

## Reglamento

### Organización

La Olimpiada de Mayo es un concurso internacional de matemática escolar convocado anualmente por la **Fundación Olimpiada Matemática Argentina** (<http://www.oma.org.ar>). Participan alumnos de Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, España, Guatemala, México, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Puerto Rico, Uruguay y Venezuela. En el Perú esta olimpiada es organizada por la **Comisión de Olimpiadas de la Sociedad Matemática Peruana** (<http://www.somape.org.pe>) y por la **Sección Matemáticas de la Pontificia Universidad Católica del Perú** (<http://departamento.pucp.edu.pe/ciencias>).

### Objetivos

- El principal objetivo de la Olimpiada de Mayo 2017 es estimular y motivar el aprendizaje de la matemática en los niveles primario y secundario, así como el desarrollo de jóvenes talentos en esta Ciencia.
- Conseguir que cada alumno, a través de las Matemáticas, se plantee un reto consigo mismo y con los demás. El concurso no es, ni pretende ser, una competición entre las Instituciones Educativas participantes.
- Tratar que los alumnos consigan divertirse resolviendo cuestiones matemáticas.

### Participantes

- Pueden participar alumnos de primaria y secundaria **nacidos a partir del 01/01/2002**, quienes serán agrupados en dos niveles:
  - **Primer nivel.** Para los alumnos que no hayan cumplido 13 años hasta el 31 de diciembre de 2016, es decir, nacidos a partir del 01/01/2004.
  - **Segundo nivel.** Para los alumnos que no hayan cumplido 15 años hasta el 31 de diciembre de 2016, es decir, nacidos a partir del 01/01/2002.
- La participación de los alumnos es a través de su respectiva Institución Educativa.

### Aplicación de la prueba.

- La Olimpiada de Mayo 2017 se llevará a cabo en el **Perú** el día **Sábado 13 de Mayo** a las **3:00 pm** de manera simultánea en cuatro distintas sedes:



- Sede LIMA  
Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)  
Av. Universitaria 1801, San Miguel
  - Sede TRUJILLO  
Colegio Ai Apaec  
Jr. Torre Tagle 178 - Urb. San Andrés (A media cuadra de América TV), Trujillo.
  - Sede PUNO  
Institución Educativa Privada Cramer  
Jr. 4 de noviembre 548, Puno
  - Sede CHANCA Y  
Institución Educativa Privada Sagrado Corazón de Jesús.  
Calle Santa Rosa 303, Urb. La Rivera, Chancay.
- Cada Institución Educativa debe elegir la sede en donde le resulte más conveniente participar del concurso.

### Proceso de inscripción

- Cada Institución Educativa designará a un profesor TUTOR quién será el responsable de la inscripción de sus alumnos participantes.
- El costo de inscripción para la Olimpiada de Mayo 2016 es de **S/.10.00 (diez nuevos soles)** por cada alumno.

### Inscripción en LIMA

- El mismo día de la Olimpiada, a partir de las 2:00 pm, el tutor debe realizar la inscripción. Para esto debe llevar la lista de todos sus alumnos participantes, incluyendo nombres completos y fecha de nacimiento.

Para cualquier información adicional pueden contactarse con:



- **Elva Huerta Melgarejo**  
Sección Matemáticas  
Pontificia Universidad Católica del Perú  
Av. Universitaria 1801, San Miguel  
Teléfono 6262000 anexo 4151  
Correo [ebhuerta@pucp.edu.pe](mailto:ebhuerta@pucp.edu.pe)

### Inscripción en TRUJILLO

- La inscripción en Trujillo se realizará directamente en:
  - Colegio Ai Apaec  
  
Jr. Torre Tagle 178 - Urb. San Andrés (A media cuadra de América TV), Trujillo.  
  
Contacto: Miguel Pereda Ramos  
Teléfonos: 044 607192 / 989034729 / #947841501  
Correo: [colegioaiapaec@gmail.com](mailto:colegioaiapaec@gmail.com)

### Inscripción en PUNO

- La inscripción en Puno se realizará directamente en:
  - Institución Educativa Privada Cramer  
  
Jr. 4 de noviembre 548, Puno  
  
Contacto: Edwin Otazú Espedilla  
  
Teléfonos: 051 621601 -051621602  
  
Correo [eotazue@gmail.com](mailto:eotazue@gmail.com)

### Inscripción en CHANCAY

- La inscripción en Chancay se realizará directamente en:



- Institución Educativa Privada Sagrado Corazón de Jesús.

Calle Santa Rosa 303, Urb. La Rivera, Chancay

Contacto: Cristian López Ascasibar

Teléfono: (01) 3398108

Correo: [iepsagrado corazondejesus@gmail.com](mailto:iepsagrado corazondejesus@gmail.com)

### Características de la prueba

- La duración de la prueba es de **3 horas** para ambos niveles.
- Tanto en el primer nivel como en el segundo nivel la prueba consta de **5 problemas** de matemática escolar acorde al grado de enseñanza de cada nivel.
- En cada problema los alumnos deben, además de encontrar una solución a la situación propuesta, **desarrollar el procedimiento de dicha solución**. Cada alumno recibirá un cuadernillo para el desarrollo de sus soluciones.
- Durante la primera media hora de la prueba, los alumnos podrán realizar preguntas de manera escrita acerca de los enunciados de los problemas y recibirán por el mismo medio una respuesta o aclaración a sus preguntas.
- Los únicos materiales permitidos para el desarrollo de la prueba son lápices, lapiceros o sus equivalentes. También está permitido el uso de regla y compás, pero no son indispensables para el desarrollo de la prueba. **No está permitido uso de calculadoras o sus equivalentes.**

### Proceso de calificación y premiación

- La calificación de cada problema es de **0 a 10 puntos**, dependiendo del grado de desarrollo de la solución propuesta. De esa forma la máxima puntuación que puede obtener un alumno es de 50 puntos.



- La calificación de las pruebas en el Perú se llevará a cabo en Lima por un comité designado por la **Comisión de Olimpiadas de la Sociedad Matemática Peruana**.
- Las 10 mejores pruebas del Perú serán enviadas a la **Fundación Olimpiada Matemática Argentina** para su validación y comparación con las 10 mejores pruebas de otros países.
- La **Fundación Olimpiada Matemática Argentina** definirá entonces a los alumnos que se harán acreedores de una **medalla de oro, plata o bronce** y enviará un diploma al mérito a sus respectivos países.

### Observación final

Cualquier situación no contemplada en el presente reglamento será absuelta por la comisión encargada de la organización de la olimpiada y cuya decisión será inapelable.

### Informes

- **Sección Matemáticas:** de lunes a viernes de 8:30 a.m. a 5:30 p.m.  
Teléfono 626-2000 anexos 4151, 4150  
Telefax 626-2814  
Correo electrónico: [matemat@pucp.edu.pe](mailto:matemat@pucp.edu.pe)  
Pagina Web: <http://www.pucp.edu.pe/departamento/ciencias>  
Apartado Postal 1761 Lima 100 Perú