



Universidad
Andrés Bello

3^a CONFERENCIA INTERNACIONAL DE CULTURA CIENTÍFICA 19 - 20 - 21 DE OCTUBRE 2015

CENTRO CULTURAL GABRIELA MISTRAL GAM AV. LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS 227

INSCRIPCIONES EN WWW.UNAB.CL
ENTRADA LIBERADA

PROGRAMA

LUNES 19 DE OCTUBRE

12:00 – 12:15

Bienvenida

José Rodríguez

Rector de la Universidad Andrés Bello.

12:20 – 13:20

Charla inaugural.

De la ciencia básica a los avances en la medicina anti-infecciosa y la preservación del microbioma

Ada Yonath

Químico Israelí y Premio Nobel de Química 2009.

15:00 – 16:00

El LHC: la máquina del Big Bang

Javier Santaolalla

Físico español, investigador del Laboratorio Europeo de Física de Partículas (CERN) y miembro del grupo de divulgación The Big Van.

16:30 – 17:30

Relojes circadianos y optogenética: reflexiones acerca del tiempo y la luz

Luis Larrondo

Cronobiólogo chileno e investigador de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

MARTES 20 DE OCTUBRE

9:30 – 10:30

Matemáticas y diseño: ejemplos en la arquitectura actual

Eduardo Sáenz de Cabezón

Matemático español, miembro del grupo de divulgación The Big Van e investigador de la Universidad de La Rioja (España).

11:00 – 12:00

La aceleración del Universo a la luz de las supernovas

Mario Hamuy

Astrónomo chileno, investigador de la Universidad de Chile y Premio Nacional de Ciencias Exactas 2015.

12:30 – 13:30

Oportunidades para la ciencia Chilena en la Antártica

Edgardo Vega

Director (s) Instituto Antártico Chileno.

15:00 – 16:00

Biología, memoria y olvido

Andrés Couve

Neurobiólogo chileno e investigador de la Universidad de Chile.

16:30 – 17:30

¿Qué pasó con el sabor de los tomates?

Alan Bennett

Profesor Distinguido de la Universidad de California (Estados Unidos) y Director Ejecutivo de UC Davis Chile.

MIÉRCOLES 21 DE OCTUBRE

9:30 – 10:30

Biosíntesis de Nanopartículas: una forma de dar valor agregado a los recursos naturales de Chile

José Manuel Pérez

Nanobiotecnólogo chileno e investigador de la Universidad Andrés Bello (Chile).

11:00 – 12:00

Causas y azares: el Universo de Albert Einstein

José Edelstein

Físico español e investigador de la Universidad de Santiago de Compostela (España).

12:30 – 13:30

Vacunas y el poder de la inmunidad colectiva

Romina Libster

Médico pediatra, responsable del área de servicios de investigación clínica en la fundación INFANT

15:00 – 16:00

¿Entramos a la matemática por la puerta equivocada?

Adrián Paenza

Matemático Argentino e investigador de la Universidad de Chicago (EEUU) y de la Universidad de Buenos Aires (Argentina).

16:30 – 17:30

La Misión Rosetta: encuentro y aterrizaje sobre un cometa

Laurence O'Rourke

Ingeniero Aeroespacial Irlandés, coordinador científico de la Misión Rosetta, Centro Europeo de Astronomía Espacial (ESAC, España).