

¡Al camp de ciencias! Alumno PrepaTec CCM representa a México en EEUU



Fernando Sánchez de campus Ciudad de México cumplió su sueño al ser uno de los 2 mexicanos en el National Youth Science Camp 2024, en Estados Unidos

Campus Ciudad de México

24/10/2024

Cortesía Fernando Sánchez

Fernando Sánchez, estudiante de [Bachillerato Internacional](#) en **PrepaTec Ciudad de México**, fue **uno de los 2 mexicanos seleccionados** para representar la bandera de nuestro **país** y al Tec en el [National Youth Science Camp 2024](#), llevado a cabo en el bosque de Virginia Occidental, Estados Unidos.

La avidez del estudiante de quinto semestre por entender cómo es que **funciona el universo** desde pequeño, lo llevó a ser uno de los **estudiantes seleccionados** para el campamento que busca impulsar los talentos jóvenes en **Estados Unidos y el mundo**.

*“A mí **me fascina aprender cosas** y entender cómo funciona el mundo.*

“El momento en el que me di cuenta de que estaba viviendo un sueño, fue una noche cuando estaba en mi cama y estaba pensando; ‘ay, me pregunto qué vamos a hacer mañana’ y me recordó mucho cuando era niño”, comenta Fernando.

“A mí me fascina aprender cosas y entender cómo funciona el mundo”.

Sobre el National Youth Science Camp

National Youth Science Camp (NYSCamp) es un **campamento estadounidense** creado para estudiantes que han demostrado tener **altas habilidades académicas**, así como haber desarrollado un **liderazgo científico**.

Concretamente, esto se refleja en los **premios** que los estudiantes han **recibido**, así como en **reconocimientos en ámbitos fuera de la ciencia** y de su institución educativa. Además, deben demostrar un **alto nivel de inglés** y tener la **aspiración** de seguir **carreras científicas** en el futuro.

Durante el campamento se discutieron temas relacionados con la **inteligencia artificial**, las **energías renovables** (así como su uso para evitar el cambio climático), la **relatividad espacial**, la paleontología y el papel de la **ciencia** en un contexto social, económico y político.

Asimismo se abordaron las áreas de oportunidad en el **ámbito científico** y la **falta de presupuesto** para **investigaciones** de este tipo, entre las que nuestro estudiante destacó los estudios sobre los perezosos del periodo pre-Jurásico.



Fernando Sánchez representando a México en National Youth Science Camp. Foto: cortesía Fernando Sánchez.

Ética en un mundo digital

Tras su participación en el evento, el alumno del Tec de Monterrey regresó reflexionando sobre el **papel de la ética** en las **ciencias emergentes**, como la **inteligencia artificial**, señalando los desafíos que trae consigo la modernidad, como el posible **reemplazo** de ciertos **trabajos actuales**.

Además, destacó la **importancia** de **crear tecnologías** que **sirvan** a la **humanidad**, en lugar de que la **humanidad se adapte a ellas**.

*“Es pensar en cómo podemos hacer que las **tecnologías nuevas** funcionen para la **humanidad** y que no sea al revés.*

*“Creo que **dentro de la ciencia hay mucho arte** y dentro de la ciencia, hay **muchas personas**”.*

“Creo que dentro de la ciencia hay mucho arte y dentro de la ciencia, hay muchas personas”.

El arte como un vínculo

En el campamento, no solo se profundizó en temas científicos, sino que también permitió al estudiante de PrepaTec **formar lazos internacionales**.

Él describe cómo la conexión entre **costumbres latinoamericanas** y el interés de los **estudiantes de otras regiones** del mundo por estas culturas, ayudaron a **forjar un vínculo sólido** entre todos.

*“En este campamento, no solo fueron matemáticas, biología y física, **aprendí muchísimo sobre las personas** y sus diferentes costumbres”,* señaló.

El estudiante aconseja a **dejar el miedo atrás** y **abrazar la curiosidad**; para así salir de nuestra **zona de confort** y abrirle puerta a las oportunidades que han de llegar.



Fernando Sánchez y Jorlen Moreno. Foto: cortesía Fernando Sánchez.

Fernando comenta que fue esta **valentía ante la incertidumbre** lo que lo llevó a **cumplir un sueño** y a convertirse en **la persona que es hoy**; finalizando su consejo destacando su papel como:

“Un estudiante del universo”.

SEGURO QUERRÁS LEER:



STEM para todas: alumna PrepaTec desarrolla proyecto social en Yale

Alumna de PrepaTec desarrolló proyecto en Yale University para impulsar la educación



conecta.tec.mx • Saray González • Sep 20