

Olimpiadas Matemáticas 2021 PUCP

1. Información general

Título de la actividad	Olimpiadas Matemáticas 2021
Ubicación	Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)
Fecha de inicio	01/01/2021
Fecha de fin	31/12/2021

2. Información del docente responsable de la actividad

Nombre y apellido	Jesús Zapata Samanez
Código del docente	19982272
Departamento	Ciencias
Sección	Matemáticas
Correo electrónico	jesus.zapata@pucp.pe
Teléfono / Anexo	4193
Celular	991667823

3. Miembros del equipo de trabajo

Jesús Zapata Samanez	Docente Sección Matemáticas PUCP
Jonathan Farfán Vargas	Docente Sección Matemáticas PUCP
Fidel Jiménez Pasapera	Docente Sección Matemáticas PUCP
Jorge Tipe Villanueva	Docente Sección Matemáticas PUCP
Julio Gutiérrez Alva	Docente Sección Matemáticas PUCP
Jack Arce Flores	Docente Sección Matemáticas PUCP

4. Objetivos

- 1) La detección de jóvenes talentos que, con el debido seguimiento y la adecuada formación profesional, serán sin ninguna duda pilares para el desarrollo científico y tecnológico del país.
- 2) Generar las condiciones adecuadas para garantizar que el Perú continúe desempeñando el excelente papel que realiza en las Olimpiadas Internacionales de Matemáticas.
- 3) El aumento paulatino del número de estudiantes de la especialidad de Matemáticas de la PUCP provenientes del área de influencia de las Olimpiadas Matemáticas.

5. Actividades desarrolladas

Las actividades desarrolladas el año 2021 giraron en torno a las siguientes Olimpiadas Matemáticas:

Olimpiada Internacional	Países participantes	Lugar y fecha de realización	Página web oficial
33ª OLIMPIADA MATEMÁTICA DEL ASIA-PACÍFICO	Países que comparten la Cuenca del Pacífico	Bandung, Indonesia (virtual) 8 y 9 de marzo de 2021	www.apmo-official.org
10ª OLIMPIADA EUROPEA DE MATEMÁTICA PARA MUJERES	Países de todo el mundo	Kutaisi, Georgia (virtual) 9 al 15 de abril de 2021	www.egmo.org/egmos/egmo10
62ª OLIMPIADA MUNDIAL DE MATEMÁTICA	Todos los países del mundo	San Petersburgo, Rusia (virtual) 14 al 24 de julio de 2021	imo2021.ru
28ª COMPETENCIA INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA UNIVERSITARIA	Universidades de todo el mundo	Blagoevgrad, Bulgaria (virtual) 2 al 8 de agosto de 2021	www.imc-math.org.uk/index.php?year=2021
1ª OLIMPIADA PANAMERICANA DE MATEMÁTICA PARA MUJERES	Todos los países de América	Santiago, Chile (virtual) 2 al 9 de octubre de 2021	pagmo.mat.uc.cl

13 ^º MÁSTER DE MATEMÁTICA DE RUMANIA	Los 20 mejores países del mundo de la Olimpiada Mundial de Matemática	Bucarest, Rumania (virtual) 11 al 16 de octubre de 2021	rmms.lbi.ro/rmm2021
36 ^ª OLIMPIADA IBEROAMERICANA DE MATEMÁTICAS	Todos los países de Iberoamérica	San José, Costa Rica (virtual) 15 al 23 de octubre de 2021	Olimpiada-Iberoamericana-de-Matematicas-Costa-Rica-2021
13 ^ª COMPETENCIA IBEROAMERICANA INTERUNIVERSITARIA DE MATEMÁTICA	Universidades de Iberoamérica	Bogotá, Colombia (virtual) 24 al 29 de octubre de 2021	ciim.uan.edu.co/ciim-2021
17 ^ª OLIMPIADA NACIONAL ESCOLAR DE MATEMÁTICAS (Etapa Final)	Todos las delegaciones ganadores a nivel regional	Lima, Perú (virtual) 28 y 29 de octubre de 2021	www.minedu.gob.pe/onem
32 ^ª OLIMPIADA MATEMÁTICA DE PAÍSES DEL CONO SUR	Países de América del Sur	Asunción, Paraguay (virtual) 27 de noviembre al 3 de diciembre de 2021	www.omapa.org/conosur2021

Las labores realizadas en concreto, para cada una de estas competencias, fueron las siguientes:

- 1) Elaboración de las pruebas de selección para determinar a las delegaciones nacionales de estas competencias.
- 2) Elaboración de materiales de entrenamiento para cada una de las competencias.
- 3) Desarrollo de talleres de entrenamiento virtuales para las delegaciones nacionales de cada una de estas competencias.

La evidencia de todo el desarrollo de estas actividades (material digital y videos) puede ser encontrada en la carpeta "Olimpiadas Matemáticas 2021 - Evidencias" alojada en la dirección web: www.dropbox.com/sh/zapz67ilkv0szx/AADW6qp5EQHpfoR1fX2JvU9ja.