

Qüid

Sociedad, Ciencia y Tecnología publicación periódica de la Facultad de Ciencias de la UASLP (FC-UASLP)

➔ GANADORES DEL FIS-MAT 2011

Talentos potosinos en ciernes

Ciento setenta y cuatro estudiantes de primaria, secundaria y preparatoria recibieron su reconocimiento por haber figurado en los primeros lugares del XXIX Concurso Regional Pauling de Física y Matemáticas, dedicado al Dr. Carlos Angulo Águila, en las áreas de matemáticas, ciencias naturales, biología, física, química y astronomía, en los doce concursos que lo conforman

GERARDO ORTEGA ZARZOSA Y JOSÉ REFUGIO MARTÍNEZ MENDOZA
Colaboradores

El pasado mes de julio se llevó a cabo en el Instituto Tecnológico de Monterrey campus San Luis, la ceremonia de premiación del XXIX Concurso Regional Pauling de Física y Matemáticas, "Carlos Ernesto Angulo Águila", para estudiantes de primaria, secundaria y preparatoria, mejor conocido como FIS-MAT.

Concurso que encierra toda una tradición y que este año cumplió treinta y seis años de estarse realizando.

El Concurso Regional Pauling de Física y Matemáticas es el segundo más antiguo y el único de su tipo en el país, se conforma de doce concursos para primaria, secundaria y preparatoria, en las disciplinas de matemáticas, ciencias naturales, física, química, astronomía y biología.

El concurso es organizado por la Sociedad Científica "Francisco Javier Estrada" y ha sido coorganizado, en diferentes momentos por el Centro de Investigación en Matemáticas de Guanajuato, la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Guanajuato, la Escuela Secundaria de la Universidad Autónoma de Guanajuato, la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Zacatecas, y dependencias de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, como la Facultad de Ciencias, El Departamento de Físico Matemáticas, La Escuela Preparatoria de Matehuala, la Unidad Zona Media y la Unidad Zona Huasteca, quienes fungen como sedes y entidades organizadoras en el interior del Estado de San Luis Potosí.

NOMBRE DEL CONCURSO

Entre los muchos objetivos que encierra, está el de reconocer a personajes del mundo de la ciencia y la educación que han contribuido al desarrollo de las instituciones, y al desarrollo del propio concurso.

Cada uno de los doce concursos que lo conforman está dedicado a uno de

estos personajes asumiendo su nombre de manera permanente, mientras que el Concurso global asume un nombre que cada año se destina a reconocer la labor de científicos en pro de la educación de los jóvenes estudiantes del país. Este año el concurso se dedicó al Dr. Carlos Ernesto Angulo Águila, asignándosele su nombre, como reconocimiento por su incansable labor en la educación de los jóvenes estudiantes en treinta años de actividades, y su aportación a la formación de matemáticos en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

El Dr. Carlos Ernesto Angulo Águila, ingresó en 1981 como profesor de tiempo completo a la entonces Escuela de Física, ahora Facultad de Ciencias, de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, al terminar sus estudios de maestría en matemáticas que realizó en el Instituto Politécnico Nacional.

Con su ingreso se fortaleció un grupo de trabajo en Matemáticas que permitió atender académicamente, los cursos de matemáticas para los estudiantes de las carreras de las áreas de física, electrónica y matemáticas, y, de manera especializada, en las entonces carreras de físico matemático, matemático matemático estadístico y profesor de matemáticas, actividades que se centraban, a principios de los ochenta, en el naciente Departamento de Matemáticas de la Escuela de Física de la UASLP. Su labor se refleja en el importante número de estudiantes titulados, relacionados con el área de matemáticas.

En 1989, junto al Dr. Francisco Mejía Lira, se hizo cargo de la parte académica del inicio de la tercera época del Concurso Regional Pauling de Física y Matemáticas; en ese entonces el concurso tenía dos categorías: secundaria y preparatoria y se participaba tanto en física como en matemáticas, fue en ese concurso donde surgió el primer representante potosino que formó parte de la delegación mexicana que participó en una Olimpiada Internacional de Matemáticas.



Jóvenes triunfadores del concurso de Física -Matemáticas 2011.

Ganadores

Del XXIX Concurso Regional de Física y Matemáticas, FIS-MAT

PRIMARIA

Concurso "Miguel Ángel Herrera Andrade" de Ciencias Naturales

- ⊃ 1º lugar César Rodríguez Flores
- ⊃ 2º lugar Jesús Iván de la Cruz Hernández
- ⊃ 3º lugar Ana María Armenta Ayala

Concurso "José Luis Morán López" de Matemáticas

- ⊃ 1º lugar María Verónica Hernández Reyes
- ⊃ 2º lugar Ana María Armenta Ayala
- ⊃ 3º lugar Juan Guadalupe Rodríguez Jarero
- ⊃ 3º lugar Elisa Espinosa Ruiz

SECUNDARIA

Concurso "Francisco Mejía Lira" de Biología

- ⊃ 1º lugar José Joaquín Zubieta Rico
- ⊃ 2º lugar Omar Flores Noyola
- ⊃ 3º lugar Ingrid Ameyalli Hernández Barrios

Concurso "Jesús Urías Herosillo" de Matemáticas primer año

- ⊃ 1º lugar José Joaquín Zubieta Rico
- ⊃ 2º lugar Leonardo Miguel Esparza Galarza
- ⊃ 3º lugar Luis Eduardo Ramírez Torres

Concurso "Candelario Pérez Rosales" de Física

- ⊃ 1º lugar Esperanza Fernández Olavarieta
- ⊃ 2º lugar Diana Merari Moreno Molina
- ⊃ 3º lugar Daniel González Cruz
- ⊃ 3º lugar Martín Virgen Rentería

Concurso "Magdaleno Medina Noyola" de Matemáticas segundo año

- ⊃ 1º lugar Alan Ken Lara
- ⊃ 2º lugar Angélica Patricia Botello Sandoval
- ⊃ 3º lugar Esperanza Fernández Olavarieta

Concurso "Jesús González Hernández" de Química

- ⊃ 1º lugar Víctor Carreón Martínez
- ⊃ 2º lugar Gerardo Rivera Alfaro
- ⊃ 3º lugar Mauricio Gómez Robles

Concurso "Helga Fetter Nathansky" de Matemáticas tercer año

- ⊃ 1º lugar Siddhartha Emmanuel Morales Guzmán
- ⊃ 2º lugar Mario Salas Robledo
- ⊃ 3º lugar Abraham Berrones Blanco

Concurso "Joel Cisneros Parra" de Retos en Física

- ⊃ 1º lugar Siddhartha Emmanuel Morales Guzmán
- ⊃ 2º lugar Mario Salas Robledo
- ⊃ 3º lugar David Alain Soto Rodríguez

PREPARATORIA

Concurso "Gustavo del Castillo y Gama" de Física

- ⊃ 1º lugar Siddhartha Emmanuel Morales Guzmán
- ⊃ 2º lugar Edgardo Daniel Espinosa Ruiz
- ⊃ 3º lugar José Ramón Guardiola Espinosa

Concurso "Juan José Rivaud Morayta"

- ⊃ 1º lugar José Ramón Guardiola Espinosa
- ⊃ 2º lugar Edgardo Daniel Espinosa Ruiz
- ⊃ 3º lugar Diana Sarahí López Palau

ASTRONOMÍA

Concurso "Gerardo Saucedo Zárate"

- ⊃ 1º lugar Siddhartha Emmanuel Morales Guzmán
- ⊃ 2º lugar Demián Espinosa Ruiz
- ⊃ 3º lugar Edgardo Daniel Espinosa Ruiz



Entregaron reconocimientos a los jóvenes más destacados.

PADRINO DE LUJO

En el año de 1974, alumnos de la entonces Escuela de Física de la UASLP en conjunto con estudiantes de física y matemáticas de las diferentes escuelas del país, acordaron realizar concursos de física y matemáticas para estudiantes de secundaria. Ello con el fin de motivar a la juventud estudiosa y a quienes tienen inclinación por el estudio de las ciencias exactas, y de alguna forma apoyar al sistema educativo formal a través de actividades extraescolares.

En ese año el grupo de estudiantes preparaba un Encuentro Nacional de Escuelas e Institutos de Física y Matemáticas; para tal efecto se llevaron a cabo reuniones previas en diferentes puntos de la República.

En San Luis Potosí se efectuó la mayoría de estas reuniones. Para la reunión nacional se tenía prevista la asistencia del Dr. Linus Pauling, premio Nobel de Química.

Aquél grupo de estudiantes mantuvieron una comunicación constante con Linus Pauling, quien mostró disposición y una especial

atención en la situación de la enseñanza de las ciencias en nuestro país.

En comunicaciones con Pauling, se platicó sobre la baja población de las escuelas de Física y Matemáticas y las posibles estrategias para aumentar su matrícula.

De estas conversaciones surgió la idea de realizar un concurso de Física y Matemáticas, que se efectuaría en San Luis Potosí durante el encuentro, apadrinado por el propio Linus Pauling, quien presidiría la ceremonia de premiación.

En la primavera de 1975 se realizó el I Concurso en el que participaron alrededor de 600 estudiantes de secundaria de todo el estado.

El concurso ha crecido y va ganando prestigio en el sistema educativo; actualmente se realizan doce concursos entre los niveles de primaria, secundaria y preparatoria.

Entre sus participantes se encuentran jóvenes que ya han alcanzado su grado de doctor en ciencias y matemáticas y que han tenido reconocimiento a nivel internacional, no sólo en las ciencias sino también en las artes y otras disciplinas.



En la ceremonia de premiación.



Carlos Angulos y Mat Silvia Zermeño, en el evento.