadora del conocimiento, social, científico, humanístico y tecnológico</b>			
<b>REFERENCIA</b>	<b>METAS 2010</b>	<b>PRIORIZACIÓN</b>	<b>Requerimientos Genéricos Adicionales</b>
2.7.1	Lograr que todos los programas de posgrado elaboren su plan de desarrollo anual.	1	
2.7.2	Lograr que el 100% de los posgrados adscritos a la DCEN mantengan o avancen en su nivel de acreditación.	2	Gasto Operativo
2.6.3	Lograr que en el 80% de proyectos de investigación de las distintas áreas del conocimiento, participen estudiantes de posgrado o licenciatura.	3	Becas, Gasto Operativo, PIFI
2.2.1	Incrementar a 45% el porcentaje de PTC de la DCEN con reconocimiento del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).	4	Gasto Operativo, PIFI
2.2.2	Lograr que anualmente al menos el 40% de los PTC participen en tareas de investigación.	5	Gasto Operativo, PIFI, otros fondos
2.2.3	Incrementar anualmente en 10% el número de publicaciones producidas por el personal académico en revistas con sistema de arbitraje.	6	Gasto Operativo, PIFI, otros fondos
2.5.2	Lograr la organización de al menos tres eventos anuales para el establecimiento de redes e intercambio de experiencias.	7	Gasto Operativo, PIFI, otros fondos
2.4.3	Publicar en coautoría al menos un artículo anual por CA en consolidación o consolidado en revistas con arbitraje.	8	Gasto Operativo, PIFI, otros fondos
2.6.4	Asegurar que en los departamentos académicos se continúe con el desarrollo de tesis vinculadas a proyectos de investigación en los trabajos de titulación presentados anualmente.	9	Gasto Operativo, PIFI, otros fondos

<b>EJE: 2. Generación y aplicación innovadora del conocimiento, social, científico, humanístico y tecnológico</b>			
<b>REFERENCIA</b>	<b>METAS 2010</b>	<b>PRIORIZACIÓN</b>	<b>Requerimientos Genéricos Adicionales</b>
2.5.1	Lograr la participación en al menos una red de colaboración interdivisional para el desarrollo de investigación multi e interdisciplinarias, con temas de interés común y uso compartido de recursos e infraestructura.	10	Gasto Operativo, PIFI, otros fondos
2.4.2	Aumentar anualmente en un 10% la presencia de la Universidad en congresos nacionales y/o internacionales, a través de la participación como ponentes, de los integrantes de los Cuerpos Académicos de la DCEN.	11	Gasto Operativo, PIFI, otros fondos
2.5.5	Lograr que los miembros de los CA consolidados de la DCEN realicen al menos una estancia académica de investigación al año, en otras Instituciones en el ámbito nacional e internacional,	12	Gasto Operativo, PIFI, otros fondos
2.6.2.	Contar con la participación de al menos un académico en actividades docentes posdoctorales y sabáticos nacionales e internacionales	13	Gasto Operativo, PIFI, Becas
2.6.1	Lograr que los académicos de tiempo completo que realizan investigación, impartan anualmente cuando menos un curso de docencia y participen en alguna otra actividad de apoyo a la función docente	14	
2.1.1	Lograr que al menos 5 proyectos de investigación se realicen en colaboración con los sectores productivo y social.	15	Gasto Operativo, PIFI, otros fondos
2.3.1	Mantener la calidad de producción de la revista Epistemus.	16	Gasto Operativo, PIFI

<b>Eje 3. Renovación de las relaciones con el entorno en beneficio del desarrollo social, económico y cultural del estado y la región.</b>			
<b>REFERENCIA</b>	<b>METAS 2010</b>	<b>PRIORIZACIÓN</b>	<b>Requerimientos Genéricos Adicionales</b>
3.4.1	Ofrecer al menos tres acciones anuales de servicio a la comunidad.	1	Gasto Operativo
3.9.1	Realizar los cinco eventos tradicionales en colaboración con los Departamentos de Física y Matemáticas.	2	Gasto Operativo, PIFI
3.9.2	Impartir anualmente al menos dos cursos y/o talleres temáticos, al personal docente de Instituciones de educación básica, medio superior y superior.	3	Gasto Operativo
3.9.3	Realizar al menos una plática de inducción por PE de licenciatura al año en los planteles de educación medio superior.	4	
3.9.4	Seleccionar y preparar estudiantes de bachillerato para los concursos nacionales de Física, Matemáticas.	5	Gasto Operativo
3.5.2	Celebrar al menos dos convenios anuales de colaboración con dependencias federales, estatales y municipales receptoras de servicio social.	6	
3.3.3	Conformar el Comité divisional de Prácticas Profesionales.	7	
3.3.1	Establecer al menos un convenio anual con empresas y organizaciones para desarrollar prácticas profesionales.	8	
3.5.5	Lograr que cada Departamento cuente con al menos un programa permanente de servicio social.	9	
3.3.2	Definir una metodología institucional para la incorporación de profesores tutores en la elaboración de proyectos y acompañamiento del estudiante en las prácticas profesionales.	10	

<b>Eje 3. Renovación de las relaciones con el entorno en beneficio del desarrollo social, económico y cultural del estado y la región.</b>			
<b>REFERENCIA</b>	<b>METAS 2010</b>	<b>PRIORIZACIÓN</b>	<b>Requerimientos Genéricos Adicionales</b>
3.5.1	Diseñar un sistema electrónico para el registro, seguimiento y liberación de la prestación del servicio social.	11	
3.5.3	Aumentar en 5% el porcentaje de proyectos de servicio social comunitario de la DCEN.	12	
3.2.1	Contar con un proyecto de vinculación con los sectores público y privado	13	
3.5.4	Contribuir anualmente en la organización de la Feria del Servicio Social Universitario.	14	

<b>Eje 4: Gestión administrativa eficiente, eficaz y transparente al servicio de la academia</b>			
<b>REFERENCIA</b>	<b>METAS 2010</b>	<b>PRIORIZACIÓN</b>	<b>Requerimientos Genéricos Adicionales</b>
4.5.1	Participar en las convocatorias de fondos federales concursables en los que califique la Institución e incrementar anualmente los recursos obtenidos a partir de ellos.	1	
4.2.1	Lograr que la totalidad del personal académico, cuente con la contratación y asignación de carga académica correspondiente antes del inicio de cada semestre.	2	
4.9.1	Formular y publicar el Plan de Desarrollo de la DCEN.	3	
4.8.1	Evaluar y reformar las Políticas Institucionales de ingreso de los alumnos.	4	
4.9.2	Formular y publicar el Plan de Operativo Anual de la DCEN.	5	
4.12.1	Publicar las observaciones realizadas por los organismos acreditadores a los PE de la DCEN.	6	Gasto Operativo
4.11.1	Lograr que el 100% de los Departamentos académicos que conforman la DCEN actualicen su página web.	7	Gasto Operativo
4.1.1	Implementar el programa de evaluación permanente del desempeño del personal administrativo.	8	
4.9.3	Integrar un informe de seguimiento y evaluación del POA del grado de avance semestral y anual.	9	
4.13.2	Implementar un programa continuo de mantenimiento y conservación de equipo de talleres y laboratorios.	10	Gasto Operativo, Infraestructura, Equipamiento y Otros fondos
4.14.1	Concluir los proyectos de construcción en curso.	11	Infraestructura, Equipamiento
4.14.2	Disponer de un Plan de Construcción Divisional.	12	Infraestructura, Equipamiento
4.6.1	Lograr una reducción anual del cinco por ciento en el consumo de servicios básicos de energía eléctrica y agua.	13	



<b>Eje 4: Gestión administrativa eficiente, eficaz y transparente al servicio de la academia</b>			
<b>REFERENCIA</b>	<b>METAS 2010</b>	<b>PRIORIZACIÓN</b>	<b>Requerimientos Genéricos Adicionales</b>
4.15.2	Suministrar salidas de emergencia y extinguidores en los edificios de la DCEN.	14	Gasto Operativo, Infraestructura, Equipamiento
4.15.1	Difundir normas y recomendaciones dirigidas a la prevención de accidentes, robos y agresiones a la comunidad universitaria.	15	Gasto Operativo
4.15.3.	Integrar en coordinación con PISSA una brigada de apoyo a emergencias.	16	
4.13.1	Elaborar un diagnóstico de los problemas puntuales y requerimientos de conservación.	17	
4.13.3	Disponer de áreas de convivencia común en los diferentes espacios de los Departamentos de la DCEN.	18	