



# Un viaje por la Ciencia y la Ingeniería 2021

Conoce las posibilidades que nos ofrece la ciencia y las ingenierías para el desarrollo de la sociedad, mejorar nuestra calidad de vida y velar por el cuidado del planeta.

## Lunes 25 de octubre

19:00 hrs.

**CHARLA** "La Biósfera Resiliente: Dos historias del pasado nos ayudan a mirar el futuro"

René Garreaud. Experto en ciencias atmosféricas.



## Martes 26 de octubre

10:00 hrs.

**FORO** "La Tierra ¿un planeta en extinción?"

Valentina Flores. Geóloga que nos entregará un diagnóstico planetario.

Teresa Paneque. Astrónoma que nos introducirá en investigaciones que buscan soluciones en el espacio.



17:00 hrs.

**PANEL** "¿Cómo salvo la Tierra? Los súper héroes científicos"

Pablo Mendoza. Experto en recursos hídricos.

Paulina Ramírez. Experta en energías renovables.

Felipe Díaz. Experto en economía circular.

## Miércoles 27 de octubre

10:00 hrs.

**FORO** "¿Cómo podemos mejorar nuestra realidad?"

Pablo Garrido. Gestión de residuos.

María Pía Martín. Experta en políticas públicas.

Sebastián Ríos. Experto en datos aplicados en la salud.



17:00 hrs.

**PANEL** "¿Cómo afecta la economía mi vida?"

Pamela Arellano y Ronald Fischer.

Experta/o en fundamentos de la economía.

## Jueves 28 de octubre:

10:00 hrs.

**FORO** "Soluciones tecnológicas que cuidan el planeta"

Matías Tapia. Experto en construcción y materiales.

Willy Kracht. Experto en minería y cambio climático.

Humberto Palza. Experto en la investigación de nuevos materiales.

15:00 hrs.

**PANEL** "Inteligencia artificial, softwares y redes sociales...¿cómo impactan mi vida?"

Jocelyn Simmonds. Experta en construcción de softwares.

Bárbara Poblete. Experta en datos y redes sociales.

Jocelyn Dunstan. Experta en inteligencia artificial.



19:00 hrs.

**CHARLA** "Robots e inteligencia artificial"

Javier Ruiz Del Solar. Experto en robótica.

Súmame a este viaje y envía tus preguntas en video como colegio, curso o individualmente, a nuestro Instagram @ingeniería\_ciencias\_uchile, para ser respondidas por las y los expertos de la U. de Chile que conversarán con la comunidad. Sortearemos un recuerdo de la Facultad entre las personas que participen con preguntas.



**fcfm**

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS  
UNIVERSIDAD DE CHILE