

**MÉXICO GANA DOS MEDALLAS DE BRONCE EN OLIMPIADA DE FÍSICA**

Por tercer año consecutivo, el equipo mexicano se logró colar al podio y obtener dos medallas de bronce en la Olimpiada Internacional de Física.

Siddhartha Emmanuel Morales Guzmán, de San Luis Potosí, e Ismael Salvador Mendoza Serrano, de Nuevo León, ambos estudiantes de bachillerato, fueron los estudiantes que obtuvieron el tercer lugar en la 45 edición la competencia máxima de conocimientos en física y en la que participaron 86 países de todo el mundo. “Este éxito es una consecuencia del esfuerzo realizado por los jóvenes participantes, sus profesores y los entrenadores de la Sociedad Mexicana de Física (SMF)”, dijo Víctor Romero, coordinador de las Olimpiadas, de la Sociedad Mexicana de Física, e investigador del Instituto de Física.

Por tercer año consecutivo México obtiene dos preseas. El año pasado, en la Olimpiada de Copenhague, Dinamarca, se lograron dos de bronce, mientras que un año antes, en Estonia, se obtuvieron también dos del mismo metal. Además de las medallas, el equipo mexicano logró dos menciones honoríficas para los estudiantes Leonel Medina Varela, de Sinaloa, y Alejandro Rosas Martínez, de Yucatán. “Para dicha Sociedad, que es la que fomenta, organiza y financia las actividades de las olimpiadas de la física en México, esta participación la llena de orgullo y satisfacción y se compromete a continuar apoyando estas actividades, que son parte fundamental de su responsabilidad con la educación media superior del país”, afirmó Romero.

<http://www.invdes.com.mx/ciencia-mobil/5082-mexico-gana-dos-medallas-de-bronce-en-olimpiada-de-fisica?tmpl=component&print=1&layout=default&page=>

## GANAN MEXICANOS PLATA Y BRONCES EN LA OLIMPIADA INTERNACIONAL DE QUÍMICA



La experiencia, la preparación, el esfuerzo individual y en equipo determinantes en los resultados obtenidos en el certamen internacional realizado en Hanoi. El cansancio por el largo viaje desde Asia no mermó la alegría y satisfacción de los integrantes de la delegación mexicana, luego de su llegada la víspera a territorio nacional tras su participación en la 46 Olimpiada Internacional de Química Hanoi 2014, en Vietnam, donde obtuvieron una medalla de plata y tres de bronce, en certamen que reunió a estudiantes de 74 naciones.

“Estamos muy contentos porque sin duda es una de las mejores participaciones del equipo mexicano. Una medalla de plata y tres de bronce, es un resultado muy relevante”, aseguró Mauricio Castro Acuña, director de la Olimpiada Nacional de Química, la cual organiza la Academia Mexicana de Ciencias (AMC).

Explicó que en relación con otras competencias, la diferencia la hizo la experiencia: “La ventaja fue que los alumnos ya tenían una participación previa en una competencia internacional y eso cuenta mucho, porque les ayuda a ubicarse, a que estén menos nerviosos; sin embargo, los que iban por primera vez pelearon al parejo y también demostraron su potencial”.

Julio César Gaxiola López, de Sinaloa, ganador de la preseña de segundo lugar y quien obtuviera bronce en una edición anterior del concurso académico, comentó que “además del conocimiento, es mucho mejor tener experiencia, porque uno ya sabe a lo que se va a enfrentar, qué se debe hacer y que no, y uno se va planteando una estrategia para ganar tiempo en los exámenes y tener un mejor resultado”.

Aseguró que su objetivo era mejorar el resultado que tuvo el año pasado en Rusia, y lo logró.

El sinaloense agradeció a sus “padres, amigos, a los maestros que nos han apoyado, a la Academia Mexicana de Ciencias, a los profesores que pelearon por nuestros puntos”, y consideró que todo este apoyo es determinante en los resultados en un certamen internacional.

Por su parte, Edith Sánchez Leal, ganadora de medalla de bronce, aseguró que el haber estado en la edición anterior le dio cierta tranquilidad para el certamen de este año, celebrado del 21 al 28 de julio.

“En esta segunda participación me sentí mucho mejor. Iba con una meta y creo que las expectativas se cumplieron; además disfruté mucho estar en un país como Vietnam”, sostuvo la estudiante de Jalisco.

La preparación y el esfuerzo de los otros dos integrantes del equipo también resultó determinante. Francisco Blanco Santiago, de Veracruz, y Andrés Espino Rodríguez, de Chihuahua, para quienes fue su primera experiencia en un certamen de este nivel, esta participación fue muy gratificante al obtener sendas preseas de tercer lugar. En el caso de Francisco, su asistencia a Hanoi 2014 significó un gran aprendizaje. Expresó “que los sueños son realizables con apoyo, trabajo y esfuerzo, así se puede alcanzar lo que parece imposible o muy difícil.

Competimos contra los mejores estudiantes de bachillerato del mundo en el área de química”.

Invitó a los jóvenes a descubrir aquello que les guste y apasione, ya sea en ciencia, deporte, arte y den lo mejor de sí, y les recomendó no rendirse al primer intento. “Les puedo hablar de mi caso que en el primer año las cosas no resultaron y no pude ir, pero volví a intentarlo y lo conseguí”.

Para Andrés, además de la preparación, la convicción es fundamental, ya que al principio “uno cree que no se puede llegar a ese nivel, y eso es un obstáculo porque aun cuando se tiene la capacidad, no se tiene el convencimiento, de hecho eso me detuvo el primer año”. Añadió que otro factor importante en estos procesos es el apoyo, aseguró que siempre han estado a su lado impulsándolo y animándolo sus padres y los profesores que se encargaron de su preparación para poder lograr este resultado de gran satisfacción personal.

Mauricio Castro Acuña, quien junto con Antonia Dosal son los directores de la Olimpiada Nacional de Química de la AMC, resaltó el trabajo de los alumnos, la dedicación, el no haberse impresionado con el nivel de los problemas, así como su capacidad de mantener la concentración y, sobre todo, el trabajo en equipo que desarrollaron.

“Entre todos ellos se apoyaron mucho y esto para nosotros es muy valioso”, destacó y agregó que el equipo lo conformaron cuatro estudiantes de diferentes zonas del país, lo que en su opinión demuestra que el objetivo que se ha planteado en el comité organizador, que es desarrollar la química en todo el país, se está cumpliendo.

Consideró que México y América Latina han demostrado que son competitivos a nivel internacional. Resaltó que nuestro país junto con Argentina fueron las dos delegaciones entre las naciones latinas con los resultados más altos, lo que manifiesta el talento y la competitividad de sus estudiantes.

Con esta participación, México tiene un total de 34 medallas de bronce, ocho de plata y 13 menciones honoríficas, en las 23 participaciones que ha tenido de las 46 ediciones hasta ahora celebradas de este certamen mundial.

Fuente:

<http://noticiasmvs.com/#!/noticias/ganan-mexicanos-plata-y-bronces-en-la-olimpiada-internacional-de-quimica-513.html>

## ORO PARA MÉXICO EN OLIMPIADA INTERNACIONAL DE BIOLOGÍA



Luego de vivir una semana intensa que combinó pruebas de elevado nivel académico y diferentes experiencias culturales, el equipo tricolor que compitió en la XXV Olimpiada Internacional de Biología (OIB), celebrada del 6 al 12 de julio en Bali, Indonesia, regresó feliz y satisfecho tras haber ganado una medalla de oro, una de bronce y una mención honorífica.

José de Jesús García Lima, de San Luis Potosí, se colocó entre los primeros lugares de un total de 238 participantes, lo que le permitió adjudicarse una de las medallas de oro, la primera de ese lugar que consigue México desde que comenzó su participación en este certamen, en 1999. Los otros dos estudiantes que también tuvieron una participación muy destacada fueron el veracruzano Irving Francisco Domínguez por su preseña de bronce y el neoleonés Ehécatl Ruiz Álvarez, quien fue reconocido con una mención honorífica. El equipo mexicano también lo integró la neoleonesa Linda Bravo Bravo.

“El resultado es muy gratificante porque es el fruto de mi esfuerzo y de toda la gente que ayudó a prepararme”, dijo García Lima. En particular, el joven agradeció a la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), a su coordinadora, la doctora Cristina Revilla, y a los demás responsables, por hacer posible esta experiencia. La AMC es la organizadora anualmente de la Olimpiada Nacional de Biología (ONB), en la cual se selecciona a través de varias etapas (regional, estatal y nacional) a los mejores estudiantes que representarán a México en las competencias internacionales. Este logro es la culminación de un camino de perseverancia que José de Jesús comenzó hace tres años, cuando ingresó a la preparatoria. En su primera participación en la ONB no logró pasar de la etapa estatal, pero no se dio por vencido y en su siguiente intento no solo llegó a la final nacional, sino que se convirtió en uno de los seleccionados para representar al país en la VII Olimpiada Iberoamericana de Biología, celebrada en Córdoba, Argentina, en septiembre del año pasado en la cual obtuvo uno de los metales áureos. “Prácticamente llevo tres años estudiando para llegar a la olimpiada internacional, sacar esta medalla fue realmente impactante, todavía no me la creo [...] El hecho de brincar de escala regional a escala mundial es una experiencia mucho más retadora, los

exámenes dan más miedo, pero al final también es más padre porque uno se da cuenta que realmente se puede destacar más allá del nivel nacional”, afirmó. Por otro lado, el joven potosino comentó que formar parte de estas olimpiadas ha tenido un alto impacto en sus decisiones de vida: “Definitivamente mi participación en este tipo de certámenes influyó mi decisión de qué carrera elegir para mi formación profesional. Cuando entré a la prepa no tenía ni idea de qué iba a estudiar, pero después de la olimpiada dije esto es lo mío y decidí estudiar medicina”. Por estas razones, García Lima invitó a otros estudiantes a competir y ponerse retos. “Implica mucho trabajo y compromiso pero de que se puede se puede. Desde mi punto de vista, la experiencia de participar en un evento así vale la pena, especialmente porque ayuda a ver el mundo de una forma diferente; además conocí muchísima gente e hice amigos que de otra forma no podría haberlo hecho”. En esta XXV edición de la OIB participaron estudiantes de bachillerato procedentes de 61 países, los más destacados en esta área de la ciencia en sus respectivas naciones.

Los jóvenes tuvieron que demostrar sus habilidades y conocimientos en el campo de biología a través de un extenso examen teórico de dos partes y cuatro pruebas prácticas en los temas de: biología celular y molecular, anatomía y fisiología vegetal, fisiología animal y sistemática, ecología y etología, todas con alto nivel de dificultad.

La experiencia académica de los alumnos se enriqueció con un programa de actividades para conocer la isla y la cultura del lugar: realizaron un safari, convivieron en la playa, conocieron el templo de Uluwatu y disfrutaron de la danza Keck. Con este resultado, México acumula en 15 participaciones en la Olimpiada Internacional de Biología una medalla de oro, tres medallas de plata y 19 de bronce.