

Información general

Jueves 16 de noviembre de 2023

08.15 a 18.30 horas

Aula Magna UDD (Av. Plaza 680, Las Condes)

*Asistencia gratuita con cupos limitados, previa inscripción.

Objetivo

Las Teorías del Todo arman un puzzle gigante que reúne todas las piezas del conocimiento humano. Conectan la física, la biología, la química y las ciencias sociales para ayudarnos a entender cómo se desarrolló el universo y la vida desde el Big Bang, cómo llegamos a ser quienes somos y cuál será nuestro destino. Esta conferencia es un viaje fascinante que busca respuestas a las preguntas más profundas sobre nuestra existencia y conecta a todas las mentes curiosas del mundo.

Te invitamos a asistir a esta conferencia, que presentará y conversará sobre los temas principales del universo y de la humanidad, de una manera fascinante y accesible para todos.

Programa

08.15 - 08.45 hrs. Acreditación de participantes

08.45 - 09.00 hrs. Palabras de Bienvenida

Federico Valdés Lafontaine, Universidad del Desarrollo

09.00 - 10.15 hrs. *El espejismo de la teoría final en la física*

Jorge Zanelli, Centro de Estudios Científicos y Universidad San Sebastián

Comentaristas:

-Paola Arias, Universidad de Santiago de Chile

-Max Bañados, Pontificia Universidad Católica de Chile

Moderador:

-Álex Godoy, Universidad del Desarrollo

10.15 - 10.30 hrs. Café

10.30 - 11.45 hrs. *Unificación y aplicación: Objetivos de la evolución cósmica para la ciencia y la sociedad*

Eric Chaisson, Harvard University y Smithsonian Institution

Comentaristas:

-Raúl Camposano, Stanford University

-Pablo Allard, Universidad del Desarrollo

Moderador:

-Eugenio Guzmán, Universidad del Desarrollo

11.45 - 13.00 hrs. *Análisis de las explicaciones integrales y una nueva propuesta para la ciencia de la complejidad: un modelo CLARITY*

Daniel San Martín, Tuene y Universidad del Desarrollo
Ignacio Ormazábal, Universidad de Concepción

Comentaristas:

- Isabel Behnke, Universidad del Desarrollo
- Loreto Bravo, Universidad del Desarrollo

Moderador:

- Carlos Rodríguez, Universidad del Desarrollo

13.00 - 14.30 hrs. Almuerzo

14.30 - 15.45 hrs. *La Gran Historia, teorías del todo e historias centrales*

David Christian, Macquarie University

Comentaristas:

- Jacqueline Dussailant, Universidad del Desarrollo
- Juan Alberto Lecaros, Universidad del Desarrollo

Moderador:

- Francisco Aravena, La Tercera

15.45 - 17.00 hrs. *Las ciencias naturales y la fe religiosa: una propuesta para una cosmovisión integrada*

Alister McGrath, University of Oxford

Comentaristas:

- Héctor Velázquez, Universidad del Desarrollo
- Rafael Vicuña, Pontificia Universidad Católica de Chile

Moderador:

- Sofía Salas, Universidad del Desarrollo

17.00 - 17.15 hrs. Café

17.15 - 18.30 hrs. *Mesa redonda sobre Teorías del Todo*

Panelistas:

- Álvaro Fischer, Fundación Ciencia y Evolución
- Felipe Schwember, Universidad del Desarrollo
- Báltica Cabieses, Universidad del Desarrollo
- Sylvia Eyzaguirre, Centro de Estudios Públicos

Moderador:

- Klaus Schmidt - Hebbel, Universidad del Desarrollo

18.30 hrs. *Término de la conferencia*