

PROGRAMA

3 y 4
MARZO
2022

I JORNADA ANUAL DE
MODELACIÓN Y TECNOLOGÍA
EN LA **EDUCACIÓN MATEMÁTICA**

HORA	JUEVES 3 MODALIDAD HÍBRIDA	VIERNES 4 MODALIDAD VIRTUAL
9:30 – 10:00	Apertura Homenaje	Palabras de Bienvenida
10:00 – 11:00	CONFERENCIA Algunos modelos e ideas en epidemiología matemática Dr. Jorge Velasco	CONFERENCIA Promoting the assessment competence of prospective teachers of mathematical modelling regarding the marking of tests in school Dra. Rita Borromeo
11:00 – 11:15	CAFÉ	CAFÉ
11:15 – 12:15	PANEL La Modelación Matemática en diferentes ámbitos científicos y educativos. Aportes del Dr. Jaime Mena Dr. Franciso Cordero Dr. Herbert Hethcote Dr. Marcelo Mena	CONFERENCIAS EN PARALELO Modelación en campos interdisciplinarios: descubriendo y valorando bifurcaciones y ω-límites Dr. Jaime Huincahue Algunos desafíos en modelación de Sistemas Ecológicos Dr. Rodrigo Ramos La resolución de problemas y la programación en bloques: Una reflexión desde la Didáctica de la Matemática Dr. Miguel Rodríguez Experiencias de Modelación Matemática en Ciencias de la Computación: Ejemplos prácticos del uso de la matemática en un contexto interdisciplinar Dra. Karina Vilches
12:15 – 13:30	CIERRE HOMENAJE Una trayectoria académica inspirada en el servicio a la sociedad	TALLERES EN PARALELO El uso de las gráficas desde una perspectiva JM Mag. Nicolás Alarcón y Mag. José Klenner Una pelaita con un chinito modelando Dra. Daniela Soto y Dr. Héctor Silva
14:00 – 16:00	ALMUERZO	ALMUERZO
16:00 – 17:00		PRESENTACIÓN DE POSTERS
17:00 – 18:00		PANEL Modelación matemática y tecnologías para la educación Dra. Ruth Rodríguez Dr. Roberto Araya Dr. Fernando Córdova