



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EMILIANO ZAPATA DEL ESTADO DE MORELOS

INFORME ACADÉMICO DEL PROGRAMA DE APOYO AL DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (PADES) 2017

Proyecto

**“Vive la Ciencia y la Tecnología Innovando, Aplicando y
Transformando”**

Proyecto realizado con financiamiento de la Secretaría de Educación Pública –
Subsecretaría de Educación Superior – Dirección General de Educación Superior
Universitaria. Convenio No. 2017-17-012-103

Página



**Dirección General de Educación Superior
Universitaria**

Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación
Superior (PADES)

Listado de información con la que debe contar
el informe académico (Formato A1)

1. Nombre de la institución de educación superior pública: Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos

2. Nombre del proyecto: "Vive la Ciencia y la Tecnología Innovando, Aplicando y Transformando"

3. No. de convenio: 2017-17-012-103

4. No. de proyecto: 2017-01-A3-17-012-278

5. Duración del proyecto: 8 meses

6. Reporte de actividades desarrolladas en el proyecto con base en los objetivos y metas.

Se llevó a cabo la Jornada de Ciencia, Tecnología e Innovación UTEZ 2017 la cual permitió reunir a niños y jóvenes de preescolar, primaria, secundaria y nivel medio procedentes de instituciones educativas de los estados de Morelos y Guerrero, con los 3000 estudiantes matriculados en los programas de TSU e ingeniería y a toda la comunidad educativa UTEZ, generando un espacio y ambiente en el cual se estimuló y promovió la apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación logrando fomentar más vocaciones científicas y de corte tecnológico.

Se realizaron eventos de divulgación de ciencia y tecnología en instituciones de educación básica y media superior del estado de Morelos, los cuales permitieron que estudiantes de la UTEZ acercaran talleres, prácticas demostrativas, exposiciones, conferencias, juegos y concursos entre otras actividades relacionadas con la ciencia, la tecnología y la innovación a instituciones que no cuentan con los recursos ni el personal necesarios para realizar este tipo de encuentros.

Se llevaron a cabo las olimpiadas de matemáticas UTEZ, evento en el cual participaron alrededor de 200 estudiantes de las diversas carreras y programas educativos con los que cuenta la universidad.

7. Describir las metas alcanzadas durante el ejercicio del proyecto.

- *Meta 1.1 Realizar la Jornada de Ciencia, Tecnología e Innovación UTEZ.*

En el marco de la Vigésima Cuarta Semana Nacional de Ciencia y Tecnología se realizó satisfactoriamente la *Jornada de Ciencia, Tecnología e Innovación UTEZ* en las instalaciones de la institución, realizando actividades como talleres, prácticas demostrativas, concursos de ciencias, presentación de investigaciones, conferencias, concursos de proyectos del área de ciencias, cursos, obras de teatro, exposiciones, juegos científicos y actividades recreativas. Cumpliendo el 100% de las actividades establecidas en el proyecto.

- *Meta 1.2 Participar con actividades de divulgación de ciencia y tecnología en al menos quince eventos con instituciones de educación básica y media superior en todo el estado de Morelos.*

Se realizaron eventos de divulgación de Ciencia y tecnología en quince escuelas de educación básica y media superior, cumpliendo el 100% de las instituciones establecidas en el proyecto.

Productos académicos.

Productos correspondientes a la *meta 1.1 Realizar la Jornada de Ciencia, Tecnología e Innovación UTEZ.*

- 1.1.1 Memoria de la Jornada de Ciencia, Tecnología e Innovación UTEZ 2017
- 1.1.2 Catálogo de actividades de la Jornada de Ciencia, Tecnología e Innovación UTEZ 2017
- 1.1.3 Vídeos de prácticas demostrativas de la Jornada
- 1.1.4 Concentrado de evidencias de proyectos y prácticas realizadas

Productos correspondientes a la meta 1.2 *Participar con actividades de divulgación de ciencia y tecnología en al menos quince eventos con instituciones de educación básica y media superior en todo el estado de Morelos.*

- 1.2.1 Catálogo de actividades de eventos de divulgación de Ciencia y Tecnología
- 1.2.2 Vídeos de las actividades llevadas a cabo
- 1.2.3 Informe de los eventos de divulgación de Ciencia y Tecnología

Ruta página Web: www.utez.edu.mx

Vinculación / Instituciones educativas y Centros de investigación / Informe PADES 2017 / Informe Académico

8. Impacto académico.

Al llevar a cabo la *Jornada de Ciencia, Tecnología e Innovación UTEZ 2017* Se logró reunir a más de 1000 estudiantes de educación básica, media y superior que aunados a los alumnos y alumnas de la UTEZ, sumaron aproximadamente más de 4000 participantes interactuando en un espacio donde se estimuló la imaginación, se generó una visión y actitud innovadora, el desarrolló habilidades cognitivas asociadas a la ciencia, tecnología e innovación así como el valor ético de la ciencia. Además de provocar vocaciones relacionadas al conocimiento científico y desarrollo tecnológico que serán fructificadas por nuestra comunidad.

Sin embargo también existió un mayor y diferente acercamiento por parte de los estudiantes de la UTEZ a los contenidos temáticos que día a día trabajan en las distintas asignaturas de ciencias o tecnología que corresponden a las carreras que cursan, lo cual ayudó a una mejor apropiación del conocimiento.

9. Actividades de apoyo complementarias:

No se consideraron actividades fuera de las establecidas en el proyecto.

10. Comentarios adicionales.

Debido al sismo que afecto al estado de Morelos el 19 de septiembre de 2017 que dejó como consecuencia la suspensión de clases en instituciones de Educación Básica del estado, existieron algunas complicaciones al solicitar los permisos para realizar las visitas y poder llevar a cabo los eventos de divulgación de ciencia y tecnología (meta 1.2).

11. Nombre completo cargo y firma del responsable del proyecto:

Lic. Brenda Elena Espinoza Alanis
Coordinadora de la Academia de Ciencias

12. Nombre completo y firma del titular de la institución:

MTI. Alejandro Rafael Caballero Morales
Rector



13. Fecha de presentación del informe académico: 22 de junio de 2018