¡Que las ciencias te acompañen! Alumna gana en Olimpiada Nacional

Biología y química son disciplinas en las que ha concursado y obtenido distintos premios durante su estancia en PrepaTec Toluca
03/05/2022
Jennifer Contreras

Biología, química y robótica son disciplinas en las que ha concursado Jennifer Lizbeth Contreras Lucero**, estudiante de PrepaTec Toluca.** Actualmente tiene el **segundo mayor puntaje** a nivel nacional y espera ganar su lugar para la **Olimpiada Internacional de Biología 2022.**

Jennifer estudia el sexto semestre en **PrepaTec Toluca**, se gradúa este semestre y comenta que continuará en el camino de **las ciencias** en su siguiente etapa académica.

"*Me quiero dedicar a las ciencias, el área biológica es mi mayor pasión y desde hace algún tiempo, me ha llamado la atención también la medicina*", comentó la estudiante..

Jennifer ha ganado concursos de ciencias, se ha enfocado en biología y química.

“*Me encanta meterme al laboratorio, estar con bata blanca, me apasiona sacar fotos de microorganismos y también estar con bata blanca, pero en un quirófano*”, dijo Jennifer.

Ha participado en concursos de ciencias locales e internacionales

Los concursos de ciencias se componen de exámenes con diferentes **niveles de complejidad** y las personas quienes obtienen los **mejores puntajes** van avanzando a las siguientes etapas hasta que resulta un **ganador o un grupo de ganadores**.

¿Cómo es el proceso para definir a los ganadores? Ante esta pregunta, Jeniffer comenta que “*enfocándonos en la Olimpiada de Biología, es pasar un filtro interno, se hace una selección de 6 personas que representan a la institución*”.

y complementa: "*Esas seis personas compiten con los representantes de otras instituciones académicas a nivel local, luego se pasa a una etapa estatal que lleva a una nacional y finalmente, a la internacional*".

> “*Me encanta meterme al laboratorio, estar con bata blanca, me apasiona sacar fotos de microorganismos*".*- Jennifer Contreras.*

“*En mi primer año gané oro estatal y sí llegué al nacional junto con otras 27 presonas que también obtuvieron oro y de ellos solamente 6 fuimos al nacional*”, recuerda la estudiante.

En el **nacional ganó bronce** en su primer año de competencia y en la segunda ocasión en la que participó, se llevó **el oro a nivel nacional** “*en este momento estoy en el proceso para representar a México en Armenia en este año”, comentó.*

Comparte Jenifer que en el **Concurso Internacional de Ciencias** participó 2 años: en 2021 llegó hasta las finales pero no ganó. Y en este año, es **la participante con el segundo mejor puntaje en biología.**

Los concursos de ciencias implican varios niveles de complejidad.

En este tiempo, ha aprendido que **las ciencias son algo con lo que quiere seguir creciendo** y poder apoyar a la sociedad con un **granito de arena** para **dejar huella**, es uno de los sueños que tiene, comentó con **CONECTA**.

Sus inicios en los concursos relacionados con la ciencia

Desde pequeña, comenta, tuvo una **pasión por la ciencia**, este gusto fue cambiando con el tiempo, hasta que **en la secundaria** al tener una clase con **un profesor, el cual dejó una huella** y un interés especial por la biología.

"*Ya entrando aquí al Tec me di cuenta que tiene un mundo de oportunidades y específicamente en las olimpiadas; fue en el primer día de clases cuando las conocí, entonces decidí entrar en primer semestre en el equipo de robótica*", comentó Jenifer.

Desde **secundaria comenzó a participar en olimpiadas**, pero comenta que nunca llegó tan lejos como en esta etapa de **preparatoria**.

Sus inicios en concursos de ciencias fueron en la robótica.

En este periodo, participó de manera simultánea en ambas competencias, biología y robótica; **en robótica se enfocó en el área de programación** y decidió quedarse con la primera opción y enfocarse en ella al cien por ciento.

Organizar su tiempo y la complejidad del conocimiento: sus retos principales

Los **mayores retos** que ha tenido en todo este camino fue **saber compaginar todo lo que quería hacer** "*sí es muy demandante, es mucho tiempo el que hay que dedicarle, pero también es bastante satisfactorio*", asegura la medallista.

Añadió que “*la información no llega de la nada, tienes que aprender, leer y estudiar mucho, al final si te sabes organizar es la clave*”.

Otro aspecto que considera importante es que **entre más se adentra una persona la mundo de la ciencia** descubre que el conocimiento **se hace más complejo**, por lo que se requiere más de la persona para entenderlo y participar.

> “L*a información no llega de la nada, tienes que aprender, leer y estudiar mucho, al final si te sabes organizar es la clave*”. Jennifer.

Finalmente, de las cosas que puede ser un reto, pero también **un soporte es contar con personas** que **acompañen en este camino**, explica Jennifer. “ *Profesores, amigos o familia, la gente que está contigo y te apoya, te motiva a seguir adelante*”.

Dentro de los profesores que **la han impulsado a continuar en lo académico está el profesor Eduardo Cuevas**, quien en su momento, dice, nos comentaba que nosotros éramos las personas que podíamos hacer el cambio.

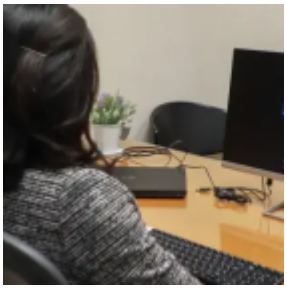
Y también les comentó algo que **marcaría la vida** de Jeniffer: “*nos dijo que él estaba muy confiado de que cuando fuéramos mayores nos iba a ver ganado un Nobel*” y eso me marcó, ya que **veía mucho potencial en mi**.

Las competencias y su aportación al crecimiento académico y profesional

Jeniffer concuerda con quienes consideran que los **concursos de ciencias** más allá de proporcionar crecimiento en términos académico**s ayudan a crecer como persona**.

“*Nosotros no estamos aquí para ganar una medalla, un premio, estás aquí porque estás transmitiendo lo que sabes, estás aquí porque tú eres ese cambio que estamos buscando todos*”, finalizó.

LEER MÁS:



5 países de Latinoamérica crean un informe que habla acerca del estatus de la

conecta.tec.mx • Ximena Peña • Apr 14