

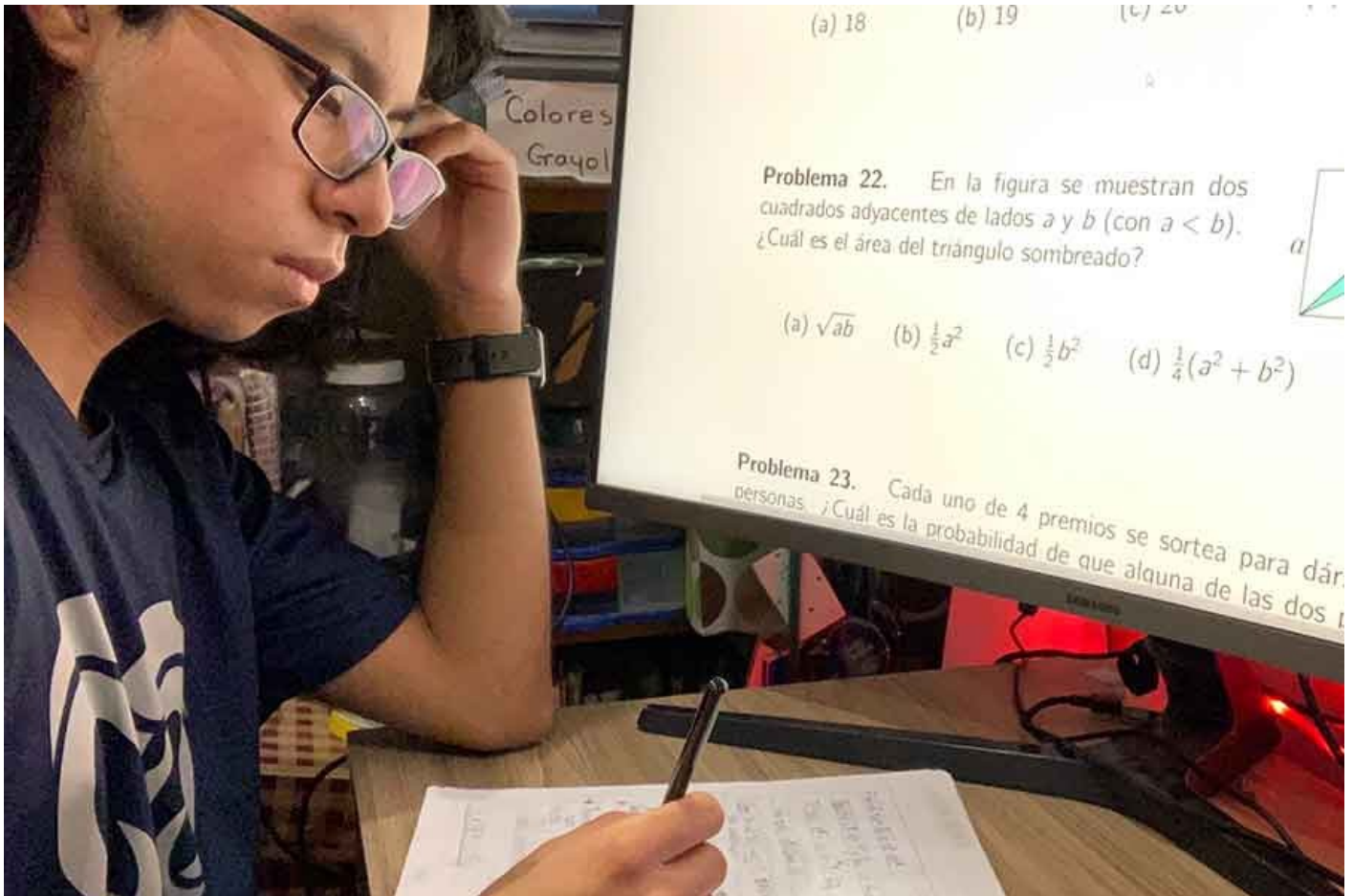
# ¡Campeones! Ganan la Olimpiada Estatal de Matemáticas



**Alejandro Solís Mercado** e **Ian Ibrahim Martínez Cota** son alumnos de [PrepaTec Metepec](#) y son parte de los ganadores en la [XXXIII Olimpiada Estatal de Matemáticas del Estado de México](#).

Alejandro formó parte del **grupo ganador del primer lugar** e Ian, del tercero. Ambos cursan el **bachillerato modalidad internacional** en PrepaTec Metepec.

La competencia se realizó del **11 al 14 de mayo** de manera virtual y participaron 606 estudiantes en el nivel medio superior.



width="900" loading="lazy">

La olimpiada se realizó en **una sola etapa**, se aplicó un examen con **20 reactivos** y tuvo una duración de **2 horas**, los participantes esperaron que llegara el **5 de junio**, fecha en que se dieron a conocer los **resultados**.

¿Cómo inició su gusto por las matemáticas y las competencias?

Cada persona tiene un acercamiento distinto con alguna disciplina que, al pasar del tiempo, puede convertirse en su favorita o que se encuentra entre las que más disfruta, **¿cómo fue para ellos?**

**Alejandro** considera que las matemáticas son algo que **siempre se le ha facilitado**. Comenta que era de las personas a quienes **sus compañeros de clase preguntaban** dudas acerca de la materia.

Para **Ian**, fue algo que **disfrutó desde pequeño**, las clases de matemáticas eran las que más disfrutaba. Se declara una persona a quien *"toda la vida le han interesado las matemáticas y la tecnología"*.



width="900" loading="lazy">

Alejandro tiene muy en claro que las **matemáticas que se aplican para competencias** son **distintas** a las que se llevan en un **salón de clases normal** y explica porqué ese es el tipo que más le gusta:

*“En las matemáticas de la escuela, sí hay un procedimiento, los ejercicios son una repetición de un tema para que puedas reforzar y comprender ese tema.*

*En cambio, un problema de competencia no está probando tu conocimiento de cierto procedimiento o teorema, sino que te pide perspectiva y eso es lo que me llamó la atención, pensar fuera de la caja”, comenta.*

*“Pensar fuera de la caja es simplemente no apegarte a un procedimiento ya predispuesto, es encontrar tu propio camino a una respuesta, explorar cierto aspecto para obtener conocimiento de ahí”, explica Alejandro.*

Ambos coinciden en que el **“pensar fuera de la caja”** son aspectos atractivos e interesantes que les ha dejado la experiencia de competir, además de que la **Olimpiada Estatal de Matemáticas** representa uno de sus más grandes retos.

*“Pensar fuera de la caja es simplemente no apegarte a un procedimiento ya predispuesto, es encontrar tu propio camino a una respuesta, explorar cierto aspecto para obtener conocimiento de ahí”*

Su experiencia previa en competencias

Los inicios de Ian fueron a los **8 años**, ya que compitió en las llamadas [Aloha](#), basadas en el **ábaco japonés**. Participó en **seis ocasiones** y se dio cuenta que el **nivel de complejidad aumentaba** en cada una.

Luego, fue a la **Olimpiada Internacional de Aritmética Mental**, en **2015**. Viajó a Filipinas, compitió con cerca de 700 estudiantes y obtuvo la **medalla de oro** en la categoría de 8 a 9 años.

*“Cuando gané, me hice consiente de ello hasta después de una o dos horas de saber el resultado, me sentí muy feliz, mis papás también. Fuimos a comer para celebrar juntos, con todo el equipo”, comentó.*

Para Alejandro, ha sido distinto, *“En sexto de primaria participé (sin saberlo inicialmente) en la Competencia Cotorra de Matemáticas y obtuve mención honorífica a nivel nacional.”*

Es integrante del **equipo de robótica** de **PrepaTec** llamado [Tecbot](#) y participó en la competencia [FIRST](#) en donde resultaron **ganadores de cinco premios**.

¿Y la Olimpiada Estatal de Matemáticas?

La **XXXIII Olimpiada Estatal de Matemáticas del Estado de México** les representó un reto y reconocen a la profesora **Ligia Vélez Martínez** como el detonante para su participación, ella les dio a conocer que existían estas opciones de [convocatoria](#).

*“Dentro de PrepaTec Metepec, estaba en clase de mate y llegó la maestra Ligia y nos platicó acerca de las olimpiadas de ciencias, había de matemáticas. Pensé que sería divertido participar y así fue”, comentó Ian.*

*“La maestra Ligia me ha apoyado bastante, me ha brindado dedicación para que yo mejore”, afirmó Alejandro.*

Para esta competencia, la preparación se realizó de forma **individual y/o grupal**, de acuerdo con el contexto de cada uno. El apoyo de mentores como el profesor **Alberto Veameo**, fue muy importante.

*“Fue una buena motivación, hace más divertidas las sesiones y motiva bastante”, comentó Ian.*



width="900" loading="lazy">

La maestra **Ligia** y el maestro **Aurelio Robles** son claves para el desarrollo de Alejandro, pero hay otro factor muy importante, **el apoyo de sus compañeros y amigos que son medallistas de este tipo de competencias.**

*“Tengo el ejemplo, la inspiración de Jesica Martínez, Jenifer Contreras y Alejandro Gómez, son buenos amigos, estoy en contacto y compartimos nuestro interés en este tipo eventos y me han echado porras en el camino”,* mencionó.

Los resultados llegaron el **5 de junio**, revisaron el listado y cuando **vieron sus nombres** sintieron una gran **alegría y orgullo por todo lo obtenido.**

**Alejandro** formaba parte del **grupo que obtuvo el primer lugar:** *“Fue mucha emoción, la verdad, al final me siento orgulloso, feliz, emocionado y sobre todo, capaz de enfrentar otros retos en matemáticas o en otros ámbitos”,* mencionó.



width="900" loading="lazy">

Por lo anterior, fue **invitado a los entrenamientos estatales** para elegir a los **6 integrantes** de la **Delegación del Estado de México** para participar en la **Olimpiada Mexicana de Matemáticas** que será en **noviembre de este año**.

**Ian** estaba en el grupo de quienes ganaron **tercer lugar** “*No podía créelo, vi que ganaron algunos compañeros que también fueron de PrepaTec Metepec, les conté a mis papás y se pusieron muy felices*”, recordó.

Después de toda esta experiencia, ambos tienen un mensaje:

“*Me gustaría decirles que no tengan miedo, el monstruo no es tan malo como dicen que es, las matemáticas pueden ser tus aliadas, si decides salirte de tu zona de confort, pueden ser tus aliadas por el resto de tu vida*”, comenta Ian.



width="900" loading="lazy">

*“Si de plano dices que no es lo tuyo, anímate a explorar otros ámbitos que sí sean los tuyos, enfrentarte a retos es la mejor manera para obtener perspectiva, para tener conocimiento y experiencias”, finalizó Alejandro.*

LEE TAMBIÉN