

# Universidad Autónoma de Yucatán



**Monto Proyecto ProDES** 

P/PIFI-2009-31MSU0098J-12

Mejoramiento del desempeño académico de los estudiantes y fortalecimento de los cuerpos académicos y de los posgrados.

\$ 4,071,448

Metas Compromiso que se alcanzarán en 2009	Número
Número de PTC de la institución con: Especialidad	3
Número de PTC de la institución con: Maestría	42
Número de PTC de la institución con: Doctorado	23
Número de PTC de la institución con: Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	19
Número de PTC de la institución con: Adscripción al SNI o SNC	17
Número de PTC de la institución con: Participación en el programa de tutorías	81
Cuerpos académicos en consolidación: Ciencias de la Computación, Unidad Tizimín	2
Cuerpos académicos en formación: Geometría Diferencial, Sistemas Dinámicos y Aplicaciones; Álgebra; Enseñanza de las Matemáticas; Estadística; Ecuaciones Diferenciales y Análisis; Ciencias de la Computación; Modelado y Simulación Computacional de Sistemas Físicos; Pedagogía e Innovación en Educación Matemática	7
Número de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia: Licenciaturas en Actuaría, Ciencias de la Computación, Enseñanza de las Matemáticas, Ingeniería en Computación, Ingeniería de Software y Matemáticas	6
Número de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje: Licenciaturas en Actuaría, Ciencias de la Computación, Enseñanza de las Matemáticas, Ingeniería en Computación, Ingeniería de Software y Matemáticas	4
Número de PE que alcanzarán el nivel 1 de los CIEES: Licenciaturas en Actuaría, Ciencias de la Computación, Enseñanza de las Matemáticas, Ingeniería en Computación y Matemáticas	1
Número de PE de licenciatura de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable: Licenciaturas en Actuaría, Ciencias de la Computación, Enseñanza de las Matemáticas, Ingeniería en Computación, Ingeniería de Software y Matemáticas	5
Número de matrícula atendida en PE de licenciatura de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	880
Número de PE de posgrado perteneciente al PNPC-CONACyT: Especialización en Estadística y Maestría en Ciencias.	2
Tasa de graduación para PE de posgrado	38

Clave Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
OP/PIFI-2009-31MSU0098J-12-01	MSU0098J-12-01 Mejorar el nivel de desarrollo de los CA y fortalecer el grado de habilitación y capacitación de la planta académica.		\$ 0	\$ 1,853,103
Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Incrementar el nivel de consolidación de los CA	\$ 1,401,432	\$ 0	\$ 1,401,432
Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Proporcionar a los CA el equipo de cómputo, de laboratorio y demás infraestructura que requieran para el adecuado desarrollo de sus LGAIC	\$ 202,623	\$ 0	\$ 202,623



# Universidad Autónoma de Yucatán



# **Monto Proyecto ProDES**

P/PIFI-2009-31MSU0098J-12
---------------------------

Mejoramiento del desempeño académico de los estudiantes y fortalecimento de los cuerpos académicos y de los posgrados.

\$ 4,071,448

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Renovación de lote licencias de software	\$ 192,623
3	Materiales	1	Lote de material para prácticas de laboratorio	\$ 10,000
			Total de la Acción Específica 1:	\$ 202,623

Número Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del B	ien Mueble o Servicio		Monto del BMS
2	•	ses de datos electrónicas especializadas y acervo das con las LGAIC de la Facultad	\$ 273,077	\$ 0	\$ 273,077
Accion	Descri	ripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto I otal

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
5	Acervos	1	Suscripción o renovación de la base de datos electrónica IEEE	\$ 273,077
			Total de la Acción Específica 2:	\$ 273,077

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3	Apoyar la publicación y presentación del trabajo colegiado de los PTC en revistas de investigación y congresos especializados relacionados con las LGAIC de los CA, así como la difusión de los mismos por medios electrónicos	\$ 595,308	\$ 0	\$ 595,308

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	4	Pago de publicación de artículos de investigación	\$ 40,000
2	Servicios	23	Pasajes y viáticos	\$ 460,000
2	Servicios	10	Inscripción a congresos especializados	\$ 90,000
2	Servicios	1	Inscripción a congresos especializados	\$ 5,308
			Total de la Acción Específica 3:	\$ 595,308

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4	Propiciar la interacción de los CA con otros CA a nivel Campus y a nivel nacional, con especial interés en el desarrollo de las actividades que conduzcan a la conformación de redes de colaboración.	\$ 330,424	\$ 0	\$ 330,424

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	15	Pasajes y viáticos	\$ 225,000



# Universidad Autónoma de Yucatán



# **Monto Proyecto ProDES**

ГІГ	1-20	บฮ-ฉ	IIVIO	OUU	70J- I	Z
	ГІГ	<b>FIFI-2</b> 0	F1F1-2003-3	F1F1-2003-311VI3	<b>ΓΙΓΙ-2003-3 ΠΝΙΘΟΟΟ</b>	PIFI-2009-31MSU0098J-1

Mejoramiento del desempeño académico de los estudiantes y fortalecimento de los cuerpos académicos y de los posgrados.

\$ 4,071,448

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	8	Pasajes y viáticos	\$ 105,424
			Total de la Acción Específica 4:	\$ 330,424

#### Total de la Meta Académica 1: \$ 1,401,432

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Incrementar el número de profesores con perfil deseable y adscritos al SNI	\$ 300,932	\$ 0	\$ 300,932
Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Apoyar la obtención del perfil deseable y SNI mediante la publicación y presentación en eventos académicos especializados de los trabajos de los PTC	\$ 185,693	\$ 0	\$ 185,693

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	7	Pasajes y viáticos	\$ 175,000
2	Servicios	1	Inscripción a congresos especializados	\$ 10,693
			Total de la Acción Específica 1:	\$ 185,693

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Adquirir el material de consulta y bibliográfico que los PTC requieran para el desarrollo de sus proyectos de investigación individuales	\$ 24,577	\$ 0	\$ 24,577

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
5	Acervos	18	Libros especializados en matemáticas y computación	\$ 23,400
5	Acervos	1	Libros especializados en matemáticas y computación	\$ 1,177
			Total de la Acción Específica 2:	\$ 24,577

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3	Cubrir las necesidades de nuevas contrataciones con PTC potencialmente Perfil Deseable o SNI	\$ 90,662	\$ O	\$ 90,662



# Universidad Autónoma de Yucatán



## **Monto Proyecto ProDES**

P/	PIF	I-2009-:	31MSU	10098J-12
----	-----	----------	-------	-----------

Mejoramiento del desempeño académico de los estudiantes y fortalecimento de los cuerpos académicos y de los posgrados.

\$ 4,071,448

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	
4	Infraestructura Académica	1	Computadora Portátil estándar	\$ 18,662
4	Infraestructura Académica	4	Computadora Portátil estándar	\$ 72,000
			Total de la Acción Específica 3:	\$ 90,662

### Total de la Meta Académica 2: \$ 300,932

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4	Reforzar el desarrollo profesional de los académicos	\$ 150,739	\$ 0	\$ 150,739
Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Organizar en el Campus cursos de actualización o capacitación en las áreas de competencia	\$ 150,739	\$ 0	\$ 150,739

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Servicio por impartición de curso de certificación	\$ 12,739
2	Servicios	4	Pasajes y viáticos	\$ 48,000
1	Honorarios	2	Honorarios por servicio de asesoría	\$ 90,000
			Total de la Acción Específica 2:	\$ 150,739

### Total de la Meta Académica 4: \$ 150,739

### Total del Objetivo Particular OP/PIFI-2009-31MSU0098J-12-01: \$ 1,853,103

Clave Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
OP/PIFI-2009-31MSU0098J-12-02	Incrementar la competitividad académica de la facultad a nivel licenciatura, asegurando la calidad de sus PE y de los servicios académicos que ofrece.	\$ O	\$ 1,548,213	\$ 1,548,213

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Garantizar el desarrollo óptimo de los PE	\$ 0	\$ 1,207,958	\$ 1,207,958



# Universidad Autónoma de Yucatán



# **Monto Proyecto ProDES**

P/PIFI-2009-31MSU0098J-12

Infraestructura Académica

5

Videoproyector

Mejoramiento del desempeño académico de los estudiantes y fortalecimento de los cuerpos académicos y de los posgrados.

\$ 4,071,448

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Continuar equipando los laboratorios que se requieren para el adecuado desarrollo de los PE de licenciatura y realizar las instalaciones necesarias en el nuevo edificio que albergará a los laboratorios de la DES	\$ 0	\$ 581,655	\$ 581,655

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	5	Lote de material para instalación de red y enlaces de fibra óptica	\$ 51,655
4	Infraestructura Académica	4	Conmutador de red de 48 puertos	\$ 240,000
4	Infraestructura Académica	4	Cámaras de red digital	\$ 100,000
4	Infraestructura Académica	1	Kit de laboratorio de red del programa Academia de Red de CISCO (CNA)	\$ 100,000
3	Materiales	5	Lote de materiales de refacción para computadoras	\$ 50,000
4	Infraestructura Académica	1	Impresora láser de alto rendimiento	\$ 40,000
			Total de la Acción Específica 1:	\$ 581,655

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3	Renovar el equipo de cómputo de los PTC y proveer de equipamiento básico a los PTC que se reincorporan después de realizar estudios de posgrado	\$ 0	\$ 254,781	\$ 254,781

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	3	Escritorio	\$ 30,000
4	Infraestructura Académica	3	Librero	\$ 9,000
4	Infraestructura Académica	3	Archivero	\$ 9,000
4	Infraestructura Académica	3	Pizarrón blanco	\$ 6,000
4	Infraestructura Académica	1	Computadora portátil estándar	\$ 15,781
4	Infraestructura Académica	10	Computadora portátil estándar	\$ 185,000
			Total de la Acción Específica 3:	\$ 254,781

	Acción Descripcion de la Acción Específica Apoyada		Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total	
	4	Adquirir equipamien	to y mobiliario para aulas y audiovisuales	\$ 0	\$ 371,522	\$ 371,522
Número de Pubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del B	ien Mueble o Servicio		Monto del BMS

Universidad Autónoma	do Vucatán // D/DIE	1-2000-31MSH0008 I-1	<ol> <li>Página 5 do 10</li> </ol>

\$60,000



# Universidad Autónoma de Yucatán



### **Monto Proyecto ProDES**

P/PIFI-2009-31MSU0098J-12

Mejoramiento del desempeño académico de los estudiantes y fortalecimento de los cuerpos académicos y de los posgrados.

\$ 4,071,448

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	
2	Servicios	1	Servicio de instalación de videoproyector	\$ 4,022
4	Infraestructura Académica	5	Pizarrones	\$ 12,500
4	Infraestructura Académica	5	Mesas	\$ 27,500
4	Infraestructura Académica	10	Sillas	\$ 7,500
4	Infraestructura Académica	250	Sillas de paleta	\$ 225,000
4	Infraestructura Académica	5	Repetidor de señal de video	\$ 22,500
4	Infraestructura Académica	5	Pantalla de proyección	\$ 12,500
			Total de la Acción Específica 4:	\$ 371,522

#### Total de la Meta Académica 1: \$ 1,207,958

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3	Mantener los PE evaluables en nivel 1 de calidad	\$0	\$ 226,108	\$ 226,108
Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Someter a los CIEES los planes de estudio de los tres PE de apertura más reciente de la DES y, en su caso, a los organismos acreditadores	\$ O	\$ 57,892	\$ 57,892

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	4	Pasajes y viáticos	\$ 48,000
2	Servicios	2	Servicio de fotocopiado	\$ 9,892
			Total de la Acción Específica 1:	\$ 57,892

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Concluir y darle mantenimiento al sistema de seguimiento de egresados y de trayectoria escolar de la DES	\$ O	\$ 10,923	\$ 10,923

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1	Honorarios	1	Honorarios por desarrollo de sistema informático mantenimiento de sitio web	\$ 10,923
			Total de la Acción Específica 2:	\$ 10,923



# Universidad Autónoma de Yucatán



# **Monto Proyecto ProDES**

P/PIFI-2009-31MSU0098J-12	Mejoramiento del desempeño académico de los estudiantes y fortalecimento de los
	cuerpos académicos y de los posgrados.

\$ 4,071,448

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3	Adquirir material bibliográfico para satisfacer los requerimientos que señalan los programas de las asignaturas de los PE de la DES o para actualizar el acervo existente, atendiendo a las recomendaciones de los organismos acreditadores	\$ 0	\$ 157,293	\$ 157,293

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
5	Acervos	120	Libros en las áreas de matemáticas y computación	\$ 156,000
5	Acervos	1	Libros en las áreas de matemáticas y computación	\$ 1,293
			Total de la Acción Específica 3:	\$ 157,293

### Total de la Meta Académica 3: \$ 226,108

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4	Difundir las áreas de competencia de la DES	\$ 0	\$ 114,147	\$ 114,147
Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Organizar certámenes académicos dirigidos a estudiantes de secundaria y bachillerato	\$ O	\$ 86,839	\$ 86,839

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Servicio de impresión y fotocopiado	\$ 10,000
2	Servicios	2	Publicaciones	\$ 30,000
2	Servicios	6	Pasajes y viáticos	\$ 42,000
2	Servicios	1	Servicio de impresión y fotocopiado	\$ 4,839
			Total de la Acción Específica 1:	\$ 86,839

				Monto Total
2 Vincular con la sociedad	l las áreas de competencia de la DES	\$ 0	\$ 13,654	\$ 13,654

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	2	Lote de consumibles de cómputo	\$ 13,654
			Total de la Acción Específica 2:	\$ 13,654



### Universidad Autónoma de Yucatán



### **Monto Proyecto ProDES**

P/PIFI-2009-31MSU0098J-12

Acción

Acción

2

Mejoramiento del desempeño académico de los estudiantes y fortalecimento de los cuerpos académicos y de los posgrados.

Descripcion de la Acción Específica Apoyada

Descripcion de la Acción Específica Apoyada

Adquisición de la bibliografía y el acceso a bases de información requerida para

la operación de los PE de posgrado

\$ 4,071,448

**Monto Total** 

**Monto Total** 

\$ 245,770

**Monto FIUPEA** 

**Monto FOMES** 

**Monto FOMES** 

\$0

3		Participar en los eventos que se organicen en el medio \$ 0 \$ 13,654 \$				\$ 13,654
Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bi	Descripción del Bien Mueble o Servicio		
2	Servicios	2	Servicio de impresión y fotocopiado			\$ 8,654
2	Servicios	5	5 Pasajes y viáticos: Semana de Ciencia y Tecnología, Ciclo de conferencias del proyecto Alfa, etc.			
		·			Total de la Acción Específica 3:	\$ 13,654
			Total de la Meta Académica 4: \$ 114,147			
			Total del Objetivo Particular OP/PIFI-2009-31MSU0098J-1	2-02: \$ 1,548,213		
	Clave Objetivo		Descripcion del Objetivo Particular	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
<b>OP/PIFI-2009-31MSU0098J-12-03</b> Ind		asegurando la cal	mpetitividad académica de la DES a nivel posgrado, idad de sus PE y respondiendo a las necesidades de nueva n el área de su competencia.	\$0	\$ 670,132	\$ 670,132
N	leta Académica	D	escripcion de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
	1	Garantizar el desarrollo óptimo de los PE de posgrado		\$ O	\$ 646,374	\$ 646,374
	Acción	D	escripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
	1	Equipar cubículos y habilitar TI para los estudiantes de posgrado		\$ O	\$ 218,735	\$ 218,735
Número	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bi	Descripción del Bien Mueble o Servicio		
de Rubro		10	Computadoras de escritorio con multimedia			\$ 180,000
de Rubro 4	Infraestructura Académica	10				<b>A 5</b> 000
	Infraestructura Académica Infraestructura Académica	10	Sillas			\$ 5,000
4			Sillas Mesas			\$ 5,000
4	Infraestructura Académica	10				. ,

**Monto FIUPEA** 

\$ 245,770



# Universidad Autónoma de Yucatán



## **Monto Proyecto ProDES**

P/PIFI-2009-31MSU0098J-12

Mejoramiento del desempeño académico de los estudiantes y fortalecimento de los cuerpos académicos y de los posgrados.

\$ 4,071,448

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio		Monto del BMS
5	Acervos	153	Libros del área de matemáticas y computación		\$ 198,900
5	Acervos	1	Lote de renovación de suscripción a revistas del área de matemáticas y computación		\$ 46,870
				Total de la Acción Específica 2:	\$ 245,770

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3	Incrementar la participación de los estudiantes de posgrado en congresos, cursos, estancias cortas, así como en el programa de movilidad estudiantil e inglés institucional	\$ 0	\$ 181,869	\$ 181,869

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	7	Pasajes y viáticos	\$ 70,000
2	Servicios	7	Inscripciones	\$ 36,869
2	Servicios	3	Pasajes y viáticos	\$ 75,000
			Total de la Acción Específica 3:	\$ 181,869

### Total de la Meta Académica 1: \$ 646,374

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	2 Asegurar la pertenencia de los PE de posgrado en el PNPC		\$ 2,731	\$ 2,731
Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3	Atender a las recomendaciones de ingreso, permanencia y egreso dictaminadas por el CONACYT para los PE de posgrado en su ingreso al PNPC	\$ 0	\$ 2,731	\$ 2,731

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Servicio de impresión y fotocopiado	\$ 2,731
			Total de la Acción Específica 3:	\$ 2,731

#### Total de la Meta Académica 2: \$ 2,731



### Universidad Autónoma de Yucatán



**Monto Proyecto ProDES** 

P/PIFI-2009-31MSU0098J-12

Servicios

3

2

Mejoramiento del desempeño académico de los estudiantes y fortalecimento de los cuerpos académicos y de los posgrados.

\$ 4,071,448

\$ 9,027

\$ 21,027

M	leta Académica	De	scripcion de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
	3	Diversificar la ofert	a académica de posgrado de la DES	\$ 0	\$ 21,027	\$ 21,027
	Acción Descripcion de la Acción Específica Apoyada			Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2 Realizar los estudios de factibilidad de un posgrado en Enseñanza de las Matemáticas			os de factibilidad de un posgrado en Enseñanza de las	\$ 0	\$ 21,027	\$ 21,027
Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio			Monto del BMS
2	Servicios	1	Pasajes y viáticos			\$ 12,000

#### Total de la Meta Académica 3: \$ 21,027

Servicios de impresión y fotocopiado

Total del Objetivo Particular OP/PIFI-2009-31MSU0098J-12-03: \$ 670,132

Total Distribuido en el Proyecto P/PIFI-2009-31MSU0098J-12: \$4,071,448

Diferencia entre el Monto Distribuido y el Monto Asigando: \$0

Total de la Acción Específica 2: