



**MORELOS**  
PODER EJECUTIVO

## Reporte Académico

Fondo para Ampliar y Diversificar  
la Oferta Educativa en Educación Superior  
(FADDOEES) 2013

### Proyecto:

Incremento de la matrícula y  
mejoramiento  
de la calidad educativa de los  
programas escolarizados de  
Técnico Superior Universitario en  
Nanotecnología,  
Técnico Superior Universitario en  
Terapia Física, área Turismo de  
Salud y Bienestar y  
Técnico Superior Universitario en  
Terapia Física, área Rehabilitación

Enero 2014



Secretaría  
de Educación



[www.morelos.gob.mx](http://www.morelos.gob.mx)

**Informe de Seguimiento Académico**

**NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN:** Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos

**NOMBRE DEL FONDO:** Fondo para Ampliar y Diversificar la Oferta Educativa en Educación Superior

**Año de apoyo:** 2013

**NOMBRE DEL PROYECTO GENERAL:** Incremento de la matrícula y mejoramiento de la calidad educativa de los programas escolarizados de Técnico Superior Universitario en Nanotecnología, Técnico Superior Universitario en Terapia Física, área Turismo de Salud y Bienestar y Técnico Superior Universitario en Terapia Física, área Rehabilitación

No.	Programa Educativo Clave 911	Nombre del Programa	Nivel 1= PA, 2= Lic. 3= Esp., 4= Maestría, 5= Doc.	Modalidad	Área de Conocimiento	Escuela/Facultad/DES Nombre Clave 911 Escuela/Facultad/DES	Nombre del Campus	Municipio	1= PE Evaluado y/o Acreditado 2= PE reconocido en el PNPIC 3= PE Evaluable	Incremento de Matrícula 2013		Matrícula beneficiada con recursos del Fondo 2013-2014	Matrícula Proyectada				Observaciones									
										H	M		Total	2014-2015	2015-2016	2016-2017		2017-2018	2018-2019							
<b>Programas Nuevos</b>																										
<b>Subtotal</b>																										

Programas Existentes	No.	Programa Educativo	Nivel	Modalidad	Área de Conocimiento	Escuela/Facultad/DES	Nombre del Campus	Municipio	1= PE Evaluado y/o Acreditado 2= PE reconocido en el PNPIC 3= PE Evaluable	Incremento de Matrícula 2013		Matrícula beneficiada con recursos del Fondo 2013-2014	Matrícula Proyectada				Observaciones				
										H	M		Total	2014-2015	2015-2016	2016-2017		2017-2018	2018-2019		
	1	442200007 Nanotecnología	1	Presencial	Ingeniería y Tecnología	17MSU0 024Z	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	PE Evaluable	8	8	16	26	66	95	125	155	180	El impacto de los recursos recibidos para el incremento de la matrícula y mejoramiento de la calidad educativa de los programas educativos incluidos en el proyecto, se verá reflejado en el siguiente periodo de admisión de agosto de 2014, debido a que se inició la implementación de las acciones de mejoramiento del equipamiento una vez recibido el recurso en el mes octubre de 2013, fecha en que ya se había concluido la admisión del 2013.		
	2	471700952 Terapia Física, área Turismo de Salud y Bienestar	1	Presencial	Ciencias de la Salud	17MSU0 024Z	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	PE Evaluable	13	18	31	88	187	217	247	280	280			
	3	471700952 Terapia Física, área Rehabilitación	1	Presencial	Ciencias de la Salud	17MSU0 024Z	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	PE Evaluable	31	111	142	278	295	325	350	370	370			
<b>Subtotal</b>													189	189	392	548	637	722	805	830	
<b>TOTAL</b>													189	189	392	548	637	722	805	830	

1/ Área del conocimiento:  
 1) Ciencias Agropecuarias  
 2) Ciencias de la Salud  
 3) Ciencias Naturales y Exactas  
 4) Ciencias Sociales y Administrativas  
 5) Educación y Humanidades  
 6) Ingeniería y Tecnología

2/ En el apartado "Incremento de Matrícula" se deberá indicar:  
 El número de Nuevos Alumnos que fueron atendidos con la ejecución del proyecto, ya sea en programas nuevos, de reciente creación (aquellos que aún no cuentan con una generación de egresados) o existentes.  
 Es decir, en este apartado se considerará a la expansión que presenten los PE en su nuevo ingreso en el ciclo actual con respecto a las cifras registradas en el Formato 911 correspondiente al ciclo inmediato anterior. Ejemplo, para los PE beneficiados en el ejercicio fiscal 2008: matrícula ciclo 2008-2009 (matrícula actual) menos matrícula ciclo 2007-2008 (ciclo inmediato anterior), para cada uno de los PE que fueron beneficiados con la ejecución del proyecto.

In de Planeación y Evaluación/Departamento de Planeación.



## Formato de comprobación de avance Académico-Programático de los proyectos aprobados en el Marco del Fondo para Ampliar y Diversificar la Oferta Educativa en Educación Superior 2013

**Universidad (Tecnológica o Politécnica):**

Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos

**Fecha:** 15 de enero de 2014

**Nombre del Proyecto:**

Incremento de la matrícula y mejoramiento de la calidad educativa de los programas escolarizados de Técnico Superior Universitario en Nanotecnología, Técnico Superior Universitario en Terapia Física, área Turismo de Salud y Bienestar y Técnico Superior Universitario en Terapia Física, área Rehabilitación

**Responsable del Proyecto:**

MTI. Alejandro R. Caballero Morales

**Tipo:**

FADOES Tipo Proyecto: Equipamiento

**Objetivo Particular:**

Cumplir con las actividades prácticas de los estudiantes de acuerdo con el programa de estudios en nanotecnología

Meta(s)	Acciones	Avance	% Avance	Justificación
Contar con los equipos necesarios para el análisis térmico, de cromatografía y de espectroscopia de los materiales	Compra de equipo de TGA, DTA, UV/ Visible, FTIR	Adquirido	100%	
Contar con el equipamiento necesario para la síntesis de nanomateriales	Compra de muflas, estufas, hornos y potencioestatos	Adquirido	100%	
Contar con los microscopios adecuados para el análisis de nanoestructuras	Compra de equipo de difracción de rayos X, Espectrómetro de absorción atómica y microscopio óptico	Adquirido	100%	
Contar con la bibliografía necesaria para el programa educativo	Compra de material bibliográfico	Adquirido	100%	

**Objetivo Particular:** Realizar las actividades de práctica dentro de sus propios laboratorios para incorporar tratamientos terapéuticos de mayor complejidad.

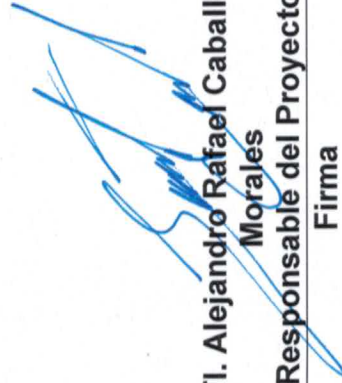
Meta(s)	Acciones	Avance	% Avance	Justificación
Equipar área de mecanoterapia para ejecutar tratamientos de kinesioterapia.	Compra de equipo de mesa de Kanavel y cuadriceps, caminadora, escalera con rampa y silla de ruedas	Adquirido	100%	
Equipar laboratorio de Hidrotermoterapia para diferenciar las modalidades de tratamiento.	Compra de equipo de tinas de Hubbard, tanque terapéutico y fluidoterapia.	Adquirido	100%	
Contar con modelos anatómicos para visualizar las estructuras explicadas durante la teoría.	Compra de modelos anatómicos de columna, torso, circulación y corazón.	Adquirido	100%	
Contar con la bibliografía necesaria para el programa educativo	Compra de material bibliográfico	Adquirido	100%	

**Objetivo Particular:** Realizar actividades de las áreas de salud y bienestar y cosmetología para cumplir las sesiones prácticas

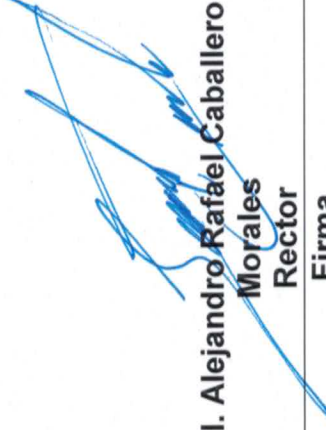
Meta(s)	Acciones	Avance	% Avance	Justificación
Contar con equipo para realizar prácticas de primeros auxilios	Compra de maniquies de adulto y niño, botiquín de primeros auxilios y tabla de RCP	Adquirido	100%	
Equipar laboratorio de masoterapia para realizar las	Compra de sillas Shiatsu, cojín para embarazadas, kit	Adquirido	100%	

técnicas de masoterapia	de piedras y calentadores			
Contar con equipo de cosmetología para realizar tratamientos estéticos acorde al programa de estudios.	Compra de robot facial, complet, Vichy shower y regadera Suiza.	Adquirido	100%	
Contar con la bibliografía necesaria para el programa educativo	Compra de material bibliográfico	Adquirido	100%	

MTI. Alejandro Rafael Caballero  
Morales  
Responsable del Proyecto  
Firma



MTI. Alejandro Rafael Caballero  
Morales  
Rector  
Firma







[www.utez.edu.mx](http://www.utez.edu.mx)