



COMISIÓN DE OLIMPIADAS

2ª Olimpiada Panamericana de Matemática para Mujeres (PAGMO 2022)

Informe de Actividades

La 2ª Olimpiada Panamericana de Matemática para Mujeres, organizada por México, se desarrolló del 24 al 31 de octubre del presente año en formato virtual, debido a la pandemia mundial por el COVID-19. Participaron delegaciones de 17 países del continente americano: Argentina, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela. Cada país podía participar con un máximo de 4 estudiantes mujeres en etapa escolar que sean menores de 18 años, dando un total en esta ocasión de 64 concursantes. El Perú participa por segunda vez 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 26 y 27 de octubre, 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 PAGMO 2022 estuvo conformado por Mónica Martínez Sánchez, Joseph Altamirano Pacheco, Carla Fermín Jiménez y Flor Luna Alama. 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 2ª Olimpiada Panamericana de Matemática para Mujeres fueron los siguientes:

Alumna	P1	P2	P3	P4	P5	P6	Total	Medalla
Jazmín Chávarri Lozano	7	7	7	7	7	7	42	Oro
Valeria Pareja Soto	5	7	4	7	7	7	37	Oro
Camila Ochoa Huamán	7	7	1	7	7	0	29	Plata
Adriana Alvarado León	2	7	2	7	7	0	25	Plata

De este modo, **la delegación peruana obtuvo 2 medallas de oro y 2 medallas de plata**. Más aún, la estudiante peruana Jazmín Chávarri Lozano fue la ganadora absoluta de la competencia con una puntuación perfecta!



A nivel de países, **el Perú logró el primer lugar de la competencia:**

País	Puntaje Total	Ubicación
Perú	133	1°
Brasil	129	2°
Canadá	126	3°
México	125	4°
Argentina	106	5°

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

- Pontificia Universidad Católica del Perú
- Colegios Jorge Basadre (Chiclayo) y Saco Oliveros (Lima)
- 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, 31 de octubre de 2022.