

# 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:**