



## COMISIÓN DE OLIMPIADAS

### 11ª Olimpiada Europea de Matemática para Mujeres (EGMO 2022)

#### Informe de Actividades

La 11ª Olimpiada Europea de Matemática para Mujeres se desarrolló del 6 al 12 de abril del presente año en la ciudad de Eger, Hungría. Sin embargo, debido a la pandemia mundial por el COVID-19, la olimpiada se realizó de forma híbrida (presencial/virtual). Participaron delegaciones de **56 países de todo el mundo**, dando un total de 222 concursantes. Cada país podía participar con un máximo de 4 estudiantes mujeres en etapa escolar que sean menores de 20 años. Es la quinta vez que el Perú participa en esta olimpiada tan importante que busca promover a nivel mundial la formación de estudiantes mujeres en las áreas de Ciencia y Tecnología.

Las participantes rindieron dos pruebas los días 8 y 9 de abril, con una duración de cuatro horas y media cada una. Cada prueba consistió de 3 preguntas, y cada pregunta tenía un valor máximo de 7 puntos. De esa forma el máximo puntaje posible de cada estudiante en ambas pruebas era de 42 puntos.

La Comisión de Olimpiadas de la Sociedad Matemática Peruana es la entidad encargada de los procesos de selección, entrenamiento y acompañamiento de las delegaciones peruanas en las distintas olimpiadas internacionales de Matemática en que participamos como país. El equipo de profesores de la delegación peruana en la EGMO 2022 estuvo conformado por María Laura Guevara Campos, Mónica Martínez Sánchez, Jesús Zapata Samanez y Joseph Altamirano Pacheco. Ellos tuvieron la misión de defender los puntajes que obtuvieron las estudiantes peruanas en ambas pruebas frente al tribunal calificador de la competencia.

Los resultados individuales de la delegación peruana en la 11ª Olimpiada Europea de Matemática para Mujeres fueron los siguientes:

Alumna	P1	P2	P3	P4	P5	P6	Total	Medalla
Carla Fermín Jiménez	7	7	7	7	5	7	40	Oro
Dariam Caparachin Vilca	7	2	7	7	7	4	34	Oro
Flor Luna Alama	7	5	7	7	3	4	33	Oro
Jazmín Chávarri Lozano	7	2	0	7	7	0	23	Plata

De este modo, **la delegación peruana obtuvo tres medallas de oro y una medalla de plata**. Este es un notable resultado que coloca al Perú como un referente en esta olimpiada.



A nivel de países, **el Perú se ubicó como el segundo mejor país del mundo de la competencia**, siendo superado solamente por Estados Unidos:

País	Puntaje Total	Ubicación
Estados Unidos	140	1°
<b>Perú</b>	<b>130</b>	<b>2°</b>
Australia	126	3°
Rumania	112	4°
Bulgaria	102	5°
Turquía	102	5°
Ucrania	100	7°
Hungría	96	8°
Israel	91	9°
Alemania	90	10°
Canadá	89	11°
Polonia	89	11°
Italia	88	13°
Reino Unido	86	14°
México	85	15°
Bosnia y Herzegovina	83	16°
Francia	79	17°
India	78	18°
Bielorrusia	76	20°
Japón	74	21°
Eslovaquia	70	22°
Azerbaiyán	69	23°
Brasil	68	24°
Kazajistán	62	25°

Es importante destacar el apoyo fundamental brindado por las siguientes instituciones en la obtención de estos resultados:



SOCIEDAD MATEMÁTICA PERUANA

Fundada el 29 de Marzo de 1957

---

- Pontificia Universidad Católica del Perú
- Colegios Saco Oliveros (Lima), Prolog (Villa María del Triunfo) y Jorge Basadre (Chiclayo)
- Instituto de Matemática y Ciencias Afines

Este gran logro obtenido por la delegación peruana estimula a los integrantes de la Comisión de Olimpiadas de la Sociedad Matemática Peruana a seguir esforzándose y continuar mejorando cada vez más.

*Dr. Jesús Zapata Samanez*

*Comisión de Olimpiadas de la Sociedad Matemática Peruana*

*Pontificia Universidad Católica del Perú*

*Lima, 12 de abril de 2022.*