

## 62ª Olimpiada Mundial de Matemática, Rusia 2021

### Informe de Actividades

La 62ª Olimpiada Mundial de Matemática (IMO por sus siglas en inglés) se desarrolló del 14 al 24 de Julio en formato virtual y organizada por Rusia. Debido a la pandemia de COVID-19, la IMO se llevó a cabo en formato virtual y bajo un protocolo estricto garantizando la salud de los participantes y la integridad de la Olimpiada. Participaron delegaciones de 107 países de todo el mundo, dando un total de 619 concursantes. Cada país podía participar con un máximo de 6 estudiantes en etapa escolar que sean menores de 20 años.

Los participantes rindieron dos pruebas los días 19 y 20 de Julio, 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 esta forma el máximo puntaje posible de cada estudiante en ambas pruebas era de 42 puntos.

El líder y vice-líder de la delegación peruana fueron Fidel Jiménez Pasapera (de la Pontificia Universidad Católica del Perú) y Angel Napa (ex alumno de la Pontificia Universidad Católica del Perú), ambos son miembros de la Comisión de Olimpiadas de la Sociedad Matemática Peruana y cuentan con una amplia experiencia en esta competencia. Cabe resaltar que se contó con la ayuda de Raúl Alcántara y Jimmy Espinoza, dos ex olímpicos nuestros muy destacados, cumpliendo el papel de observadores de Perú para la olimpiada. El líder y vice-líder tuvieron la misión de defender los puntajes que obtuvieron los estudiantes peruanos en ambas pruebas frente al tribunal calificador.

Los resultados individuales de la delegación peruana en la 62ª Olimpiada Mundial de Matemática fueron los siguientes:

| Alumno           | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | Total | Medalla |
|------------------|----|----|----|----|----|----|-------|---------|
| Yohan Min        | 7  | 0  | 1  | 7  | 7  | 0  | 22    | Plata   |
| Joaquin Guerra   | 7  | 0  | 1  | 7  | 7  | 0  | 22    | Plata   |
| Mijail Gutierrez | 7  | 2  | 1  | 7  | 0  | 0  | 17    | Bronce  |
| Eduardo Aragon   | 7  | 0  | 1  | 7  | 0  | 0  | 15    | Bronce  |
| Diego Coronado   | 7  | 0  | 1  | 7  | 0  | 0  | 15    | Bronce  |
| Eduardo Balbuena | 5  | 0  | 0  | 7  | 0  | 0  | 12    | Bronce  |

De este modo, la delegación peruana obtuvo **2 medallas de plata** y **4 medallas de bronce**. Cabe resaltar que cada uno de nuestros alumnos obtuvo una medalla y esto representa un resultado notable colocando al Perú como un referente Iberoamericano en esta olimpiada.

A nivel de países la delegación peruana se ubicó en el puesto 30 en el ranking general de 107 países con un puntaje total de 103 puntos, superando nuestra posición del año anterior y **por encima de países como Suiza, Bélgica y Noruega**, entre otros. **A nivel**

**Latinoamericano nos ubicamos en el primer puesto**, México y Brasil se ubicaron en el segundo y tercer lugar a nivel Latinoamericano, respectivamente. Mayor información sobre los resultados de la olimpiada los pueden encontrar en <https://www.imo-official.org/>.

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

- Pontificia Universidad Católica del Perú
- Instituto de Matemática y Ciencias Afines
- Ministerio de Educación
- Colegio Saco Oliveros
- Colegio Jorge Basadre, Chiclayo
- Colegio Evariste Galois

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.

*Fidel Guillermo Jiménez Pasapera*

*Líder Delegación Perú IMO 2021*

*Pontificia Universidad Católica del Perú*

*Lima, Perú, 29 de Julio de 2021.*