



Universidad Autónoma
del Estado de México

A través de la Facultad de Ciencias y la 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 la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**,
celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de
“**Experimento de Física**” con el trabajo denominado “**Equilibrio Total**”.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Monzerrat Gil Torres

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“Equilibrio Total”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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 Izquierdo Álvarez

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“Equilibrio Total”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Israel Salazar Sánchez

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“Equilibrio Total”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: **Raúl Ángel Pacheco Islas**

Como **Asesor** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**,
celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de
“**Experimento de Física**” con el trabajo denominado “**Ferrofluidos**”.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Fernando Hinojosa Vázquez

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“Ferrofluidos”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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 Gutiérrez González

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“Ferrofluidos”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Rachel García López

Como **Asesor** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**,
celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de
“**Experimento de Física**” con el trabajo denominado “**Precipitador electrostático de partículas
suspendidas**”.



Toluca, Estado de México,
9 de junio 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: Ruth Alejandra Robles Castro

Como **Participante** en la **Segunda Etapa del Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018, celebrado en la Facultad de Ciencias – U.A.E.M.,** Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“Precipitador electrostático de partículas suspendidas”**.

Toluca, Estado de México,
9 de junio 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 Elías Corral Vázquez

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“Precipitador electrostático de partículas suspendidas”**.

Toluca, Estado de México,
9 de junio 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 Vianey Ramírez Neri

Como **Participante** en la **Segunda Etapa del Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018, celebrado en la Facultad de Ciencias – U.A.E.M.,** Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“Precipitador electrostático de partículas suspendidas”**.

Toluca, Estado de México,
9 de junio 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: Norma Angélica Díaz Arzate

Como **Asesor** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**,
celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de
“**Experimento de Física**” con el trabajo denominado “**Generador Solar-eléctrico-hidrógeno**”.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: **Karina Lujan Maya**

Como **Participante** en la **Segunda Etapa del Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018, celebrado en la Facultad de Ciencias – U.A.E.M.,** Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“Generador Solar-eléctrico-hidrógeno”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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 Andrés Ruiz Avilés

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“Generador Solar-eléctrico-hidrógeno”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Oscar Roberto Salgado Nuñez

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“Generador Solar-eléctrico-hidrógeno”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: **José Luis Martínez Salmerón**

Como **Asesor** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**,
celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de
“**Experimento de Física**” con el trabajo denominado “**Principio de Pascal**”.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Dianet Yamileth González Espejel

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“Principio de Pascal”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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 Ociel Juárez Ramírez

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“Principio de Pascal”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Yazmin Viridiana Iglesias Espinoza

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“Principio de Pascal”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Dinora Espinoza Zavala

Como **Asesor** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**,
celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de
“**Experimento de Física**” con el trabajo denominado “**El tubo de Sandor Mikola**”.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Brisa Estefes Cantú

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“El tubo de Sandor Mikola”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Diana Karen Hernández Montaña

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“El tubo de Sandor Mikola”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Yotzín Meneses Ramírez

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“El tubo de Sandor Mikola”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Víctor Díaz Talavera

Como **Asesor** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**,
celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de
“**Experimento de Física**” con el trabajo denominado “**Pies eléctricos**”.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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 Odalys Martínez Caciano

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“Pies eléctricos”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Moisés Colín Ramírez

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“Pies eléctricos”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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 Elena Lobato Ceja**

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“Pies eléctricos”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Elvis Vargas Gaspar

Como **Asesor** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**,
celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de
“**Experimento de Física**” con el trabajo denominado “**Ciudad Electromagnética**”.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: **Saúl López Gómez**

Como **Participante** en la **Segunda Etapa del Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018, celebrado en la Facultad de Ciencias – U.A.E.M.,** Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“Ciudad Electromagnética”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Eduardo Yael Rodríguez Morales

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“Ciudad Electromagnética”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Ricardo Núñez Hernández

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“Ciudad Electromagnética”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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 Bautista Sánchez

Como **Asesor** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**,
celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de
“**Experimento de Física**” con el trabajo denominado “**Generador Eólico hecho a base aluminio
y 2 Bombas de extracción de Lavadora**”.

Toluca, Estado de México,
9 de junio 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: **Verónica Martínez Nicolas**

Como **Participante** en la **Segunda Etapa del Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018, celebrado en la Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de “**Experimento de Física**” con el trabajo denominado “**Generador Eólico hecho a base aluminio y 2 Bombas de extracción de Lavadora**”.

Toluca, Estado de México,
9 de junio 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: Briseida Adeniss Ramírez Martínez

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de “**Experimento de Física**” con el trabajo denominado “**Generador Eólico hecho a base aluminio y 2 Bombas de extracción de Lavadora**”.

Toluca, Estado de México,
9 de junio 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: Carlos Donaldo Rendón

Como **Participante** en la **Segunda Etapa del Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018, celebrado en la Facultad de Ciencias – U.A.E.M.,** Estado de México, en la modalidad de “**Experimento de Física**” con el trabajo denominado “**Generador Eólico hecho a base aluminio y 2 Bombas de extracción de Lavadora**”.

Toluca, Estado de México,
9 de junio 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 la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**,
celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de
“**Experimento de Física**” con el trabajo denominado “**Soldadora de punto operable con la
transformación de energía eléctrica a calor**”.

Toluca, Estado de México,
9 de junio 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: Celia Jazmín Espínola Fernández

Como **Participante** en la **Segunda Etapa del Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018, celebrado en la Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“Soldadora de punto operable con la transformación de energía eléctrica a calor”**.

Toluca, Estado de México,
9 de junio 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: Rafael González Vilchis

Como **Participante** en la **Segunda Etapa del Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018, celebrado en la Facultad de Ciencias – U.A.E.M.,** Estado de México, en la modalidad de “**Experimento de Física**” con el trabajo denominado “**Soldadora de punto operable con la transformación de energía eléctrica a calor**”.



Toluca, Estado de México,
9 de junio 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: Chorbel Mondragón Torres

Como **Participante** en la **Segunda Etapa del Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018, celebrado en la Facultad de Ciencias – U.A.E.M.,** Estado de México, en la modalidad de **“Experimento de Física”** con el trabajo denominado **“Soldadora de punto operable con la transformación de energía eléctrica a calor”**.

Toluca, Estado de México,
9 de junio 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: Abigail Villegas Sánchez

Como **Asesor** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**,
celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, 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,
9 de junio 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 Huerta**

Como **Participante** en la **Segunda Etapa del Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018, celebrado en la Facultad de Ciencias – U.A.E.M.,** 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,

9 de junio 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 la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, 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,
9 de junio 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 la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, 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,
9 de junio 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 la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**,
celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de
“**Aparato de Uso Didáctico**” con el trabajo denominado “**Wave Bouncer**”.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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 la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Aparato de Uso Didáctico”** con el trabajo denominado **“Wave Bouncer”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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 la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Aparato de Uso Didáctico”** con el trabajo denominado **“Wave Bouncer”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Joan Carlo de la Paz González

Como **Asesor** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**,
celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de
“**Aparato de Uso Didáctico**” con el trabajo denominado “**Dinamic 19**”.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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 Guadalupe Reyes Ríos**

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Aparato de Uso Didáctico”** con el trabajo denominado **“Dinamic 19”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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 la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Aparato de Uso Didáctico”** con el trabajo denominado **“Dinamic 19”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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 **Participante** en la **Segunda Etapa del Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018, celebrado en la Facultad de Ciencias – U.A.E.M.,** Estado de México, en la modalidad de **“Aparato de Uso Didáctico”** con el trabajo denominado **“Dinamic 19”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: **Pedro Hernández Ángeles**

Como **Asesor** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**,
celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de
“**Aparato de Uso Didáctico**” con el trabajo denominado “**Catapulta**”.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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 Chávez Miranda

Como **Participante** en la **Segunda Etapa del Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018, celebrado en la Facultad de Ciencias – U.A.E.M.,** Estado de México, en la modalidad de **“Aparato de Uso Didáctico”** con el trabajo denominado **“Catapulta”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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 Leonardo Cortés Camacho

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Aparato de Uso Didáctico”** con el trabajo denominado **“Catapulta”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Pablo Emanuel Mejía Romo

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Aparato de Uso Didáctico”** con el trabajo denominado **“Catapulta”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Itandegui Ramírez Ramírez

Como **Asesor** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**,
celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de
“**Aparato de Uso Didáctico**” con el trabajo denominado “**El error de las poleas**”.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Abigail Cabrera Zambrano

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Aparato de Uso Didáctico”** con el trabajo denominado **“El error de las poleas”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Erik Emanuel Cuatzozón Moscoso

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Aparato de Uso Didáctico”** con el trabajo denominado **“El error de las poleas”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: **Ángel Antonio Marín Villaseca**

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Aparato de Uso Didáctico”** con el trabajo denominado **“El error de las poleas”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Humberto Hugolio Villalobos Galindo

Como **Asesor** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**,
celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de
“**Aparato de Uso Didáctico**” con el trabajo denominado “**Cohete Espacial**”.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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 Hernández Alcántara

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Aparato de Uso Didáctico”** con el trabajo denominado **“Cohete Espacial”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Valeria Naomi Ordoñez Balderas

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Aparato de Uso Didáctico”** con el trabajo denominado **“Cohete Espacial”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Alma Yasmin García Hernández

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Aparato de Uso Didáctico”** con el trabajo denominado **“Cohete Espacial”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Cesar Horacio Martínez Valencia

Como **Asesor** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**,
celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de
“**Aparato de Uso Didáctico**” con el trabajo denominado “**Motor Stirling**”.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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 Rocha Franco

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Aparato de Uso Didáctico”** con el trabajo denominado **“Motor Stirling”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Marcos Medina Tirado

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Aparato de Uso Didáctico”** con el trabajo denominado **“Motor Stirling”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Rigoberto Portillo Villanueva

Como **Participante** en la **Segunda Etapa del Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018, celebrado en la Facultad de Ciencias – U.A.E.M.,** Estado de México, en la modalidad de **“Aparato de Uso Didáctico”** con el trabajo denominado **“Motor Stirling”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: **José María Valencia Cuellar**

Como **Asesor** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**,
celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de
“**Aparato de Uso Didáctico**” con el trabajo denominado “**Miro el sonido**”.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Lluvia Estrella González García

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Aparato de Uso Didáctico”** con el trabajo denominado **“Miro el sonido”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Alison Nayeli Juárez Martínez

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Aparato de Uso Didáctico”** con el trabajo denominado **“Miro el sonido”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Elva Gabriela González Ramos

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Aparato de Uso Didáctico”** con el trabajo denominado **“Miro el sonido”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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 Gutiérrez Guerrero

Como **Asesor** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**,
celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de
“**Aparato de Uso Didáctico**” con el trabajo denominado “**Estrobo**”.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Keyla Danna Manríquez Trenado

Como **Participante** en la **Segunda Etapa del Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Aparato de Uso Didáctico”** con el trabajo denominado **“Estrobo”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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: Kelvin Manuel Quiróz Hernández

Como **Participante** en la **Segunda Etapa** del **Concurso de Aparatos y Experimentos en Física 2018**, celebrado en la **Facultad de Ciencias – U.A.E.M.**, Estado de México, en la modalidad de **“Aparato de Uso Didáctico”** con el trabajo denominado **“Estrobo”**.

Toluca, Estado de México,

9 de junio 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.

