

Sube al podio con medalla de bronce en Olimpiada Nacional de Biología



Santiago Makoszay Castañón, estudiante de quinto semestre de **PrepaTec Estado de México** del programa **Bachillerato Internacional**, obtuvo la **medalla de bronce** en la **Olimpiada Nacional de Biología**.

La **Olimpiada Nacional de Biología** es organizada por la **Academia Mexicana de Ciencias** desde 1991 con el objetivo de estimular la formación científica de los jóvenes así como identificar a aquellos con talento para incorporarse a las carreras científicas.

La semana pasada, Santiago se midió contra **143 alumnos en la Olimpiada Nacional**, la cual también se realizó de manera virtual.

“Fue una experiencia super interesante, aprendí mucho, a todos los sentía muy inteligentes, fue muy retador prepararme con estos chicos que saben un montón, que leen enciclopedias completas,

“La verdad es que fue un gran trabajo de todos, fueron 24 delegaciones en total las que participaron en la Olimpiada Nacional”, dijo.



width="900" loading="lazy">

La primera vez en una Olimpiada de Biología

Para el estudiante de [PrepaTec Estado de México](#), esta es la **primera ocasión** en la que participa en una **Olimpiada de Biología**.

Los exámenes en la fase nacional, cuenta Santiago, son similares a la **Olimpiada Internacional de Biología** y estos constan de dos fases.

La primera parte consiste en un examen teórico de tres horas, con cerca de 200 preguntas, al finalizar solo 72 estudiantes pasan a la siguiente ronda.

“Me fue mejor de lo que imaginé, quedé en onceavo lugar de los 144 alumnos que competimos y pasamos a la siguiente fase los seis representantes del Estado de México”.

En la segunda fase, se realizan exámenes prácticos, los cuales requieren de un laboratorio, para realizar muestras y una serie de pasos más complejos. Sin embargo, por la pandemia, se enfocaron a cuatro exámenes prácticos, de dos horas cada uno.

Los temas abordados fueron: ecología de poblaciones, anatofisiología de invertebrados, sistemática de hongos y regulación neuroinmunoendocrina.

“Son exámenes de un nivel alto de complejidad, realizados por doctores de biología de la UNAM. Para la premiación en la Nacional se suman los puntajes de estos cuatro exámenes y del examen de la primera fase”.

En esta ocasión se otorgaron **23 medallas de bronce, 18 de plata y 16 de oro.**

“Se hace este ranking y del Estado de México, terminamos ganando cuatro medallas, dos de ellas de mis compañeras Jessica Martínez y Jennifer Contreras de PrepaTec Toluca y Metepec”, compartió Santiago.

La etapa Estatal y el Oro

Para lograr el pase a la etapa Nacional, Santiago se midió contra **más de tres mil estudiantes** de bachillerato provenientes de escuelas públicas y privadas del Estado de México.

Otros dos estudiantes de **PrepaTec Estado de México**, Martha Natalia Sánchez Martínez, de quinto semestre de bachillerato internacional y Oriuth Relingwth Rodríguez, de quinto semestre de programa bicultural también participaron en la **fase estatal.**

Por lo general la segunda fase de la **Olimpiada Estatal** se lleva a cabo en la biblioteca central de la Universidad Autónoma del Estado de México, **UAEM**, solo que en esta ocasión debido a la pandemia de **COVID-19**, tuvo que ser en línea.

“Por ahí de la primera semana de agosto, fueron haciendo exámenes o actividades para filtrarnos hasta quedar seis estudiantes que conformarían al equipo representativo del Estado de México, muchos no continuaban con el entrenamiento e iban abandonando las clases,

*“Terminamos siendo ocho chavos super interesados, con base en las calificaciones de los tres meses de asesorías y capacitación, decidieron quienes íbamos a representar al Estado de México, en esta selección quede en **tercer lugar** de los rankeados”, refirió orgulloso.*

Conocimientos a prueba antes de la Olimpiada

En el mes de marzo, antes de la pandemia, Santiago participó en el "**15º Concurso Internacional de Ciencias**", organizado por la **Escuela de Ingeniería y Ciencias** del Tecnológico de Monterrey, campus Monterrey, en donde obtuvo **4to lugar.**

“Desde marzo había estado buscando como se llevaba a cabo la Olimpiada Estatal porque en el Concurso Internacional de Ciencias que participé, conocí a estudiantes que estaban participando en la Olimpiada de Biología en sus estados y yo quería participar”, dijo.



width="900" loading="lazy">

Fundador de STEAMc

Santiago es fundador del **grupo estudiantil STEAMc**, enfocado a las ciencias, la creatividad, la tecnología y las artes. El semestre pasado fue presidente del mismo y actualmente, se desempeña como vocero del grupo.

“Se nos hizo la invitación a los ganadores a participar el próximo año, desafortunadamente, como estoy en quinto semestre no me será posible participar,

*“Sin embargo, me siento muy feliz porque en la PrepaTec van a comenzar a preparar a chicos para la Olimpiada Estatal de Biología y yo los apoyaré desde el grupo estudiantil **STEAMc**”, refirió orgulloso.*

SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN: