

2do Café Científico: La ciencia a tu alcance



ucm

UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE

Para todo público, mayor de 15 de años

12 septiembre 2025 / Desde las 14:30 hrs.

Biblioteca Municipal, Calle 5 Oriente #1270, Talca

PROGRAMA

- 14:30 a 14:35 hrs **Palabras del director de la Biblioteca Municipal.**
- 14:35 a 15:00 hrs **Charla 1 - Dra. Ledyz Cuesta Herrera**
¡Cazadores de virus! Matemáticas contra patógenos.
- 15:00 a 15:25 hrs **Charla 2 - Francisca Fuentes**
Explorando el mundo invisible: Técnicas para detectar bacterias en los alimentos.
- 15:25 a 15:55 hrs **Charla 3 - Dra. Karina Vilches**
¿Puede la Inteligencia Artificial reemplazar a la mente humana? Mitos, verdades y desafíos del pensamiento artificial.
- 15:55 a 16:20 hrs Coffee Break y Sesión de pósteres.
- 16:20 a 16:45 hrs **Charla 4 - Sebastián Cancino, Allan Castro y Joaquín Miton**
Un mundo en miniatura: circuitos analógicos y digitales.
- 16:45 a 17:10 hrs **Charla 5 - Luis Torres y Flavia Bustos**
La 3Dimensión del pensamiento griego: De píxeles a geometría impresa.
- 17:10 a 17:35 hrs **Charla 6 - Franco Lara**
Volver al futuro con mi primer agujero negro.

La Facultad de ciencias Básicas de la Universidad Católica del Maule junto a la Biblioteca municipal de Talca tienen el agrado de invitar a la segunda versión del café científico: La ciencia a tu alcance. Instancia financiada por el proyecto interno UCM-IN-24200, espacio sobre el cual hablaremos de ciencia y de los alcances del proyecto.

INSCRIPCIONES:
vosores@ucm.cl



**Facultad
de Ciencias
Básicas**



**Biblioteca
Municipal**
Ilustre Municipalidad
de Talca



“Conectando y fortaleciendo
la vinculación con la
Región del Maule”