

La tercera de oro: Alumna de PrepaTec gana Olimpiada de Matemáticas



Karla Rebeca Munguía, estudiante de **PrepaTec Sinaloa**, obtuvo **una medalla de oro con examen perfecto en la Olimpiada de Matemáticas Regional Occidente por tercer año consecutivo**.

La estudiante sinaloense obtuvo un **examen perfecto con una calificación total de 42 puntos**.

“Saqué medalla de oro, es la quinta vez que participo y la tercera vez que logro la medalla de oro en este concurso”, expresó Karla.

“Todo fue gracias a la práctica que he tenido a lo largo de los años, resolví la totalidad de los problemas incluso con algo de tiempo de sobra”, agregó.

La Olimpiada Regional se llevó a cabo del **8 al 10 de octubre del presente año**, realizado a **través de plataformas digitales**.



width="900" loading="lazy">

El siguiente paso: la olimpiada nacional

En la Olimpiada Regional **participaron siete estados de la república**, incluyendo a Sinaloa, como etapa clasificatoria a la **Olimpiada Nacional**.

Por lo pronto, **Karla visualiza más competencias en su futuro**, siendo la más cercana la **Olimpiada Mexicana de Matemáticas** que será celebrada del **8 al 14 de noviembre de 2021**.

La alumna afirmó sentirse emocionada por la Olimpia Nacional, describiéndola como una competencia con **un grado de dificultad mucho mayor**.

*“Espero que me vaya bien, **es un nivel muy diferente, más alto**, será mi cuarta participación y llevo tres medallas, dos de bronce y una de oro, **quiero ser seleccionada para los internacionales**”,* relató.

Otras de las preseas obtenidas por Karla a través de su vida estudiantil, tanto en el **ámbito nacional como en el internacional** han sido las siguientes:

- **Medalla de oro** en la prueba por equipos en la International Mathematics Competition, IMC 2019, celebrada en la ciudad de Durban, Sudáfrica.
- **Medalla de oro** en la XXI Olimpiada Matemática de Centroamérica y el Caribe, OMCC 2019, celebrada en Santo Domingo, República Dominicana.
- **Medalla de oro** en la XXIII Olimpiada de Mayo de Matemáticas organizada por la Federación Iberoamericana de Competencias de Matemáticas.
- **Medalla de Bronce** en la prueba individual en la International Mathematics Competition, IMC 2019, celebrada en la ciudad de Durban, Sudáfrica.

Además, en octubre de 2021 se coronó con el primer lugar del **Quinto Concurso Nacional de Matemáticas Alexander Grothendieck**, organizado por el Tecnológico de Monterrey, donde compiten **alumnos de preparatoria de los distintos campus de México**.

De igual manera, la próxima olimpiada nacional en la que competirá será virtual y **competirán todos los estados del país**, y brindará el pase **para los concursos internacionales del año 2022**.

*“Me queda un año para participar y **planeo seguir practicando e ir a otro internacional el año que viene**”,* compartió Karla.

De igual manera, la estudiante agradeció el **apoyo que le brindó PrepaTec**, pues esto le permitió mantener **el equilibrio entre su vida estudiantil y pasión por las matemáticas**.

Asimismo, resaltó el trabajo de los entrenadores de la **OMM Sinaloa (Olimpiada Mexicana de Matemáticas en Sinaloa)** y entrenadores de la OMM a nivel nacional de han estado **preparando a Karla desde hace más de 5 años**.

*“Todavía no estoy segura de qué voy a estudiar, **pero sé que me inclinaré por el área de ingeniería, pues me interesa matemáticas y ciencias aplicadas**”,* concluyó Karla

De la competencia a la carrera profesional

La competencia regional se dividió en **dos exámenes durante dos días**, donde el primero se enfocó en presentar los problemas a resolver.

El segundo día se realizó la primera prueba del concurso; **se dio un tiempo de cuatro horas y media para resolver tres problemas** donde se tiene que escribir **un texto justificando el porqué de su solución**.

*“Tienes que **argumentar tu solución, no es solo poner una respuesta (si es que tiene respuesta), a veces tienes que demostrar un punto**”,* comentó Karla.

Junto a eso, habló sobre lo que busca para sus estudios superiores una vez que termine su preparatoria, **destacando su gusto por las matemáticas**:

*“Todavía no estoy segura de qué voy a estudiar, **pero sé que me inclinaré por el área de ingeniería, pues me interesa matemáticas y ciencias aplicadas**”,* concluyó Karla



width="900" loading="lazy">

Por su parte, **Rebeca Romero**, maestra del área de ingeniería y ciencias del Tec de Monterrey campus Sinaloa, **destacó el esfuerzo realizado por Karla:**

*“Cada vez hay más entusiasmo por la participación de este tipo de concursos, **fomentan mucho la amistad y la creatividad en la resolución de problemas**”,* explicó.

Asimismo, animó a que los estudiantes se atrevan a participar en este tipo de concursos, ya que considera que **estas competencias ayudan a que se pierda el miedo a esta área:**

*“Muchas veces hay como **un tabú sobre cómo las matemáticas son muy difíciles**, los niños desde pequeños tienen miedo”,* expresó la maestra Rebeca.

*“En estos concursos **ellos aprenden a resolver de una manera creativa**, no es mecanizada ni se lo aprenden de memoria, **es algo argumentativo e imaginativo**”,* finalizó.

SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN:

