



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: PROFR. LUIS DOMÍNGUEZ ESPINOSA**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado FENÓMENOS MAGNÉTICOS.

*Amecameca, 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 RAMÍREZ SALVADOR**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
FENÓMENOS MAGNÉTICOS.

*Amecameca, 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: ÁNGEL GAMALIEL MEJIA CARRASCO**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado FENÓMENOS MAGNÉTICOS.

*Amecameca, 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 OCAMPO CONTRERAS**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
FENÓMENOS MAGNÉTICOS.

*Amecameca, 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: ING. ELIOTT ZÚÑIGA HERNÁNDEZ**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado BOTELLA DE LEYDEN.

*Amecameca, 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: LILIANA OLVERA ORTEGA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
BOTELLA DE LEYDEN.

*Amecameca, 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 M. MARTÍNEZ VALENCIA**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado ELEVADOR HIDRÁULICO.

*Amecameca, 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 LAURA SALAZAR CORONADO**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
ELEVADOR HIDRÁULICO.

*Amecameca, 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: LESLIE KARINA SORIANO BARRERA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
ELEVADOR HIDRÁULICO.

*Amecameca, 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 TORRES RODRÍGUEZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
ELEVADOR HIDRÁULICO.

*Amecameca, 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: DANIEL ANTONIO BRISEÑO SÁNCHEZ**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado QUE ONDA.

*Amecameca, 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: ALEXANDER ESTEBAN ERASMO PALACIOS**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado QUE  
ONDA.

*Amecameca, 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 RAMSES RUIZ LOPEZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado QUE  
ONDA.

*Amecameca, 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: PROFR. FRANCISCO ARNULFO RIVAS  
CÁRDENAS**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado GENARADOR MOVIMIENTO CON ELECTROMAGNETISMO.

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

Dr. José Guadalupe Anaya Ortega

Dra. María Guadalupe Frías Palos





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: ILBER NAIR LÓPEZ OBREGÓN**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
GENERADOR MOVIMIENTO CON ELECTROMAGNETISMO.

*Amecameca, 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: **MAYRA LÓPEZ LÓPEZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
GENERADOR MOVIMIENTO CON ELECTROMAGNETISMO.

*Amecameca, 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: NOEMÍ OROZCO MATEOS**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
GENERADOR MOVIMIENTO CON ELECTROMAGNETISMO.

*Amecameca, 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: PROF. IVÁN CARLOS LIRA**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado DINAMICA 19.

*Amecameca, 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: JESÚS ARTURO LEYVA CASTRO**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
DINAMICA 19.

*Amecameca, 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 NUÑEZ VALDEZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
DINAMICA 19.

*Amecameca, 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: PROFRA. MIRYAM HERNÁNDEZ JARDÓN**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado EL MAGNETISMO.

*Amecameca, 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: ANSIBI RAMIREZ LOZANO**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado EL  
MAGNETISMO.

*Amecameca, 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: ABEL LOBACO MARTINEZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado EL  
MAGNETISMO.

*Amecameca, 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 MIGUEL MORALES HERNÁNDEZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado EL  
MAGNETISMO.

*Amecameca, 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: ALFONSO JIMENEZ ROJAS**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado MICROSCOPIO LASER.

*Amecameca, 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 ERICK MARTINEZ BAEZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
MICROSCOPIO LASER.

*Amecameca, 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: ARMANDO ANTONIO PÉREZ NEGRETE**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
MICROSCOPIO LASER.

*Amecameca, 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: ERNESTO DAVID ESCAMILLA MIRÓN**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
MICROSCOPIO LASER.

*Amecameca, 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: PROFR. JUAN OCTAVIO GARCÍA PEÑA**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado MAGNETISMO Y MOVIMIENTO.

*Amecameca, 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: RAFAEL ANTONIO CORTES RÍOS**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
MAGNETISMO Y MOVIMIENTO.

*Amecameca, 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: CHRISTIAN EDUARDO GARCÍA MARTÍNEZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
MAGNETISMO Y MOVIMIENTO.

*Amecameca, 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 ISMAEL VARGAS GÓMEZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
MAGNETISMO Y MOVIMIENTO.

*Amecameca, 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: PROFR. HÉCTOR RODRIGO CUEVAS PÉREZ**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado TUBO RUBENS.

*Amecameca, 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: YETZEL DENISSE LINARES REYES**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
TUBO RUBENS.

*Amecameca, 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: JAZMÍN CAZARES OLIVA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
TUBO RUBENS.

*Amecameca, 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 GISELA SANDOVAL RANGEL**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
TUBO RUBENS.

*Amecameca, 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: PROF. OCTAVIO CAMBRAY QUINTANA**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado BRAZO HIDRÁULICO.

*Amecameca, 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 GUADALUPE AGUILAR AVILA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
BRAZO HIDRÁULICO.

*Amecameca, 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: CRUZ FERNANDO IBARRA GUZMÁN**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
BRAZO HIDRÁULICO.

*Amecameca, 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: MEZTLI PÉREZ MONTESINOS**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
BRAZO HIDRÁULICO.

*Amecameca, 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: LENI MARLENE YÁÑEZ MONTENEGRO**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
DESCUBRIENDO EL COLOR A TRAVÉZ DE ARDUINO.

*Amecameca, 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 MIGUEL YÁÑEZ VERGARA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
DESCUBRIENDO EL COLOR A TRAVÉZ DE ARDUINO.

*Amecameca, 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: CARLOS ISRAEL GONZÁLEZ MORENO**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
DESCUBRIENDO EL COLOR A TRAVÉS DE ARDUINO.

*Amecameca, 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: PROF. LUIS ARTURO MORALES MENDOZA**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado PRENSA HIDRAULICA.

*Amecameca, 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: **DANIEL ANTONIO RAMÍREZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
PRENSA HIDRAULICA.

*Amecameca, 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 RUBI RUIZ NUEVO**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
PRENSA HIDRAULICA.

*Amecameca, 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 URIEL GAONA REYES**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
PRENSA HIDRAULICA.

*Amecameca, 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: PROFR. DAVID MAURO REYES VILLEGAS**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado OHMIMAPA.

*Amecameca, 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: HAZEL EDUARDO SÁNCHEZ CHARNICHART**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
OHMIMAPA.

*Amecameca, 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: VANESSA VELASCO MARTÍNEZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
OHMIMAPA.

*Amecameca, 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: KATIA RUBÍ JAIMES ARENAS**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO con el trabajo denominado  
OHMIMAPA.

*Amecameca, 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 MARÍA VALENCIA CUELLAR**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO.

*Amecameca, 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: PAMELA YESENIA PERZ LUNA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO.

*Amecameca, 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: RACHEL MONSERRAT ROJAS ESTRADA**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO.

*Amecameca, 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: CINTHIA ISABEL SANCHEZ RAMIREZ**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO.

*Amecameca, 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: VLADIMIR VALDES TREJO**

Como ASESOR en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO.

*Amecameca, 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: JAVIER CRUCES ROMERO**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO.

*Amecameca, 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 OLIVARES VASQUES**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO.

*Amecameca, 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: ABIGAIL MONTIEL ANGELES**

Como PARTICIPANTE en el Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2017, en el Estado  
de México, en la modalidad de APARATO DE USO DIDÁCTICO.

*Amecameca, 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

