



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 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Explicando la Ley de Ohm y Campo Magnético con un Motor de Solenode.**

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Estefani Casasola Patoni

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Explicando la Ley de Ohm y Campo Magnético con un Motor de Solenoides**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Ismael Alejandro Quezada Hernández

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Explicando la Ley de Ohm y Campo Magnético con un Motor de Solenode.**

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Erick Samuel Torres Jaimes

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Explicando la Ley de Ohm y Campo Magnético con un Motor de Solenode.**

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Arma tu propia pista de carrito levitador**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Ángeles Martínez Garrido

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Arma tu propia pista de carrito levitador**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Evelyn Itzel Patiño Ruiz

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Arma tu propia pista de carrito levitador**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Brenda Itzel Zarco Delgado

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Arma tu propia pista de carrito levitador**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Esteban Balcazar Reynoso

Como **Asesor** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Vehículo eléctrico solar**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Manuel García González

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Vehículo eléctrico solar**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Antonio Gómora Garay

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Vehículo eléctrico solar**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Yañez Morales

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Vehículo eléctrico solar**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Mónica Huerta Yshikawa

Como **Asesor** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de
México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Hidroponía**.

Toluca, Estado de México,

19 de mayo de 2018.

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



M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Alexa Anzures Rodríguez

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de
México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Hidroponía**.

Toluca, Estado de México,

19 de mayo de 2018.

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



M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Jocelyn Ornelas Castro

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de
México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Hidroponía**.

Toluca, Estado de México,

19 de mayo de 2018.

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



FACULTAD DE CIENCIAS

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Misael Sánchez Ramírez

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Hidroponía**.

Toluca, Estado de México,

19 de mayo de 2018.

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



FACULTAD DE CIENCIAS

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Villegas Sánchez

Como **Asesor** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Brazo robótico con seguidor de línea SLBR-75**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Ávila Huertas

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Brazo robótico con seguidor de línea SLBR-76**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Ángel de la Luz Hernández

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Brazo robótico con seguidor de línea SLBR-77**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Natalia Isabel Hernández García

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Brazo robótico con seguidor de línea SLBR-78**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Camacho Macedo

Como **Asesor** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Tortuga todo terreno como material de apoyo didáctico para la comprensión de la física.**

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Iran Naomi Cardenas Pompeyo

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Tortuga todo terreno como material de apoyo didáctico para la comprensión de la física.**

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Sarai Castañón Romero

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Tortuga todo terreno como material de apoyo didáctico para la comprensión de la física**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Nallely González Perfecto

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Tortuga todo terreno como material de apoyo didáctico para la comprensión de la física**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Mónica Huerta Yshikawa

Como **Asesor** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **AKRRITO3000F1**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Isidoro Muñoz Álvarez

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **AKRRITO3000F2**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Cano Fuentes

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **AKRRITO3000F3**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Sarai Nieto Barcenas

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **AKRRITO3000F4**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Sandra Beatriz Munguía Gallegos

Como **Asesor** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Wave Bouncer**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Gómez Tagle Colín

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Wave Bouncer**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Ortega Plaza

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Wave Bouncer**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Sandra Beatriz Munguía Gallegos

Como **Asesor** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de
México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Caja Láser**.

Toluca, Estado de México,

19 de mayo de 2018.

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



FACULTAD DE CIENCIAS

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Ximena Eunice Aguilar Santos

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de
México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Caja Láser**.

Toluca, Estado de México,

19 de mayo de 2018.

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



FACULTAD DE CIENCIAS

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Sandra Luz Pontón Díaz

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Caja Láser**.

Toluca, Estado de México,

19 de mayo de 2018.

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



FACULTAD DE CIENCIAS

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Ramírez López

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de
México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Caja Láser**.

Toluca, Estado de México,

19 de mayo de 2018.

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



FACULTAD DE CIENCIAS

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Edgar Alonso García Valdés

Como **Asesor** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Ratoneras y reacción en cadena**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Esmeralda del Toro González

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Ratoneras y reacción en cadena**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Misael Juárez Cortés

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Ratoneras y reacción en cadena**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Edgar Alonso García Valdés

Como **Asesor** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Prótesis de una rodilla**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Lizbeth Peña García

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Prótesis de una rodilla**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Alejandra Romero Carbajal

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Prótesis de una rodilla**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Gabriela Romero Blanquel

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Prótesis de una rodilla**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Iluminación Tesla**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Diego Enrique García Esquivel

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Iluminación Tesla**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Arlette Angélica Aguilar López

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Iluminación Tesla**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Fernanda Islas Villanueva

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Iluminación Tesla**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Alejandra Brito Cruz

Como **Asesor** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Electromagnetismo**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Gustavo Rubén Moreno Estrada

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Electromagnetismo**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Santiago Medina Guadarrama

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Electromagnetismo**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Servando Cristóbal Espitia

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Electromagnetismo**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Bola de cañon**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Héctor Gutiérrez García

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Bola de cañon.**

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Misael López García

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Bola de cañon**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Monserrat Guadalupe Martínez Sánchez

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Bola de cañon**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Mauricio de Jesús García

Como **Asesor** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **La catapulta como un recurso didáctico para enseñar**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Allan Sosa Monroy

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **La catapulta como un recurso didáctico para enseñar**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Ugalde Olmos

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **La catapulta como un recurso didáctico para enseñar**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Mitzi Navarrete González

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **La catapulta como un recurso didáctico para enseñar**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Lira Aguilar

Como **Asesor** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Mostrar el uso y aplicación de la energía solar a partir de un sistema autónomo de carga eléctrica para baterías de dispositivos móviles.**



Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.

Dr. José Guadalupe Anaya Ortega

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria



Constancia



Director de la Facultad de Ciencias
U.A.E.M.

Universidad Autónoma
del Estado de México

Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.



FACULTAD DE CIENCIAS





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: Vanesa Montiel Badillo

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Mostrar el uso y aplicación de la energía solar a partir de un sistema autónomo de carga eléctrica para baterías de dispositivos móviles.**



Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.

Dr. José Guadalupe Anaya Ortega

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria



Constancia



Director de la Facultad de Ciencias
U.A.E.M.

Universidad Autónoma
del Estado de México

Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.



FACULTAD DE CIENCIAS





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 Lizeth Aguilar Espejel

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Mostrar el uso y aplicación de la energía solar a partir de un sistema autónomo de carga eléctrica para baterías de dispositivos móviles.**



Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.

Dr. José Guadalupe Anaya Ortega

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria



Constancia



Director de la Facultad de Ciencias
U.A.E.M.

Universidad Autónoma
del Estado de México

Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.



FACULTAD DE CIENCIAS





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 Guadalupe Reyes Ríos

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Mostrar el uso y aplicación de la energía solar a partir de un sistema autónomo de carga eléctrica para baterías de dispositivos móviles.**



Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.

Dr. José Guadalupe Anaya Ortega

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria



Constancia



Director de la Facultad de Ciencias
U.A.E.M.

Universidad Autónoma
del Estado de México

Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.



FACULTAD DE CIENCIAS





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: Joan Carlo de la Paz González

Como **Asesor** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Dinamic 19**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Deisy Yanet Ortiz Martínez

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Dinamic 19**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Fernanda Hernández Colchado

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Dinamic 19**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 2018**, en el Estado de
México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Atomotrix**.

Toluca, Estado de México,

19 de mayo de 2018.

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



M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Ismael Estrada Zarza

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de
México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Atomotrix**.

Toluca, Estado de México,

19 de mayo de 2018.

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



FACULTAD DE CIENCIAS

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Emilio Eduardo Peña García

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de
México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Atomotrix**.

Toluca, Estado de México,

19 de mayo de 2018.

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



M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Johann Said Saucedo Arana

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de
México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Atomotrix**.

Toluca, Estado de México,

19 de mayo de 2018.

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



M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Guerrero Negrete

Como **Asesor** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Fuente de agua autónoma**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 de Jesús Aldana Santana

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Fuente de agua autónoma**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Silvano Juárez Cano

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Fuente de agua autónoma**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Juliana Ramírez Mondragón

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Fuente de agua autónoma**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Brandon Palma Sánchez

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Guitarra tubular**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Israel Salgado Brito

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Guitarra tubular**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Maximiliano Adán Evangelista Esquivel

Como **Asesor** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **La luz: ¿Onda o Partícula?**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Nykol del Villar Aceves

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **La luz: ¿Onda o Partícula?**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Neftali Prisciliano Molina

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **La luz: ¿Onda o Partícula?**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Sánchez Álvarez

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **La luz: ¿Onda o Partícula?**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: **Marcelo Zaldívar Nieto**

Como **Asesor** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de
México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Dreambot**.

Toluca, Estado de México,

19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Osvaldo Josué Gutiérrez Lagunés

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de
México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Dreambot**.

Toluca, Estado de México,

19 de mayo de 2018.

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



FACULTAD DE CIENCIAS

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Alcántara Hernández

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Dreambot**.

Toluca, Estado de México,

19 de mayo de 2018.

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



FACULTAD DE CIENCIAS

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Alfonso Rocha Ávila

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de
México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Dreambot**.

Toluca, Estado de México,

19 de mayo de 2018.

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



FACULTAD DE CIENCIAS

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Gabriela Galván González

Como **Asesor** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Bobina tesla**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Leonel Orlando Gutiérrez de la Cruz

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Bobina tesla**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Rosas Rosas

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Bobina tesla**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Mateo Ramírez

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Bobina tesla**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Rebeca Martínez Hernández

Como **Asesor** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Carrito barredor**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Sherlin Alcantar López

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Carrito barredor**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Evelin Contreras Guzmán

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Carrito barredor**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Delia Rubí González Miranda

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Carrito barredor**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Lucila Zariñana Ortiz

Como **Asesor** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Levitación magnética**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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 Emiliano Lagunas Mendoza

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Levitación magnética**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Richer Antony Soriano García

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Levitación magnética**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.





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: Fernanda Ménez Rogel

Como **Participante** en el **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, en el Estado de México, en la modalidad de **Aparato de Uso Didáctico** con el trabajo denominado **Levitación magnética**.

Toluca, Estado de México,
19 de mayo de 2018.



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

M. en I. Rebeca Vargas Sanabria
Organizadora del Concurso de Aparatos y
Experimentos en Física, Estado de México.

