



**CONCURSO INSTITUCIONAL**  
**“PREMIO A LAS**  
**MEJORES TESIS”**  
**DE NIVEL MEDIO SUPERIOR**

2023

**RESULTADOS**

**Resultados del Concurso Institucional**  
**“Premio a las Mejores Tesis” de Nivel Medio Superior, 2023**

Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas

Primer lugar

Unidad Académica	Título de la tesis	Alumnos	Directores de tesis
CECyT 18 “Zacatecas”	Rayos cósmicos	Diana Alexandra Martínez Lopez	<ul style="list-style-type: none"><li>• M.C.N. Claudia Rafela Escobedo Galván</li><li>• Dra. María Isabel Peréz Martínez</li></ul>

Segundo lugar

Unidad Académica	Título de la tesis	Alumnos	Directores de tesis
CECyT 2 “Miguel Bernard”	Recubrimiento de prótesis	<ul style="list-style-type: none"><li>• Renata Rivera Fabela</li><li>• Rigoberto Alexis Pineda Figueroa</li><li>• Humberto Cossi Bautista</li><li>• Mariana Pasaran Lopez</li></ul>	Luisa José Tapia

Tercer lugar

Unidad Académica	Título de la tesis	Alumnos	Directores de tesis
CET1 “Walter Cross Buchanan”	Aceleración de la gravedad	Jay Javier Hernández Pérez	<ul style="list-style-type: none"><li>• M. en E. Guillermina Espino Bahena</li><li>• M. en E.N.A. J. Carlos V. Peralta Guarneros</li></ul>

**CONCURSO INSTITUCIONAL  
"PREMIO A LAS  
MEJORES TESIS"  
DE NIVEL MEDIO SUPERIOR**

**2023**

**RESULTADOS**

**Ciencias Medico Biológicas**

**Primer lugar**

Unidad Académica	Título de la tesis	Alumnos	Directores de tesis
CECyT 18 "Zacatecas"	Estudio de la actividad fotovoltaica de los nanomateriales híbridos a base de ZnO <sub>2</sub> -grafeno-Sn para la remoción de rojo congo en medio acuoso	<ul style="list-style-type: none"> <li>Axel Alvarado Hernández</li> <li>Alejandro Rosas Del Villar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dr. Alain Ricardo Picos Benítez</li> <li>Dra. Blanca Lorena Martínez Vargas</li> <li>Dr. Juan Carlos Medina Llamas</li> </ul>

**Segundo lugar**

Unidad Académica	Título de la tesis	Alumnos	Directores de tesis
CECyT 18 "Zacatecas"	Análisis bioinformático de biomarcadores asociados al diagnóstico de tuberculosis pulmonar	Emir Emmanuel Pacheco Rodríguez	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dr. en C. Juan Ernesto López Ramos</li> <li>Dr. en C. Juan Carlos Medina Llamas</li> </ul>

**Tercer lugar**

Requerimientos no cumplidos.

**Ciencias Sociales y Administrativas**

Primer, Segundo y Tercer lugar requerimientos no cumplidos.