



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MARÍA P. CORONEL AGUIRRE**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **FERNANDO SÁNCHEZ IBARRA**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **SANTIAGO CHÁVEZ PEDRAZA**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **CUAUHTÉMOC JIMÉNEZ CASTILLO**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ADRIANA MARISOL ARGUETA VELÁZQUEZ**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MARISOL LIRA AGUILAR**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **DANIEL ANTONIO BRISEÑO SÁNCHEZ**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **CATALINA QUINTERO VEGA**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **FERNANDO MARTÍNEZ SÁNCHEZ**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **FRANCISCO GONZÁLEZ CERÓN**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **PROF. ARISTEO SOTELO TENORIO**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **GUSTAVO OLIVARES RUBIO**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **LEVI ESTRADA BALBUENA**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **JUAN ALDO PONCE GARCÍA**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO







**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **FRANCISCO EFRÉN RAMÍREZ SÁNCHEZ**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Ángel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **OCTAVIANO ANASTACIO RAMOS ZARCO**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **JUAN FRANCISCO PÉREZ ROMERO**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **LEÓN SALVADOR GONZÁLEZ ISLAS**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ANDRÉS SÁNCHEZ PINEDA**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **DANIEL PÉREZ CANTILLO**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **TOMAS RAÚL SÁNCHEZ JUÁREZ**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ANA PATRICIA DORANTES RAMOS**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **RICARDO MIMBRERA DELGADO**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **PEDRO HERNÁNDEZ PÉREZ**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **JOSÉ ANTONIO HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **PEDRO HERNÁNDEZ ÁNGELES**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO







**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **LIZABETH MONDRAGÓN JIMÉNEZ**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **GABRIEL MONTOYA ABAD**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **FIDEL SEBASTIÁN TORRES CASTAÑEDA**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **JUAN MANUEL GONZÁLEZ VILLEDA**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **OSCAR LÓPEZ ROBLES Y SANDRA E, ALEJO SÁNCHEZ**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **FERNANDO SÁNCHEZ IBARRA**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO







**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y **La Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **DOMINGO GERARDO CORONEL OROPEZA**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **LEVI ESTRADA BALBUENA**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ENRIQUE VALDEZ PÉREZ RUL**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **RAMOS BENITES JOEL**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y **La Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **JOSÉ NOEL RAMÍREZ CRUZ**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MONDRAGÓN SANTOS SERGIO P.**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO







**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **PEREDO SÁNCHEZ CITLALLI**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **CARRIÓN JULIETA**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **LEÓN MORENO APOLONIO**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ELSA GPE. MORLÁN MARTÍNEZ**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ELSA GPE. MORLÁN MARTÍNEZ**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **EDUARDO HERRERA VALENCIA**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO







**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **LUIS ESPINOSA JUÁREZ**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **FLORES AYALA FCO. JAVIER**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **FLORES AYALA FCO. JAVIER**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **FERNANDO SANCHEZ IBARRA**

Como **ASESOR** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ALEYDIS D. PÉREZ ALBARES**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **GRISDELI SARAHI AGUILAR VARGAS**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **SANDRA ARROYO LEAL**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

<http://www.uaemex.mx/fciencias/AyEFDdoMex/>



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MAYRA KARINA ROJAS MONROY**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ALONDRA LIZETH REYES ROSAS**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **FELIPE DE JESÚS GARCÍA PADILLA**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **NOÉ CLAUDIO VERA**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

<http://www.uaemex.mx/fciencias/AyEFDdoMex/>



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **IVÁN PÉREZ MENESES**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **BRENDA AGUILAR PÉREZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **PAOLA JANETH CHÁVEZ CASTREJÓN**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **URIEL ANSELMO SOLÍS**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MIRIAM JARAMILLO CRUZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **DANIEL BRAVO BLANCAS**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

<http://www.uaemex.mx/fciencias/AyEFDdoMex/>



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ALAN YAHIR SOLANO ESQUIVEL**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO







**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MELINA ISABEL HERNÁNDEZ SALINAS**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ALDO JAIR MENDOZA EUROZA**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **FERNANDO DANIEL MC. NAMARA PASTEUR**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ADRIANA ARELI CARMONA SÁNCHEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **DAVID CÓRDOBA CARREÑO**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **RICARDO HERNÁNDEZ NERNANDEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **GUILLERMO ROSAS GALVÁN**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **FERNANDO ÁNGEL GARCÍA MANDUJANO**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Ángel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MAURICIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **JOVANA GONZÁLEZ RIVAS**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **JOSÉ DANIEL CEDILLO GONZÁLEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **LUIS ENRIQUE ERAZO SÁNCHEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

<http://www.uaemex.mx/fciencias/AyEFDdoMex/>





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **DANIELA MUÑOZ RODRÍGUEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ANDRÉS CRUZ SANTIBÁÑEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MARIO EDUARDO MÁRQUEZ SÁNCHEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **RENE JOSÍAS ROMERO ARCE**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ABI ISAMAR BARRERA GUARNEROS**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **BRYAN ERNESTO CORONEL ALVA**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **EDGAR MAURICIO FIERRO VIDAL**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MARICARMEN GONZÁLEZ RODRÍGUEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ANA KAREN VEGA RAMON**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **JAZMÍN SABRINA GONZÁLEZ MARTÍNEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **LUIS ENRIQUE GAYOSSO OSORIO**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MICHELLE ALANIZ DE LA LUZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **CRISTIAN RIVERA VELARDE**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **BRAYAN GUZMÁN RIVERA**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **AZELA J. CRUZ RUBFIART**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **NATHANAEL GARCES CUENCA**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **SOLÍS BOCANEGRA CATHERIN**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **KAREN V. LÓPEZ IBARRA**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **YAHAIRA MARLEN BASTIDA ÁNGELES**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **LUZ A. SALAS ONOFRE**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **VÍCTOR JIMÉNEZ DE DIOS**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **WENDY LILIANA DELGADO CRUZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ALBERTO AGUILAR PÉREZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **FLOR ABISAID CUEVAS TORRES**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MARÍA GUADALUPE GONZÁLEZ JACUINDE**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **HELIHUD JEFTE CRUZ ORTIZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **GABRIELA MONSERRAT ZARATE LAGUNA**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MIGUEL ÁNGEL TÉLLEZ TÉLLEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Ángel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ÁNGELA DENISE RAMÍREZ CORTEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ROBERTO ROLDAN ÁVILA**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **CASANDRA RUTH RUÍZ MONTIEL**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **LIZBETH GARCÍA GARCÍA**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ANDRÉS BAYRON GUTIÉRREZ CARBALLO**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **BIANCA NAOMI MORA GARCÍA**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **PAMELA NATASHA CASTILLO ESPINOSA**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ADRIÁN DAVID ROSAS MELÉNDEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **DIANA PÁJARO BALDERAS**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **BRYAN ENRIQUE ÁVILA RODRÍGUEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **JESÚS ALBERTO SANDOVAL ACEVEDO**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MARÍA ALICIA GODÍNEZ FRAYLE**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **RICARDO HERNÁNDEZ ARIAS**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MARÍA YATZUBELY MEJÍA MENDOZA**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **JOSÉ RICARDO PAREDES ORTEGA**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **LIZETH NICANOR FRANCO**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MARTHA VIANEY GUTIÉRREZ ARAGÓN**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ERIC JIBRANIC LEDEZMA UGALDE**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

<http://www.uaemex.mx/fciencias/AyEFDdoMex/>



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **JESÚS RENÉ LÓPEZ CRUZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **JOSÉ EDWIN RIVERO HERNÁNDEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

<http://www.uaemex.mx/fciencias/AyEFDdoMex/>





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **JORGE OMAR JIMÉNEZ SOTELO**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MARCOS ANDRÉS LÓPEZ MÉNDEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **DIANA LAURA ROMERO VARGAS**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MARCO ANTONIO RODRÍGUEZ CORTÉS**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **JOSÉ IVÁN DOMINGO ANTONIO**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ILIANA G. CARRIZOSA LOZANO**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ANGÉLICA N. LÓPEZ OLGUÍN**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ISMAEL LARA MERCADO**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ALONDRA LUCIANO ZURITA**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **LUIS GARCÍA VIRGEN**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **SUÁREZ ROJAS DANIEL**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **DAVID J. SOTO LÓPEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO







**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **DIANA LAURA DOMÍNGUEZ HERNÁNDEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

<http://www.uaemex.mx/fciencias/AyEFDdoMex/>



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MAURICIO PEÑA VALES**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **BRENDA V. SÁNCHEZ ALONSO**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ANGÉLICA MARLENE ESCAMILLA VAZQUEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **YOELI YARED GALICIA MORALES**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MIGUEL ALAN NAVARRO SILVA**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Ángel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MIGUEL ALBERTO ROA MENDOZA**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Ángel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MIGUEL ÁNGEL SANTACRUZ CORSINO**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Ángel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ISSAC VELÁZQUEZ VÁZQUEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **AARÓN DAYANIR ORTEGA LAZCANO**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

<http://www.uaemex.mx/fciencias/AyEFDdoMex/>



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **CARLOS SÁNCHEZ RAMOS**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **DAVID GARCÍA HERNÁNDEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **YONATAN URIEL MIRANDA CARDIEL**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **GABRIELA REYES VILLALOBOS**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **CARLOS DANIEL URBAN JIMÉNEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **KARLA JENNIFER MEZA GALLARDO**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

<http://www.uaemex.mx/fciencias/AyEFDdoMex/>



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MARGARITA SHERLING GARCÍA HERRERA**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **VICENTE ALEXIS MARTÍNEZ SANTOS**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **EVA NAYELI MARTÍNEZ LUCAS**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ABIMAELEJANDRO RIVAS ORTIZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MARICARMEN ROJAS MONTIEL**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MARTIN NAVA QUINTERO**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ROMÁN VICENTEÑO RÍOS**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MOISÉS SILVA ISLAS**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MARÍA JOCELYN URBANO SÁNCHEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y **La Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **MARLON GARCÍA ROJAS**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **PERLA ALINE SANTOS ÁLVAREZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ALEJANDRO CAMPERO ÁNGEL**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **JORGE ELIAS MIRANDA GONZÁLEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **NATHALI SANTILLÁN GÓMEZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **JAVIER SOLÓRZANO ADAME**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **CÉSAR YAEL LARA ESPINOSA**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **RICARDO RAMÍREZ ANTELES**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **DONAIS SALMERÓN GUTIÉRREZ**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **KAREN A. HERNÁNDEZ CASTILLO**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **OMAR E. HERNÁNDEZ GARFIAS**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **GONZÁLEZ HURTADO DIANA P.**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ESTEFANYA I. CASTILLO ANDRADE**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **KARLA GUADALUPE ROJAS MONTAÑO**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ERANDI GPE. LÓPEZ ROSAS**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ESMERALDA RÍOS**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

La **Sociedad Mexicana de Física** y La **Universidad Autónoma del Estado de México**, a través de la **Facultad de Ciencias** en colaboración con el **Gobierno del Estado de México**, la **Secretaría de Educación** y el **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Otorgan la presente

# CONSTANCIA

a: **ESTEFANI HERNÁNDEZ LOMELI**

Como **PARTICIPANTE** en el **CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA**, Estado de México, 2015, en la modalidad de **EXPERIMENTO DE FÍSICA**.

Toluca, Estado de México a 23 de mayo de 2015.

M. en C. Miguel Angel López Díaz

Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM

Dra. María Guadalupe Frías Palos

Delegada de Olimpiadas de la SMF, Estado de México



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



COMECYT  
CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA