



Universidad Nacional Mayor de
SAN MARCOS
Universidad del Perú. Decana de América

Auspicia:



VICERRECTORADO
ACADÉMICO
DE PREGRADO



CERSEU
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

CONGRESO INTERNACIONAL

Matemática pura y aplicada en la era moderna: Avances, retos y aplicaciones en el mundo contemporáneo

DEL 06 AL 10 DE ABRIL DEL 2026



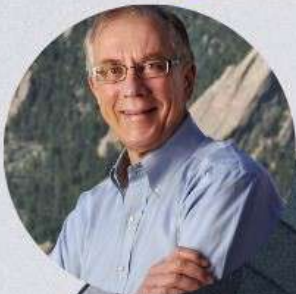
MODALIDAD VIRTUAL



ORGANIZA:

CERSEU DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS (FCM)

MÁS DE 20 CONFERENCIAS



PH.D. THOMAS R. CECH
**PREMIO NOBEL DE
QUÍMICA 1989**

The Magic of RNA : New Medicines
and the Power to control Evolution
06/04/2026 - 13:00 (Perú)



PH.D. CARL WIEMAN
**PREMIO NOBEL DE
FÍSICA 2001**

PREMIO YIDAN 2020

Taking a Scientific Approach to Science and
Engineering Education
06/04/2026 - 14:00 (Perú)



PH.D. AVI WIGDERSON
PREMIO TURING 2023
PREMIO ABEL 2021

P vs NP (Uno de los 7 problemas del
milenio)
08/04/2026 - 15:00 (Perú)



PH.D. PAUL MILGROM
**PREMIO NOBEL
DE ECONOMÍA
2020**

Market Design and Television
Broadcasting
09/04/2026 - 14:00 (Perú)

APOYO:



COORDINACIÓN GENERAL

- Jorge G. Buendía Torres
- Doctor. Frank Alvarez Huertas.

ACCESO GRATUITO

CERTIFICACIÓN (OPCIONAL)

Certificado digital oficial, firmado
electrónicamente por la Universidad
Nacional Mayor de San Marcos
(UNMSM) y otorgado por el CERSEU de
la Facultad de Ciencias

MAYOR INFORMACIÓN



CONGRESO INTERNACIONAL MATEMÁTICA PURA Y APLICADA EN LA ERA MODERNA: AVANCES, RETOS Y APLICACIONES EN EL MUNDO CONTEMPORÁNEO

LUNES 6/04/26



PH.D. THOMAS R. CECH
PREMIO NOBEL DE QUÍMICA
 1989
 13:00 - 14:00 (PERÚ)

LUNES 6/04/26



PH.D. CARL EDWIN WIEMAN
PREMIO YIDAN 2020
PREMIO NOBEL DE FÍSICA 2001
 14:00 - 15:00 (PERÚ)

MIÉRCOLES 8/04/26



PH.D. AVI WIGDERSON
PREMIO ABEL 2021
PREMIO TURING 2023
 15:00 - 16:00 (PERÚ)

JUEVES 9/04/26



PH.D. PAUL MILGROM
PREMIO NOBEL DE ECONOMÍA 2020
 14:00 - 15:00 (PERÚ)

MARTES 7/04/26



PH.D. ENRIQUE ZUAZUA
 MACHINE LEARNING, CONTROL
 THEORY, AND PDES
 10:00 - 11:00 (PERÚ)

MARTES 7/04/26



PH.D. SERAFÍN BAUTISTA DÍAZ
 C^* -ÁLGEBRAS Y SISTEMAS DINÁMICOS
 TOPOLÓGICOS
 11:00 - 12:00 (PERÚ)

MARTES 7/04/26



PH.D. CARLOS ROJAS BRUNA
 MODELIZACIÓN DEL SALTO COGNITIVO
 ENTRE ÁLGEBRA LINEAL Y ÁLGEBRA
 ABSTRACTA EN LA FORMACIÓN
 MATEMÁTICA
 12:00 - 13:00 (PERÚ)

MARTES 7/04/26



PH.D. SERGIO RAJTSBAUM.
 INTELIGENCIA ARTIFICIAL DESDE LA
 PERSPECTIVA DE LA COMPUTACIÓN
 DISTRIBUIDA
 13:00 - 14:00 (PERÚ)

MARTES 7/04/26



PH.D. GABRIEL MONTES ROJAS
 MULTIVARIATE QUANTILE
 REGRESSION.
 14:00 - 15:00 (PERÚ)

MARTES 7/04/26



PH.D. PABLO AMSTER
 EN EL COMIENZO FUE GREEN.
 15:00 - 16:00 (PERÚ)

MARTES 7/04/26



PH.D. MIGUEL CERVANTES JIMÉNEZ
 SIMULADOR COMPUTACIONAL DEL
 SUBASTADOR WALRASIANO.
 16:00 - 17:00 (PERÚ)

MARTES 7/04/26



PH.D. CLAUDIA VARGAS DÍAZ
 ¿CÓMO AMAR LA MATEMÁTICA? DE LAS
 EMOCIONES AL APRENDIZAJE
 17:00 - 18:00 (PERÚ)

MARTES 7/04/26



PH.D. FERNANDO BALTAZAR LARIOS
MODELACIÓN USANDO ECUACIONES
DIFERENCIALES ESTOCÁSTICAS.
18:00 - 19:00 (PERÚ)

MIÉRCOLES 8/04/26



PH.D. JUAN LUIS VÁZQUEZ SUÁREZ
EL PAPEL DE LAS MATEMÁTICAS EN LA
CIENCIA Y LA SOCIEDAD
CONTEMPORÁNEAS.
10:00 - 11:00 (PERÚ)

JUEVES 9/04/26



PH.D. EDWARD I. ALTMAN
UNLOCKING THE CREDIT CYCLE
10:00 - 11:30 (PERÚ)

VIERNES 10/04/26



PH.D. RAFAEL ZAMORA CALERO
EL PARAÍSO DE CANTOR: EXPLORANDO
UNIVERSOS INFINITOS..
10:00 - 11:00 (PERÚ)

VIERNES 10/04/26



PH.D. LAURA GONZÁLEZ RAMÍREZ
¿QUÉ SON LAS BIOMATEMÁTICAS?
11:00 - 12:00 (PERÚ)

VIERNES 10/04/26



PH.D. ALEJANDRO VICONDOA
U.S. FISCAL VOLATILITY SPILLOVERS TO
EMERGING ECONOMIES
12:00 - 13:00 (PERÚ)

VIERNES 10/04/26



PH.D. JOSÉ-ALBERTO GUERRA.
THE ROLE OF INFORMATION IN
COLLECTIVE DECISIONS.
14:00 - 15:00 (PERÚ)

VIERNES 10/04/26



PH.D. ENITH GÓMEZ HERNÁNDEZ
HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE UN
MODELO ECO-EPIDEMIOLÓGICO.
15:00 - 16:00 (PERÚ)

VIERNES 10/04/26



PH.D. LUIS VEGA GONZÁLEZ
THE DYNAMICS OF VORTEX FILAMENTS
WITH CORNERS.
16:00 - 17:00 (PERÚ)

VIERNES 10/04/26



PH.D. OWEN ELI CEBALLOS MINA
PRINCIPIOS DE ECONOMETRÍA Y EL
PROBLEMA CAUSAL: IDENTIFICACIÓN,
DISEÑO Y EVIDENCIAS
17:00 - 18:00 (PERÚ)



DEL 6 AL 10 DE ABRIL 2026



MODALIDAD
VIRTUAL



ORGANIZA:
CERSEU - FCM

TRANSMISIÓN VÍA:



LIVE



zoom

APOYO:

COORDINACIÓN GENERAL:

LINK DE INSCRIPCIÓN



CANAL DE WHATSAPP



- JORGE GABRIEL BUENDIA TORRES
- DOCTOR.FRANK ALVAREZ HUERTAS



<https://forms.gle/QMTAGzak62YySoHW8>

