



Universidad Austral de Chile
Conocimiento y Naturaleza



PROGRAMA

I+D Ingeniería UACH

INVESTIGACIÓN DESDE EL SUR DEL MUNDO

Miércoles 16 de octubre
Sala Auditorio Edif. 9000
Campus Miraflores - UACH

08 ⁴⁵ -09 ⁰⁰	Acreditación
09 ⁰⁰ -09 ²⁰	Modelado y simulación de producción, inventario y ventas de las empresas Cuello Negro y Kunstmann usando dinámica de sistemas Vicente Ramírez
09 ²⁰ -09 ⁴⁰	Interfaces incorporadas para la expresión musical - Núcleo transdisciplinario de tecnología y arte sonoro Andre Mestre
09 ⁴⁰ -10 ⁰⁰	Hidrodinámica para optimización en aplicaciones navales y oceánicas José Miguel Ahumada
10 ⁰⁰ -10 ²⁰	Caracterización morfológica y mecánica de micro y nano fibras poliméricas por medio de microscopía de fuerza atómica Carlos Fuhrhop
10 ²⁰ -10 ⁴⁰	Amortiguamiento por elementos no estructurales: Aplicación de un encamisado con arena Eduardo Peldoza
10 ⁴⁰ -11 ⁰⁰	Café
11 ⁰⁰ -11 ²⁰	Uso de materiales reciclados en mezclas asfálticas drenantes Valerio Andrés
11 ²⁰ -11 ⁴⁰	Applied energy efficiency project Joel Pérez
11 ⁴⁰ -12 ⁰⁰	Desarrollo de un radar FMCW basado en software define radio Rafael Rodríguez
12 ⁰⁰ -12 ²⁰	Clasificación de imágenes médicas para el pre-diagnóstico de enfermedades de la piel Matthieu Vernier
13 ⁰⁰ -14 ³⁰	Receso
14 ⁴⁰ -15 ⁰⁰	La llegada del Patagón: Preparando la casa Cristóbal Navarro
15 ⁰⁰ -15 ²⁰	Desde el fondo del mar hasta las estrellas: Casos transdisciplinarios intersectados en la ingeniería eléctrica y electrónica Daniel Lühr
15 ²⁰ -15 ⁴⁰	Proyecto transdisciplinario Soundlapse Felipe Otondo
15 ⁴⁰ -16 ⁰⁰	Café
16 ⁰⁰ -16 ²⁰	Proyecto FIC 17-44 Sistema de recorrido dirigido José Mardones
16 ²⁰ -16 ⁴⁰	Economía Azul: Integrando energía marina y acuicultura Gonzalo Tampier
16 ⁴⁰ -17 ⁰⁰	Prospecciones geofísicas de alta definición mediante el uso de radar de penetración terrestre multifrecuencia Galo Valdebenito
17 ⁰⁰ -17 ²⁰	Uso de protocolo onvif e inteligencia artificial para una solución de videovigilancia en Torres del Paine. Christian Lazo
17 ³⁰ -18 ³⁰	Cóctel