

ACADEMIA DE CIENCIAS DE MORELOS, A.C.



La Ciencia, desde Morelos para el mundo

Campeones morelenses en la Olimpiadas de la Ciencia

Dr. Enrique Galindo Fentanes
Presidente de la Academia de
Ciencias de Morelos

Morelos es un estado privilegiado en términos de la actividad científica. En Morelos se encuentran cerca de 40 centros de investigación y es el estado de la República (excluyendo al Distrito Federal) que cuenta con el mayor número de investigadores por habitante, siendo éste número tres veces superior a la media nacional. La Academia de Ciencias de Morelos agrupa a los científicos más destacados de Morelos y tiene entre sus fines el de promover las ciencias de alto nivel y calidad en el estado y de ser un vínculo con la Sociedad.

Morelos tiene, sin duda, los elementos para constituirse en la CAPITAL DEL CONOCIMIENTO del país. Esto es de suma importancia porque vivimos justamente en la "Edad del Conocimiento". Es bien claro el hecho que las economías prósperas y las emergentes de alto crecimiento, están basadas en la generación y en el uso sensato y solidario del conocimiento científico y tecnológico. Sin embargo, en México cada vez menos estudiantes quieren estudiar carreras de corte científico. Actualmente, solo menos de 3 % de la matrícula de licenciatura a nivel nacional está estudiando una carrera científica. Por el otro lado, más del 60 % de la matrícula se concentra en pocas carreras, casi todas ellas relacionadas con la administración. La pregunta que



TRIUNFADORES | Son motivo de orgullo.

siempre me hago, es ¿quiénes van a generar el conocimiento y la tecnología que serán necesarios para crear las empresas y las fuentes de trabajo que en teoría administrará el 60 % de los egresados?

La situación en Morelos no es muy diferente al resto del país. Sin embargo, dada la riqueza científica que tiene el estado, podemos hacer que las cosas sean diferentes y nuestra Academia está haciendo esfuerzos en varios niveles. Afortunadamente, Morelos es privilegiado en términos del talento y la dedicación de sus jóvenes en el terreno de las ciencias.

El pasado 13 de Junio, en un even-

to en el Palacio de Gobierno (y del que dió cuenta este diario) la Academia de Ciencias de Morelos y la Secretaría de Educación del Estado, reconocieron a 16 jóvenes que en las olimpiadas celebradas el año pasado, destacaron en los primeros lugares. Para conseguirlo, éstos jóvenes tuvieron primero que estudiar muy duro para calificar en las olimpiadas estatales. Siendo los mejores del estado, compitieron en las olimpiadas nacionales y nos trajeron, para orgullo de todos los morelenses, medallas de bronce, de plata y de oro. Por ejemplo, Morelos se ha mantenido siempre en los primeros lugares en el medallero de la olimpiada de matemáticas. Hay que destacar también que los ganadores provienen de escuelas tanto públicas como privadas, lo que demuestra también la calidad de un buen número de las escuelas de Morelos y constata que el talento, la capacidad de trabajo y la dedicación, no son privativas de ningún sector ni tipo de escuela.

Pero algunos jóvenes morelenses fueron aún más allá. En la olimpiada Iberoamericana de Matemáticas, celebrada en Ecuador el año pasado, uno de estos jóvenes obtuvo la medalla de oro. Ese mismo año, la mayoría de los morelenses, que como el resto del país estaban inmersos en una vorágine informativa que casi solo tenía que ver con las elecciones, probablemente no se enteraron que dos jóvenes, uno de Cuernavaca y otro de Cooyoc, habían logrado, en la Olimpiada Internacional de Matemáticas, celebrada en Eslovenia, una mención honorífica, en la persona

de Aldo Pacchiano y LA PRIMEIRA MEDALLA DE ORO PARA MEXICO EN UNA OLIMPIADA INTERNACIONAL DE LAS CIENCIAS en la persona de Pablo Soberón. Nunca un joven mexicano había logrado llegar tan lejos en el terreno de las olimpiadas de la ciencia a nivel mundial. Me cuentan que poco antes de la final en Eslovenia, le dijeron a la Delegación Mexicana que "no había nacido todavía un mexicano que lograra el oro en una olimpiada mundial". Y sí había nacido y había nacido en Morelos!

Destacaría en primer lugar a los entrenadores, quienes dedican una gran cantidad de tiempo, el recurso más escaso y más valioso, de forma completamente voluntaria y altruista, a entrenar y preparar a los estudiantes. Las Delegaciones estatales de las olimpiadas de Física, Química, Biología y Matemáticas, han jugado un papel crucial en la organización y promoción de estos eventos entre la juventud morelense y en el apoyo que han dado para los eventos nacionales e internacionales. Destacaría el encomiable esfuerzo de los organizadores de la olimpiada de Matemáticas, quienes obtienen recursos a través de la venta de un bellissimo calendario y han logrado que estudiantes de Morelos hayan obtenido el mayor reconocimiento mundial en su especialidad.

Los jóvenes medallistas (ver recuadro) han logrado mucho para Morelos y lo han hecho con poco apoyo. Doble mérito. Nuestra Academia hace un llamado a todos los sectores de la Sociedad morelense con el fin de que apoyen el gran esfuerzo que hacen los estudiantes y sus entrenadores. Todos estamos muy orgullosos de estas medallas, que honran grandemente a nuestro estado y todos podemos contribuir a que sea cada vez mejor.

"He llegado a donde estoy porque he estado en hombros de gigantes", declaró el gran Isaac Newton, indicando el gran mérito que habían tenido sus antecesores en la



Si bien el mérito principal de estos logros es de los jóvenes que lograron medallas, es necesario mencionar que para conseguirlo fue necesaria la participación de muchos actores que, podríamos decir, están "tras bambalinas".

ciencia, en el logro de sus monumentales aportaciones a la Física. Parafraseando a Newton, diría que tengo la confianza de que nuestro estado llegará muy lejos, porque estamos en los hombros de éstos gigantes jóvenes morelenses.

Medallistas morelenses en las Olimpiadas de las Ciencias

Jesús Castrejón Figueroa

XVII OLIMPIADA DE QUÍMICA (Toluca, 2006)

Joel Granados Álvarez
Martín Sánchez Fernández
Samantha Molina Gutiérrez
Naytze Ortíz Pastrana
Ricardo Pedro Pablo
Anil Verma Rodríguez

XX OLIMPIADA DE MATEMÁTICAS (Zacatecas, 2006)

Alan Marcelo Arroyo Guevara
Bruno Blanco Sandoval
Nimrod Misael García Hernández
Raúl Andrés Guevara Torres
Aldo Pacchiano Camacho

Alain Juárez Pérez

OLIMPIADA INTERNACIONAL DE MATEMÁTICAS (Eslovenia, 2006)

Pablo Soberón Bravo
Aldo Pacchiano Camacho

OLIMPIADA IBEROAMERICANA DE MATEMÁTICAS (Ecuador, 2006)

Pablo Soberón Bravo

XVI OLIMPIADA DE BIOLOGÍA (Tlaxcala, 2006)

Luis Rafael Gómez Lagunas
Tonatiuh Liévano Beltrán
Samantha Molina Gutiérrez

Comentarios y sugerencias: Dr. Joaquín Sánchez, Coordinador del Comité Editorial de la ACMor, E-mail: joaquin.sanchez@microbio.gu.se"