



Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
Universidad Autónoma del Estado de México



Evaluación PIFI 2012-2013

ProDES 181: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - TOLUCA

Proyecto: Programas Educativos de Calidad y Fortalecimiento de los CA de la DES de CNYE

	2012	2013
OP 1 Fortalecer los CA y la Capacidad Académica de la DES	Apoyar	Apoyar
M 1.1 Contar con 16 CA de calidad (CAC y CAEC) con participando en redes nacionales y/internacionales	Apoyar	Apoyar
A 1.1.1 Fomentar el trabajo colegiado de los CA	Apoyar 100%	Apoyar 100%
Obs. 2012: SÓLO SE APOYAN \$200,000.00 PARA TODA LA ACCIÓN		
Obs. 2013: SÓLO SE APOYAN \$200,000.00 PARA TODA LA ACCIÓN		
A 1.1.2 Dotar de equipo científico especializado y tecnológico los talleres y laboratorios de investigación.	Apoyar 100%	Apoyar 100%
Obs. 2013: LA JUSTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS NO ES CONGRUENTE CON LA ACCIÓN. NO APOYAR: R.1.1.2.1, R.1.1.2.2, R.1.1.2.7		
A 1.1.3 Difundir productos de la investigación en diversos espacios: congresos, simposios, talleres, seminarios entre otros.	No apoyar	No apoyar
Obs. 2012: LOS RECURSOS NO JUSTIFICAN LA ACCIÓN		
Obs. 2013: LOS RECURSOS NO JUSTIFICAN LA ACCIÓN		
A 1.1.4 Incorporar integrantes de CA en la actualización de PE y apoyar estudiantes de PEP vinculados a CA	Apoyar 100%	Apoyar 100%
M 1.2 Contar con 90 PTC adscritos al S N I	Apoyar	Apoyar
A 1.2.1 Realizar estancias de investigación en otras IES tanto nacionales como internacionales	No apoyar	No apoyar
Obs. 2012: LOS RECURSOS NO SE JUSTIFICAN PARA REALIZAR LA ACCIÓN. LA VINCULACIÓN PUEDE REALIZARSE A TRAVÉS DE VIDEO-CONFERENCIAS, SKYPE, ETC.		
Obs. 2013: LOS RECURSOS NO SE JUSTIFICAN PARA REALIZAR LA ACCIÓN. LA VINCULACIÓN PUEDE REALIZARSE A TRAVÉS DE VIDEO-CONFERENCIAS, SKYPE, ETC.		
A 1.2.2 Dotar de equipo científico especializado los talleres y laboratorios de investigación.	Apoyar 100%	No apoyar
Obs. 2012: NO APOYAR: R.1.2.2.1, R.1.2.2.9, R.1.2.2.10, R.1.2.2.11,		
A 1.2.3 Difundir productos de la investigación en diversos espacios: congresos, simposios, talleres, seminarios etc.	No apoyar	Apoyar 100%
Obs. 2012: LOS RECURSOS NO SE JUSTIFICAN PARA LOGRAR DE LA ACCIÓN		
Obs. 2013: SÓLO APOYAR PARA PROFESORES VISITANTES, \$156,000.00		
A 1.2.4 Dotar de equipo tecnológico los talleres y laboratorios de investigación	Apoyar 100%	No apoyar
Obs. 2012: APOYAR DE R.1.2.4.1, TRES PANTALLAS. APOYAR DE R.2.4.5 10 CAÑONES. NO APOYAR R.1.2.4.6, R.1.2.4.8.		

	2012	2013
APOYAR LOS DEMÁS RECURSOS AL 100%		
Obs. 2013: NO SE JUSTIFICA PARA EL SEGUNDO AÑO.		
M 1.3 Contar anualmente con 100 productos derivados de la investigación y ligados a las LGAC (artículos, ponencias, tesis, capítulos de libros, etc)	Apoyar	Apoyar
A 1.3.1 Difundir productos de la investigación en diversos espacios: congresos, simposios, talleres, seminarios etc.	Apoyar 88%	Apoyar 43%
Obs. 2012: SOLO SE APRUEBAN \$225,000.00 , LO QUE REPRESENTA EL 88% DEL TOTAL DEL RECURSO SOLICITADO		
Obs. 2013: SOLO SE APRUEBAN \$225,000.00, LO QUE REPRESENTA EL 43% DEL RECURSO SOLICITADO		
A 1.3.2 Apoyar a estudiante de PEP vinculados a CA para que realicen estancias cortas de investigación	Apoyar 100%	Apoyar 100%
A 1.3.3 Establecer vínculos académicos con CA de otras IES nacionales e internacionales	No apoyar	SIN COSTO
Obs. 2012: LOS RECURSOS NO SE JUSTIFICAN PARA LOGRAR LA ACCIÓN		
A 1.3.4 Difundir productos de la investigación en diversos espacios: congresos, simposios, talleres, seminarios etc	Apoyar 50%	Apoyar 29%
Obs. 2012: SÓLO SE APOYA CON \$75,000.00 PARA TODA LA ACCIÓN, LO QUE REPRESENTA EL 50% DEL RECURSO SOLICITADO		
Obs. 2013: SOLO SE APOYA CON \$75,000.00 PARA TODA LA ACCIÓN, LO QUE REPRESENTA EL 29% DEL RECURSO SOLICITADO		
M 1.4 Lograr 135 PTC con perfil deseable Promep	Apoyar	Apoyar
A 1.4.1 Fomentar el trabajo colegiado de los CA	Apoyar 50%	Apoyar 25%
Obs. 2012: NO APOYAR R.1.4.11 LOS OTROS DOS RECURSOS APOYAR CON \$30,000.00, LO QUE REPRESENTA EL 50% DEL TOTAL SOLICITADO		
Obs. 2013: NO APOYAR R.1.4.11 LOS OTROS DOS RECURSOS APOYAR CON \$30,000.00, LO QUE REPRESENTA EL 25% DEL TOTAL SOLICITADO		
A 1.4.2 Apoyar con equipo, accesorios y consumibles de cómputo a los PTC de CA	Apoyar 6%	No apoyar
Obs. 2012: SOLO APOYAR R.1.4.2.2 Y R.1.4.2.3, LO QUE REPRESENTA EL 6% DEL TOTAL SOLICITADO		
Obs. 2013: NO SE JUSTIFICA PARA EL SEGUNDO AÑO		
A 1.4.3 Fortalecer el perfil académico a través de asistencia a eventos académicos y cursos acorde a su disciplina	No apoyar	SIN COSTO
Obs. 2012: LOS RECURSOS SOLICITADOS SON EXCESIVOS Y NO JUSTIFICAN EL LOGRO DE LA ACCIÓN		
A 1.4.4 Difundir productos de la investigación en diversos espacios: congresos, simposios, talleres, seminarios entre otros	No apoyar	SIN COSTO
Obs. 2012: NO SE MENCIONAN LOS TRABAJOS A DIFUNDIR, NI LOS ESPACIOS EN DÓNDE SE REALIZARÁ LA DIFUSIÓN		
OP 2 Mejorar la formación integral de los estudiantes durante su trayectoria académica	Apoyar	Apoyar
M 2.1 Contar con 329 profesores (PA, PMT y PTC) capacitados para el proceso de enseñanza aprendizaje y seguimiento de trayectoria académica de estudiantes	Apoyar	Apoyar

	2012	2013
<p>A 2.1.1 Capacitar a la planta docente en el modelo de innovación educativa.</p> <p>Obs. 2012: APOYAR CON \$75,000.00 PARA TODA LA ACCIÓN. ES EL 44% DEL TOTAL SOLICITADO</p> <p>Obs. 2013: APOYAR CON \$75,000.00 PARA TODA LA ACCIÓN. ES EL 57.6 DEL TOTAL</p>	<p>Apoyar 44%</p>	<p>Apoyar 58%</p>
<p>A 2.1.2 Apoyar la participación de PTC en eventos académicos-científicos</p> <p>Obs. 2012: APOYAR CON \$75,000.00 PARA TODA LA ACCIÓN. ES EL 42% DEL TOTAL SOLICITADO</p> <p>Obs. 2013: APOYAR CON \$75,000.00 PARA TODA LA ACCIÓN. ES EL 21% DEL TOTAL SOLICITADO</p>	<p>Apoyar 42%</p>	<p>Apoyar 21%</p>
<p>A 2.1.3 Adquirir y actualizar el acervo bibliográfico de apoyo para los PEL</p> <p>Obs. 2012: APOYAR CON \$225,000.00 PARA TODA LA ACCIÓN (50% DEL TOTAL)</p> <p>Obs. 2013: APOYAR CON \$225,000.00 PARA TODA LA ACCIÓN (33% DEL TOTAL)</p>	<p>Apoyar 50%</p>	<p>Apoyar 33%</p>
<p>A 2.1.4 Evaluar el impacto del PROINSTA en la DES y difundir entre los alumnos sus objetivos y alcances</p>	<p>Apoyar 100%</p>	<p>Apoyar 100%</p>
<p>M 2.2 Mantener el 100% de los PEL con índice de retención por encima del 70%</p>	<p>Apoyar</p>	<p>Apoyar</p>
<p>A 2.2.1 Optimizar el proceso de aprendizaje Teórico -práctico manteniendo, mejorando y modernizando los espacios y el equipo científico de apoyo a los PEL</p> <p>Obs. 2012: APOYAR PARA TODA LA ACCIÓN CON \$1,000,000.00(80%)</p> <p>Obs. 2013: APOYAR PARA TODA LA ACCIÓN CON \$1,000,000.00(60%)</p>	<p>Apoyar 80%</p>	<p>Apoyar 60%</p>
<p>A 2.2.2 Optimizar el proceso de aprendizaje Teórico -práctico manteniendo, mejorando y modernizando el tecnológico de apoyo a los PEL</p> <p>Obs. 2012: LOS RECURSOS NO JUSTIFICAN EL LOGRO DE LA ACCIÓN</p> <p>Obs. 2013: LOS RECURSOS NO JUSTIFICAN EL LOGRO DE LA ACCIÓN</p>	<p>No apoyar</p>	<p>No apoyar</p>
<p>A 2.2.3 Adquirir y actualizar el acervo bibliográfico de apoyo para los PEL</p> <p>Obs. 2013: NO SE JUSTIFICA PARA EL SEGUNDO AÑO</p>	<p>Apoyar 100%</p>	<p>No apoyar</p>
<p>M 2.3 Contar con al menos 50% de la matrícula en actividades de movilidad, vinculación con el entorno y culturales</p>	<p>Apoyar</p>	<p>Apoyar</p>
<p>A 2.3.1 Promover la movilidad estudiantil nacional e internacional</p>	<p>Apoyar 100%</p>	<p>Apoyar 100%</p>
<p>A 2.3.2 Apoyar el dominio de una segunda lengua principalmente el idioma inglés para mejorar el rendimiento académico</p> <p>Obs. 2012: DEBE SER UNA POLÍTICA INSTITUCIONAL</p> <p>Obs. 2013: DEBE SER UNA POLÍTICA INSTITUCIONAL</p>	<p>No apoyar</p>	<p>No apoyar</p>
<p>A 2.3.3 Participar en actividades que promuevan la protección civil, del medio ambiente y el cuidado de la salud vinculado con el entorno social</p> <p>Obs. 2012: APOYAR CON \$150,000.00 PARA TODA LA ACCIÓN (24% DEL TOTAL)</p> <p>Obs. 2013: APOYAR CON \$150,000.00 PARA TODA LA ACCIÓN (35% DEL TOTAL)</p>	<p>Apoyar 24%</p>	<p>Apoyar 35%</p>
<p>A 2.3.4 Organizar eventos y ferias académico-científicos y culturales</p>	<p>Apoyar</p>	<p>Apoyar</p>

	2012	2013
	100%	100%
M 2.4 Incrementar del 31.7% al 32.7% el índice de titulación por cohorte generacional de la DES	Apoyar	Apoyar
A 2.4.1 Implementar un programa de impulso a la titulación	Apoyar 100%	Apoyar 100%
Obs. 2012: APOYAR R.2.4.1.1 CON 7 UNIDADES; R.2.4.1.2 CON 40 UNIDADES; R.2.4.1.5 AL 100%; R.2.4.1.6 CON 7 UNIDADES. EL RESTO DE LOS RECURSOS NO SE APOYAN		
Obs. 2013: APOYAR R.2.4.1.1 CON 9 UNIDADES; R.2.4.1.5 AL 100%; R.2.4.1.6 CON 7 UNIDADES. NO APOYAR AL RESTO DE LOS RECURSOS		
A 2.4.2 Apoyar la participación de estudiantes en eventos académicos-científicos	Apoyar 100%	Apoyar 100%
OP 3 Mantener e incrementar la competitividad académica de la DES en PEL	Apoyar	Apoyar
M 3.1 Contar con 8 PEL acreditados ante organismos de COPAES	Apoyar	Apoyar
A 3.1.1 Atender las recomendaciones de los organismos acreditadores con respecto al personal académico adscrito a los PEL	Apoyar 100%	Apoyar 100%
A 3.1.2 Atender las recomendaciones de los organismos acreditadores en equipamiento, infraestructura y acervo	Apoyar 41%	Apoyar 77%
Obs. 2012: NO APOYAR R.3.1.2.2, R.3.1.2.22; APOYAR AL RESTO AL 100%. (41% DEL TOTAL SOLICITADO)		
Obs. 2013: R.3.1.2.2, R.3.1.2.22; APOYAR AL RESTO AL 100%. (77% DEL TOTAL SOLICITADO)		
A 3.1.3 Atender las recomendaciones de los organismos acreditadores con respecto a la vinculación con el entorno y la internacionalización	Apoyar 100%	Apoyar 100%
M 3.2 Mantener el 100% de los PEL evaluables, con pertinencia y calidad	Apoyar	Apoyar
A 3.2.1 Atender las recomendaciones de los organismos evaluadores con respecto a la docencia e investigación	Apoyar 65%	Apoyar 57%
Obs. 2012: NO APOYAR R.3.2.1.2		
Obs. 2013: NO APOYAR R.3.2.1.2		
A 3.2.2 Atender las recomendaciones de los organismos evaluadores en equipamiento, infraestructura y acervo	Apoyar 100%	No apoyar
Obs. 2012: NO APOYAR R.3.2.2.1, R.3.2.2.4, R.3.2.2.7, R.3.2.2.8, R.3.2.2.9 APOYAR R.3.2.2.5 CON 5 UNIDADES; R.3.2.2.6 CON 9 UNIDADES APOYAR AL 100% R.3.2.2.2 Y R.3.2.2.3		
Obs. 2013: NO APOYAR R.3.2.2.1, R.3.2.2.4, R.3.2.2.7, R.3.2.2.8, R.3.2.2.9 APOYAR AL 100% R.3.2.2.3		
A 3.2.3 Atender las recomendaciones de los organismos evaluadores con respecto a la vinculación con el entorno	No apoyar	No apoyar
Obs. 2012: LOS RECURSOS NO JUSTIFICAN EL LOGRO DELA ACCIÓN		
Obs. 2013: LOS RECURSOS NO JUSTIFICAN EL LOGRO DELA ACCIÓN		
M 3.3 Contar con 30 espacios de docencia con equipo científico y tecnológico actualizado acorde a las necesidades del modelo educativo	Apoyar	Apoyar
A 3.3.1 Optimizar el proceso de aprendizaje Teórico-práctico manteniendo, mejorando y modernizando los espacios y el equipo científico y tecnológico de apoyo a los PEL	Apoyar 100%	Apoyar 100%

	2012	2013
Obs. 2012: NO APOYAR R.3.3.1.2; R.3.3.1.6; EL RESTO APOYAR AL 100%		
Obs. 2013: NO APOYAR R.3.3.1.18; EL RESTO AL 100%		
A 3.3.2 Dotar de hardware y software salas y talleres de la DES	Apoyar 100%	Apoyar 100%
Obs. 2012: NO APOYAR R.3.3.2.5; R.3.3.2.7; R.3.3.2.8		
Obs. 2013: NO APOYAR R.3.3.2.5; R.3.3.2.7; R.3.3.2.8		
A 3.3.3 Dar mantenimiento preventivo y/o correctivo al equipo científico y tecnológico de laboratorios de la DES	Apoyar 53%	Apoyar 53%
Obs. 2012: APOYAR A TODA LA ACCIÓN CON \$236,000.00		
Obs. 2013: APOYAR A TODA LA ACCIÓN CON \$564,000.00		
M 3.4 Contar con al menos 50% de la matrícula en actividades de educación ambiental, cuidado de la salud y educación con valores y responsabilidad social así como de protección civil	Apoyar	Apoyar
A 3.4.1 Promover la educación ambiental entre la comunidad estudiantil de la DES	Apoyar 100%	Apoyar 100%
A 3.4.2 Promover el cuidado de la salud entre la comunidad estudiantil de la DES	Apoyar 6%	Apoyar 100%
Obs. 2012: SOLO APOYAR: R.3.4.2.1; R.3.4.2.2; R.3.4.2.4		
Obs. 2013: R.3.4.2.1; R.3.4.2.2; R.3.4.2.4 (100% DEL TOTAL)		
A 3.4.3 Implementar campañas a favor de los valores y la responsabilidad social entre la comunidad estudiantil de la DES	No apoyar	No apoyar
Obs. 2012: SOLVENTAR CON GASTO DE OPERACIÓN O RECURSOS PROPIOS		
Obs. 2013: SOLVENTAR CON GASTO DE OPERACIÓN O RECURSOS PROPIOS		
A 3.4.4 Adquirir y mantener equipo para el cuidado del medio ambiente y protección civil	Apoyar 100%	Apoyar 100%
Obs. 2012: NO APOYAR R.3.4.4.7; R.3.4.4.8; R.3.4.4.10		
Obs. 2013: NO APOYAR R.3.4.4.1; R.3.4.4.3; R.3.4.4.6; R.3.4.4.8; R.3.4.4.9; R.3.4.4.10		
OP 4 Mejorar la calidad de los PEP de la DES	Apoyar	Apoyar
M 4.1 Mantener 3 PEP en PNP del PNPC de CONACyT	Apoyar	Apoyar
A 4.1.1 Atender las recomendaciones de los organismos acreditadores con respecto a la docencia e investigación	Apoyar 100%	No apoyar
Obs. 2012: NO APOYAR R.4.1.1.1; R.4.1.1.2		
Obs. 2013: NO APOYAR R.4.1.1.1; R.4.1.1.2		
A 4.1.2 Atender las recomendaciones de los organismos acreditadores en equipamiento, infraestructura y acervo	Apoyar 100%	Apoyar 100%
A 4.1.3 Atender las recomendaciones de los organismos acreditadores con respecto a la vinculación con el entorno y la internacionalización	Apoyar 100%	SIN COSTO
Obs. 2012: NO APOYAR R.4.1.3.1; R.4.1.3.3		
A 4.1.4 Impulsar el seguimiento de egresados y satisfacción de empleadores	Apoyar 100%	SIN COSTO

	2012	2013
M 4.2 Contar con 7 PEP en PFC del PNPC de CONACyT	Apoyar	Apoyar
A 4.2.1 Atender las recomendaciones de los organismos acreditadores con respecto a la docencia e investigación Obs. 2012: LOS RECURSOS NO JUSTIFICAN EL LOGRO DE LA ACCIÓN Obs. 2013: LOS RECURSOS NO JUSTIFICAN EL LOGRO DE LA ACCIÓN	No apoyar	No apoyar
A 4.2.2 Atender las recomendaciones de los organismos acreditadores en equipamiento, infraestructura y acervo Obs. 2012: SOLO APOYAR R.4.2.2.1 Obs. 2013: SOLO APOYAR R.4.2.2.1	Apoyar 100%	Apoyar 100%
M 4.3 Contar anualmente con al menos 50 eventos de movilidad e intercambio de alumnos y profesores por PEP	Apoyar	Apoyar
A 4.3.1 Apoyar a estudiantes de PEP para que realicen actividades de cooperación académica y movilidad Obs. 2012: LOS RECURSOS NO JUSTIFICAN LA ACCIÓN. NO SE DETALLAN QUÉ ACCIONES SE REALIZARÁN Obs. 2013: LOS RECURSOS NO JUSTIFICAN LA ACCIÓN. NO SE DETALLAN QUÉ ACCIONES SE REALIZARÁN	No apoyar	No apoyar
A 4.3.2 Apoyar la participación de estudiantes de posgrado en eventos científico académicos como: congresos, talleres, coloquios, simposios entre otros	Apoyar 100%	Apoyar 100%
A 4.3.3 Apoyar a profesores de PEP para que realicen actividades de cooperación académica y movilidad Obs. 2012: LOS RECURSOS NO JUSTIFICAN LA ACCIÓN. NO SE DETALLAN QUÉ ACCIONES SE REALIZARÁN Obs. 2013: LOS RECURSOS NO JUSTIFICAN LA ACCIÓN. NO SE DETALLAN QUÉ ACCIONES SE REALIZARÁN	No apoyar	No apoyar
A 4.3.4 Apoyar la participación de PTC de posgrado en eventos científico académicos como: congresos, talleres, coloquios, simposios entre otros Obs. 2012: LOS RECURSOS NO JUSTIFICAN LA ACCIÓN. NO SE DETALLAN QUÉ ACCIONES SE REALIZARÁN Obs. 2013: LOS RECURSOS NO JUSTIFICAN LA ACCIÓN. NO SE DETALLAN QUÉ ACCIONES SE REALIZARÁN	No apoyar	No apoyar
M 4.4 Mantener el índice de graduación por arriba del 75% de los PEP	Apoyar	Apoyar
A 4.4.1 Adquirir equipo especializado para los laboratorios de los PEP Obs. 2012: APOYAR TODA LA ACCIÓN CON \$450,000.00 Obs. 2013: APOYAR TODA LA ACCIÓN CON \$550,000.00	Apoyar 53%	Apoyar 53%
A 4.4.2 Apoyar la difusión de los resultados de la investigación de los estudiantes de PEP Obs. 2012: APOYAR TODA LA ACCIÓN CON \$29,000.00 Obs. 2013: APOYAR TODA LA ACCIÓN CON \$71,000.00	Apoyar 25%	Apoyar 25%

Comentarios sobre el Proyecto:
