

¡Bronce nacional! Estudiante de PrepaTec SLP destaca en biología



Alumno de PrepaTec en San Luis Potosí obtiene bronce en Olimpiada Nacional de Biología

29/11/2024

Cortesía

Cortesía

Su **curiosidad** por las ciencias llevó a Esaú Milán, estudiante de quinto semestre de PrepaTec [campus San Luis Potosí](#), a obtener **medalla de bronce** en la *Olimpiada Nacional de Biología*.

La Olimpiada Nacional de Biología tiene como objetivo **promover** las ciencias naturales y evalúa a los estudiantes en diversas etapas para seleccionar a los más destacados.

Esaú comparte que su interés por las **ciencias** surgió desde temprana edad, sin embargo fue José Manuel Olais Govea, profesor en el campus, quien lo motivó a profundizar en la **biología**, al mostrarle un libro sobre biofísica.

Esa **pasión** por la biología, junto a su inclinación por las competencias, lo impulsaron a buscar **oportunidades** y descubrir la Olimpiada Nacional de Biología e inscribirse a cursos sobre la materia.

La recompensa de Esaú llegó más temprano que tarde y tras superar diferentes etapas, se hizo del tercer lugar nacional en biología.



Estudiantes en la etapa nacional en la Universidad de Guanajuato. Foto: Cortesía

El reto de ganar en la Olimpiada Nacional de Biología

Para alcanzar la medalla de bronce en la Olimpiada Nacional de Biología, Esaú se enfrentó a una serie de **etapas**.

Todo inició con la **etapa pre-estatal**, que consistió en un examen de conocimientos al que se presentaron aproximadamente **300** estudiantes de SLP. Solamente **4** de ellos fueron seleccionados para representar al estado en la fase nacional.

Después, en la **etapa nacional**, llevada a cabo del 10 al 14 de noviembre en la Universidad de Guanajuato, los participantes realizaron un examen teórico de **3 horas**, con aproximadamente **320 preguntas**.

Finalmente, Esaú, junto a otros 44 estudiantes, avanzó a la tercera y **última etapa**, enfrentándose a un examen práctico, compuesto de **4 exámenes de laboratorio** y abarcando temas como fisiología animal y vegetal, bioquímica y biología molecular.

Así, Esaú se posicionó como uno de los estudiantes con mejor desempeño, obteniendo el **tercer lugar nacional**.

“Yo creo que [los logros] tienen que ver, sobre todo, con la gente que me ayuda y con la curiosidad”. - dijo Esaú Milán

Un estudiante comprometido con la ciencia y la comunidad

Además de ser uno de los mejores estudiantes a nivel nacional en Biología, Esaú ha sido un estudiante que se ha esforzado por destacar en su trayectoria por PrepaTec formando grupos estudiantiles y uniéndose a proyectos estudiantiles.

Con el objetivo de identificar áreas de oportunidad y **motivar** a sus compañeros a involucrarse en el ámbito científico, creó **NATEC**, un grupo estudiantil enfocado en las ciencias naturales.

También colabora en la *Feria de textos de otoño*, un proyecto que busca incentivar la lectura y el gusto por las ciencias en el sistema de educación básica pública del estado.

Este proyecto reúne el trabajo de alumnos de PrepaTec, Estudios Creativos, y colaboradores de diversas áreas, inclusive internacionalmente, para crear tomos de textos científicos ilustrados y regalarlos a niños.

Además, Esaú se unió a un programa en la *Universidad de California en San Diego (UCSD)*, donde se le otorgó una beca para trabajar durante 2 meses en un proyecto

de **investigación científica** sobre biofísica.

En este proyecto, colaboró con Itzel Baena, estudiante del Tecnológico de Monterrey en el campus Cuernavaca, y juntos decidieron postular su trabajo al *premio Rómulo Garza*, cuyos resultados se anunciarán en febrero de 2025.

TAMBIÉN QUERRÁS LEER:

