



Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: BENITO NICOLAS JULIAN**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ESTUFA SOLAR.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: ERIKA CORTEZ SANCHEZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ESTUFA SOLAR.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: JUAN CARLOS ESQUIVEL ALMEIDA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ESTUFA SOLAR.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: ANNIE BRISNAFEMA POSADAS MIRALRIO**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado LA BATERIA DEL FUTURO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

a: **ANTONIO ZARZA GÓMEZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado LA BATERIA DEL  
FUTURO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: ALAN RODRIGO GARCÍA BERNAL**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado LA BATERIA DEL  
FUTURO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: LUZ MARÍA ROBLES RUBIO**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado LA BATERIA DEL  
FUTURO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: ANNIE BRISNAFEMA POSADAS MIRALRIO**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado TORNO ELÉCTRICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF







Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: MARIA GUADALUPE FRAGOSO MACEDO**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado TORNO  
ELÉCTRICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: JERONIMO HERNÁNDEZ SANTIAGO**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado TORNO  
ELÉCTRICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: CRISTIAN AXEL CRUZ GONZÁLES**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado TORNO  
ELÉCTRICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: HUGO CESAR NAVARRO SILVA**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado CALENTADOR SOLAR.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: ANDREA CERON CASTILLO**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado CALENTADOR  
SOLAR.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: ARELY GONZÁLES PERETE**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado CALENTADOR  
SOLAR.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: CINTIA YOALDI ROSALES RAMÍREZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado CALENTADOR  
SOLAR.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: HUGO CESAR NAVARRO SILVA**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado CALENTADOR SOLAR.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF







Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: ALEJANDRO CRUZ GUERRERO**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado CALENTADOR  
SOLAR.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: EMILY NICOL RAMOS DÍAZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado CALENTADOR  
SOLAR.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: MICHELLE ZARAGOZA OLIVARES**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado CALENTADOR  
SOLAR.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: ARCELIA PÉREZ PLATERO**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ORDEÑADOR DE VACAS SEMI AUTOMÁTICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: MARIA FERNANDA MORALES GALINDO**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ORDEÑADOR DE  
VACAS SEMI AUTOMÁTICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: MIRIAM JIREH JIMENEZ AZASTIGA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ORDEÑADOR DE  
VACAS SEMI AUTOMÁTICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: FABIEN AYALA GUADARRAMA**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado THE STICK.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: PABLO PÉREZ CONTRERAS**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado THE STICK.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF







Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: OSCAR ARIEL ZETINA HILARIO**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado THE STICK.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: LUIS ANGEL SALCEDO LICEA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado THE STICK.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: ALMA DELIA MIRELES VALENZUELA**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ENERGÍA INALÁMBRICA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: KEVIN DOMINGUEZ HERNÁNDEZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ENERGÍA  
INALÁMBRICA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: EDUARDO SALINAS GARCÍA**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ENERGIAS LIMPIAS "EOLICA E HIDRÁULICA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: ANGEL GARDUÑO CRUZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ENERGIAS LIMPIAS  
"EOLICA E HIDRÁULICA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: MIRIAM REYES BARRIOS**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ENERGIAS LIMPIAS  
"EOLICA E HIDRÁULICA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: EFRÉN GUTIERREZ OLIVARES**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado EJE-COM.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF







Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: JOSUE OMAR GARCÍA SEGURA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado EJE-COM.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: FRANCISCO JAVIER DOMINGO CORONA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado EJE-COM.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: FELIPE ADELA TÉLLEZ**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado EJECI-LAVADORA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: EDUARDO COLÍN PASCUAL**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado EJECI-LAVADORA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: FRANCISCO GONZÁLEZ ARZATE**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado EJECI-LAVADORA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: LUIS FERNANDO JIMÉNEZ LÓPEZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado EJECI-LAVADORA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: ADÁN RAMOS RODRÍGUEZ**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ¿LOS FRIJOLES PUEDEN PRODUCIR FUERZAS?.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: YATZARETH RAMIREZ GONZÁLES**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ¿LOS FRIJOLES  
PUEDEN PRODUCIR FUERZAS?.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF







Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: LIZETH SIMEON MEDINA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ¿LOS FRIJOLES  
PUEDEN PRODUCIR FUERZAS?.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: CINTIA DIANNA CUIEL NAYOLA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ¿LOS FRIJOLES  
PUEDEN PRODUCIR FUERZAS?.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: MAGDALENO LÓPEZ VÁZQUEZ**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ECOBICIGENERADOR ELÉCTRICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: KAREN BERENICE CAMPOS ZEPEDA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado  
ECOBICIGENERADOR ELÉCTRICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: NANCY QUINTANA COLIN**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado  
ECOBICIGENERADOR ELÉCTRICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: ESTEFANÍA TERESITA PÉREZ MORENO**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado  
ECOBICIGENERADOR ELÉCTRICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: NATHALY MIRANDA IGLESIAS**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado LEVITACIÓN MAGNÉTICA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: FERNANDO ALCANTARA VACA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado LEVITACIÓN  
MAGNÉTICA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF







Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: JORGE EMMANUEL GONZÁLEZ VARGAS**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado LEVITACIÓN  
MAGNÉTICA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: SANTIAGO SOTO VILLACAMPO**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado LEVITACIÓN  
MAGNÉTICA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: LAURA SÁNCHEZ TORRES**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado NUVO-BITZ.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: URIEL FLORES LOMAS**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado NUVO-BITZ.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: DULCE MARIA GALINDO GUADARRAMA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado NUVO-BITZ.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: COYNA SERAFÍN HERNÁNDEZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado NUVO-BITZ.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: MARCO ERIC MIRAFLORES RAMA**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado AUTOMATIZACIÓN DE UN SISTEMA DE RIEGO CON ARDUINO UNO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: DENISSE HERNÁNDEZ BECERRIL**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado AUTOMATIZACIÓN  
DE UN SISTEMA DE RIEGO CON ARDUINO UNO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF







Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: NANCY BRIGITTE FUENTES CORONA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado AUTOMATIZACIÓN DE UN SISTEMA DE RIEGO CON ARDUINO UNO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: FRANCISCO FUENTES CLAUDIS**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado AUTOMATIZACIÓN  
DE UN SISTEMA DE RIEGO CON ARDUINO UNO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: JOHANNES PEDRO MARTÍNEZ MORALES**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado BRAZO  
ROBÓTICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: CESAR ENRIQUE ROSALES CASTRO**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado BRAZO  
ROBÓTICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: ARTURO ROMAN CESAR SANJUAN**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado BRAZO  
ROBÓTICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: ERIKA CABRERA CABRERA**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado MOTOR ELECTROMAGNÉTICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: YESSICA JAZMÍN GÓMEZ PEREDA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado MOTOR  
ELECTROMAGNÉTICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: CLAUDIA ITZEL MORALES NAVA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado MOTOR  
ELECTROMAGNÉTICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF







Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: JUAN ARIEL RODRÍGUEZ BERNAL**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado MOTOR  
ELECTROMAGNÉTICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: BALNCA ESMERALDA ACOSTA URBINA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado SIERRA DE MESA  
CASERA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: MARÍA DE LOS ANGELES CORONA CARDENAS**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado SIERRA DE MESA  
CASERA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: AXEL ANTONIO BERNAL GARCÍA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ALARMA DE  
PISCINA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: JORGE DANIEL REYES BOBADILLA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ALARMA DE  
PISCINA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: EMMANUEL SALINAS GUTIERREZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ALARMA DE  
PISCINA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: LORENA MARTÉNEZ GÓMEZ**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado PROTOTIPO "LUCES A DISTANCIA".

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: JOSÚE LÓPEZ TOLEDO**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado PROTOTIPO "LUCES  
A DISTANCIA".

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF







Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: NEMA CRYSTAL MENDOZA FLORES**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado PROTOTIPO "LUCES  
A DISTANCIA".

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: KEVIN ALDAIR PARDIDES SÁNCHEZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado PROTOTIPO "LUCES  
A DISTANCIA".

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: ANA BELEN ESTRADA LOMBARDO**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ESCUCHANDO  
CON ULTRASONIDO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: AMAIRANI JOCELYN ROMERO ROMERO**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ESCUCHANDO  
CON ULTRASONIDO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: VICTOR DÍAZ TALAVERA**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ECO-BICI-LAVADORA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: ALMA BELEN ALCANTARA MIRANDA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ECO-BICI-  
LAVADORA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: SARAHI KATIA FLORES CRUZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ECO-BICI-  
LAVADORA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: CONSUELO SÁNCHEZ GALVES**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado ECO-BICI-  
LAVADORA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF







Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: NORMA A. DÍAZ ARZATE**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado CAMINADORA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: CRISTIAN JESÚS DÁVILA ESQUIVEL**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado CAMINADORA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: LILIAN ITZEL GALICIA AGUILAR**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado CAMINADORA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: ANAHI GUADALUPE BERNAL GÓMEZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado CAMINADORA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: MIGUEL ANGEL HERNÁNDEZ ROMERO**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado VELOCIMETRO PARA BICICLETA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: ABDUL MISAEAL ALEMÁN BUSTAMANTE**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado VELOCIMETRO  
PARA BICICLETA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: LEONARDO MARTÍNEZ MENDOZA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado VELOCIMETRO  
PARA BICICLETA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: ALONDRA MONTES DE OCA GUTIERREZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado VELOCIMETRO  
PARA BICICLETA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF







Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: IRMA GONZÁLEZ ROSENDO**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado SISMÓGRAFO DOMÉSTICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: ALEXIS MIGUEL MÉNDEZ ALBINO**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado SISMÓGRAFO  
DOMÉSTICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: JOSÉ ALFREDO GÓMEZ GÓMEZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado SISMÓGRAFO  
DOMÉSTICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: REYNA ELENA BRUNO PEÑA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado SISMÓGRAFO  
DOMÉSTICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: OCTAVIO RANGEL ESTRADA**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado GALAXY AIR.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: KEVIN JESÚS ESCUTIA CEJA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado GALAXY AIR.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: BRYAN SAID MANCILLA AGUIRRE**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado GALAXY AIR.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: DILAN ISAAC PEÑA MIRANDA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado GALAXY AIR.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF







Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: DAVID HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado DETECTOR DE NIVEL DE AGUA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

a: **ALFREDO LÓPEZ RAMÍREZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado DETECTOR DE  
NIVEL DE AGUA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: BRAULIO MORENO RAMÍREZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado DETECTOR DE  
NIVEL DE AGUA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

a: **GABRIEL REBOLLO LEÓN**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado DETECTOR DE  
NIVEL DE AGUA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: GUADALUPE VIVIANA FUENTES GUTIÉRREZ**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado VEHÍCULO ULTRASÓNICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: JEZREEL MATA MARTÍNEZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado VEHÍCULO  
ULTRASÓNICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: INGRID PATONI CRUZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado VEHÍCULO  
ULTRASÓNICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: SHEILA KARINA TRUJILLO VALDEZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado VEHÍCULO  
ULTRASÓNICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF







Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: ADRIANA E. DE LA CRUZ MENDOZA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado AUTOMATIZACIÓN  
DE UN CULTIVO HIDROPÓNICO DE LECHUGA ITALIANA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: ANAHÍ GUTÉRREZ MONTIEL**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado AUTOMATIZACIÓN  
DE UN CULTIVO HIDROPÓNICO DE LECHUGA ITALIANA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: LESLY FABIOLA SANTIAGO RUBIO**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado AUTOMATIZACIÓN  
DE UN CULTIVO HIDROPÓNICO DE LECHUGA ITALIANA.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: JORGE MARTÍNEZ MARTÍNEZ**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado SECADOR DE FRUTAS.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: RICARDO ENRIQUE FLORES ANUAR**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado SECADOR DE  
FRUTAS.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: ANTONIO JIMÉNEZ SALOME**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado SECADOR DE  
FRUTAS.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: JONATHAN AXEL GUTIERREZ ALDAMA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado SECADOR DE  
FRUTAS.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: BRICIA PLIEGO HERNÁNDEZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado EFECTO  
PIEZOELÉCTRICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF







Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: RENEE PAOLA RAMÍREZ CRUZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado EFECTO  
PIEZOELÉCTRICO.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: KEVIN ADAN BERNAL POMPA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado SISTEMA DE RIEGO  
POR MEDIO DE ENERGÍAS.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: JOSÉ JUAN OCHOA REYES**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado SISTEMA DE RIEGO  
POR MEDIO DE ENERGÍAS.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: EDWIN EMMANUEL VARGAS OLIVARES**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado SISTEMA DE RIEGO  
POR MEDIO DE ENERGÍAS.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

a: **ALMA DELIA LÓPEZ A.**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado LÁMPARA SOLAR.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: DIANA LAURA BENITO ACEVEDO**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado LÁMPARA SOLAR.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: JOSELIN MATA RAMÍREZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado LÁMPARA SOLAR.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: EDUARDO ANTONIO TORRES MEJÍA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado LÁMPARA SOLAR.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF







Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: ALMA ESPERANZA CARREÑO**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado SMART TURBINE.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: BRAYAN HIGINIO AGUILAR VENEGAS**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado SMART TURBINE.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF





Universidad Autónoma  
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la Sociedad Mexicana de Física, en  
colaboración con el Gobierno del Estado de México a través de la  
Secretaría de Educación

Otorgan la presente

**a: JORGE ALEJANDRO SÁNCHEZ BOLAÑOS**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de TECNOLÓGICO con el trabajo denominado SMART TURBINE.

*Toluca, Estado de México a 20 de mayo de 2017.*

**Dr. José Guadalupe Anaya Ortega**  
Director de la Facultad de Ciencias  
U.A.E.M.

**Dra. María Guadalupe Frías Palos**  
Delegada en el Estado de México  
Concurso de Aparatos y Experimentos en Física, SMF

