

Alumnas PrepaTec ganan bronce en Olimpiada Europea de Matemáticas



EGMO fue celebrada en Pristina, Kosovo y es la competencia más importante del continente europeo para estudiantes preuniversitarios apasionadas por las matemáticas

12/05/2025

Cortesía EGMO 2025 - Kosova

Olimpiada Mexicana de Matemáticas

Andrea Cascante y **Alejandra Muñoz**, estudiantes de la **PrepaTec Cuernavaca**, obtuvieron **medallas de bronce** representando a **México** en la **Olimpiada Europea Femenil de Matemáticas** ([EGMO](#) por su siglas en inglés) 2025.

Las **estudiantes** formaron parte del **equipo nacional**, junto con otras dos **representantes** provenientes de Sinaloa y Quintana Roo, quienes obtuvieron **menciones honoríficas** en la **olimpiada**.

Con este resultado, **México** se **ubicó** en la **posición 32** de **56 países** participantes y en el **tercer lugar** entre los **países iberoamericanos**, detrás de Brasil y Perú.

EGMO fue celebrada en **Pristina, Kosovo** del 11 al 17 de abril, y es la **competencia** más importante del **continente europeo** para **estudiantes preuniversitarios** apasionadas por las **matemáticas**.

[#ULTIMAHORA](#) México logra 2 medallas de bronce 🥉🥉 (Andrea y Alejandra) y 2 menciones honoríficas (Ángela y Sofía) en la Olimpiada Europea Femenil de Matemáticas Kosovo 2025
¡Felicidades, equipo! [#SomosOlímpicas](#) [#SomosOlímpicos](#)
[#ComunidadOlímpica](#) [@GobiernoMX](#) [@SEP_mx](#)
pic.twitter.com/vOghGzfTaV

— OMM (@ommtw) [April 17, 2025](#)

Delegación mexicana de matemáticas

Para formar parte de la **delegación mexicana**, **Andrea** y **Alejandra** pasaron por el **proceso estatal** y **nacional** de la **Olimpiada Mexicana de Matemáticas**, que incluyó **exámenes**, **entrenamientos** y **competencias**.

Después, fueron parte de la **preselección internacional** compuesta por las **estudiantes** con **mejores puntajes** a **nivel nacional**.

*“Esta **competencia** te enseña a ver los **problemas** desde múltiples **ángulos** y a no **rendirte** ante una sola **solución**”,* explicó Andrea Cascante.

El **equipo** es **liderado** por **Myriam Hernández** y **Andrea Escalona**, **entrenadoras** y representantes oficiales ante la **EGMO**.

Para **clasificar**, ambas estudiantes fueron **seleccionadas** tras **entrenamientos nacionales** realizados en modalidad intensiva, así como los resultados en diversas competencias.

La EGMO 2025

La **European Girls' Mathematical Olympiad (EGMO)** es una **competencia internacional de matemáticas** dirigida únicamente a **mujeres estudiantes** de nivel **preuniversitario**.

Se **realiza anualmente** en un **país europeo** desde su creación en **2012** en **Cambridge, Reino Unido**, y se ha **consolidado** como uno de los **torneos** más **importantes** en el **mundo** de las **ciencias exactas**.

Su **objetivo** principal es **fomentar la participación femenina en las matemáticas** y contribuir a que más jóvenes se **integren** a competencias de **alto nivel** como la **Olimpiada Internacional de Matemáticas (IMO)**.

“Queremos que más chicas se den la oportunidad de descubrir este mundo”.- Alejandra Muñoz.

“Queremos que más chicas se den la oportunidad de descubrir este mundo. No necesitas saberlo todo, solo atreverte a empezar”, contó Alejandra.

En la edición **2025**, participaron **219 concursantes de 56 países**. La estructura del concurso consiste en **dos días de pruebas**, con **tres problemas** por día a **resolver en cuatro horas y media**.

Los **problemas** cubren cuatro **áreas** clave: **álgebra, geometría, combinatoria y teoría de números**.

Cada uno se **califica** sobre un máximo de **7 puntos**, evaluando la **profundidad del razonamiento**, la **claridad en la exposición** y la **originalidad en la solución**.

“El desafío también es emocional. Aprendes a manejar los nervios, a confiar en ti y a disfrutar el proceso”, finalizó Alejandra.

SEGURO QUERRÁS LEER:

