

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 25 de Junio de 2008



**UJAT** Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

**DES:** 349 DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS BÁSICAS

**Nombre del proyecto:** Aumento de la competitividad, fortalecimiento de la capacidad académicas y diversificación

Versión definitiva

## Datos del responsable

Nombre: Mtro Carlos Rogelio Beltrán Moha

Cargo: Director de la DES

Teléfono(s) con clave de larga distancia: 9933581573 Dirección de correo electrónico: direccion@basicas.ujat.mx

¿Cuenta con perfil deseable reconocido por la SEP?

## Objetivo general del proyecto

Fortalecer integralmente a la DES para aumentar su competitividad académica y continuar con el mejoramiento de sus capacidades y sus procesos de innovación educativa.

## Justificación del proyecto

Este proyecto está orientado a atender oportunamente las áreas débiles y de oportunidad indicadas por la evaluación de los pares al ProDES 3.3 y por la séptima autoevaluación y seguimiento académico de la DES. El primer objetivo está dirigido a lograr nuestro mayor reto: aumentar nuestra competitividad logrando que el PE de Ciencias Computacionales alcance el nivel 1 de los CIEES y se asegure la calidad de los otros tres PE de licenciatura, así como la del PE de posgrado. De esta manera, toda la matrícula de la DES estará pronto cursando programas educativos de buena calidad y cerraremos nuestras brechas de competitividad. Por esto, y para cumplir algunas de las recomendaciones de los CIEES, se solicitan apoyos para equipar nuestros laboratorios de cómputo, electrónica, física y química; adquirir equipos audiovisuales y de cómputo indispensables para seguir construyendo ambientes de aprendizaje más motivantes e innovadores; para continuar mejorando las condiciones climáticas de las aulas, algo que nos ha pedido el Comité de Ciencias Naturales y Exactas de los CIEES, así como continuar mejorando las habilidades docentes y actualizando los conocimientos de nuestros PTC. El segundo objetivo está dirigido a continuar fortaleciendo a los CA de la DES para que continúen transitando a su consolidación; por ello, solicitamos apoyo para continuar equipando las áreas experimentales de CA de física y química, para que organicen eventos y reciban visitas de PTC de otras IES, que les permitan fortalecer sus LGAC y aumentar dar a conocer sus productos de calidad. En el tercer objetivo, reconocemos que es necesario seguir apoyando a los estudiantes a mejorar sus resultados académicos. Por lo anterior, solicitamos apoyos para invitar a especialistas que les impartan cursos y talleres que impacten en un mejor rendimiento, lo que a su vez, debe contribuir a mejorar los indicadores de permanencia, egreso y titulación de los PE de la DES. También, para aumentar la pertinencia de los PE se propone realizar encuentro de egresados, de empleadores y de vinculación, sobre todo internacional, que nos sirvan de retroalimentación para mantener actualizados los planes y programas de estudio de los PE. En el cuarto y último objetivo, seguiremos apoyando a los PTC para que continúen con su habilitación y obtengan y refrenden su perfil deseable PROMEP y su adscripción al SNI.

O. Part: **1** Aumentar la competitividad de la DES y cerrar brechas de calidad

*Este tipo de proyecto atiende: Incremento de la competitividad académica*

Meta: **1.1** Mejorar la calidad del PE de Ciencias Computacionales

Acción: **1.1.1** Mejorar las condiciones de las aulas

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.1.1 Equipo de aire acondicionado	9	Mini-split	8,000	72,000	Debido a las condiciones climáticas del Estado, los CIEES nos han recomendado acondicionar las aulas donde se imparten los cursos del PE (Mini-split, 24000 btus, 220 volts, alta eficiencia, control remoto, oscilación automática).	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.2 Cortinas	1	Lote	16,269	16,269	Se necesitan persianas para regular las condiciones de iluminación de las aulas y proteger a los ocupantes de los rayos solares y el calor.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

**Monto solicitado para esta acción: 88,269**

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 25 de Junio de 2008

**UJAT** | Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

**DES:** 349 DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS BÁSICAS

**Nombre del proyecto:** Aumento de la competitividad, fortalecimiento de la capacidad académicas y diversificación

**o. Part:** 2 Apoyar la integración y desarrollo de los CA en formación

*Este tipo de proyecto atiende: Avance en la integración y desarrollo de los cuerpos académicos*

**Meta:** 2.1 Aumentar el número de productos de calidad de los CA

**Acción:** 2.1.1 Publicar libros de los CA

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.1.1 Impresión de libros	1	Impresión	43,841	43,841	Impresión de libros escritos por los CA.	Servicios
<b>Monto solicitado para esta acción:</b>				<b>43,841</b>		

**Acción:** 2.1.2 Publicar la Revista de la División Académica de Ciencias Básicas

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.2.1 Impresión de revistas	1	Impresión	84,177	84,177	Publicación de dos números (del año) de la Revista de la División Académica de Ciencias Básicas con tiraje de 600 ejemplares por número.	Servicios
<b>Monto solicitado para esta acción:</b>				<b>84,177</b>		

**o. Part:** 3 Mejorar los resultados académicos de los estudiantes

*Este tipo de proyecto atiende: Atención a los estudiantes para mejorar sus resultados académicos*

**Meta:** 3.1 Incrementar la permanencia, la tasa de egreso y la de titulación de los PE de la DES

**Acción:** 3.1.1 Impartir cursos y talleres a los estudiantes de la DES para la mejora de sus habilidades cognitivas, metacognitivas y de estudio

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.1.1.1 Honorarios	3	Honorario	10,000	30,000	Pago a los instructores (no de la DES) de los cursos y talleres de apoyo a los estudiantes de la DES para mejorar su rendimiento escolar.	Honorarios
3.1.1.2 Gastos de camino	3	Lote	1,000	3,000	Gastos generados en los cursos y talleres de apoyo a los estudiantes de la DES para mejorar su rendimiento escolar.	Servicios
3.1.1.3 Material de oficina	1	Lote	7,103	7,103	Material que se empleara en la impartición de cursos de apoyo a los estudiantes de la DES.	Materiales
3.1.1.4 Fotocopiado	6	Servicio de fotocopiado	1,500	9,000	Duplicados del material empleado en los diversos cursos y talleres de apoyo a los estudiantes de la DES.	Servicios
<b>Monto solicitado para esta acción:</b>				<b>49,103</b>		

**Meta:** 3.2 Fortalecer la vinculación y pertinencia de los PE

**Acción:** 3.2.1 Encuentro de egresados de la DES

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.2.1.1 Gastos para congresos y exposiciones	1	Lote	7,245	7,245	Gastos diversos para asegurar el buen desarrollo del evento.	Servicios
3.2.1.2 Material de oficina	1	Lote	10,000	10,000	Para materiales diversos necesarios en la realización del evento con egresados de la DES.	Materiales
<b>Monto solicitado para esta acción:</b>				<b>17,245</b>		

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 25 de Junio de 2008



**UJAT** Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

**DES: 349 DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS BÁSICAS**

**Nombre del proyecto: Aumento de la competitividad, fortalecimiento de la capacidad académicas y diversificación**

**o. Part: 4 Fortalecer la planta académica de la DES**

*Este tipo de proyecto atiende: Fortalecimiento de la planta académica*

**Meta: 4.1 Mejorar la habilitación de los PTC**

**Acción: 4.1.1 Becas para estudios de posgrado de PTC que pertenecen a CA**

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.1.1.1 Becas PROMEP para estudios de posgrado	5	Beca	0	0		Sin Costo

**Monto solicitado para esta acción: 0**

**Meta: 4.2 Aumentar el número de PTC con perfil PROMEP y en el SNI**

**Acción: 4.2.1 Apoyar a los PTC para asistir a congresos, foros, escuelas, cursos y talleres**

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.2.1.1 Inscripción a eventos académicos	15	Inscripción	3,118	46,764	La actualización, retroalimentación y difusión del trabajo académico de los PTC, demanda su participación en eventos académicos nacionales e internacionales relacionados con su área de especialización.	Servicios

**Monto solicitado para esta acción: 46,764**

## Resumen de proyectos integrales de las DES

DES	No. Objs	No. Metas	No. Acc	\$ Solicitado
349 DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS BÁSICAS	4	6	7	329,399
<b>Σ Monto total solicitado por la DES</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>329,399</b>

Firma: Carlos Rogelio Beltrán Moha  
Director de la DES