



SANTO
TOMÁS



MUNICIPALIDAD
OSORNO
CHILE

11 CIENCIA Y TECNOLOGÍA

VERSIÓN DE LA FERIA DE LA

Ciencia, medioambiente y sociedad

25 Y 26 DE AGOSTO - VÍA TEAMS

ORGANIZA: FACULTAD DE CIENCIAS Y UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS SEDE OSORNO

Jueves 25 de Agosto - Mañana

Horario

Actividad

09:00 - 09:30

Inauguración [Acceder aquí](#)

09:30 - 10:15

Charla Inaugural - De la geoarqueología a la astrofísica: 15 años de estudios en 15.000 años de historia del sitio de Pilauco, Osorno
Dr. Mario Pino Quivira
Departamento de Geoarqueología y Sedimentación
Universidad Austral de Chile
Modera: Dr.(c) Alexis Santibáñez

Ciclo de Charlas

10:30 - 11:15

Divulgación científica para aumentar el conocimiento público sobre el patrimonio natural
Mg. Diego Urbina Miranda
Departamento de Ciencias Básicas,
Universidad Santo Tomás
Sede Talca

Diagnóstico satelital del cambio climático
Dr. Carlos Lara Peña
Departamento de Ecología, Facultad de
Ciencias, Universidad Católica de la Santísima
Concepción

11:30 - 12:15

Luz artificial: un contaminante con buena prensa
Dr. Cristian Duarte Valenzuela
Departamento de Ecología y Biodiversidad,
Facultad de Ciencias de la Vida, Universidad
Andrés Bello

“Salud 4.0” Transitando la 4ta Revolución Industrial
Mg. Juan José Aranda Garrido
Centro Universitario de Rehabilitación y
Atención Integral Universidad de Buenos Aires
(CURAI-UBA)

12:15 - 13:15

Diálogos deliberativos para la gobernanza de los recursos comunes
Dr. Rodrigo Estévez Weinstein
Centro de Investigación e Innovación para el
Cambio Climático (CiiCC)
Universidad Santo Tomás

Robots del Sur del Mundo
Dr. Daniel Lühr Sierra
Facultad en Ciencias de la Ingeniería
Universidad Austral de Chile

Jueves 25 de Agosto - Tarde

Concurso Científico y Tecnológico Escolar

Horario

Enseñanza Básica

Enseñanza Media

15:00 - 18:00

Modera:
Mg. Margarita Cárcamo Lefián

Modera:
Dr.(c) Erwin Barría Jara

Jurado:
Anelenne Heim Sbarbaro - Grace Opitz Rettig
Margarita Cárcamo Lefián - Roberto Saavedra Rodríguez
Héctor Pavés Hernández - Ana Cáceres Urrutia

Jurado:
Yolanda Barría Leal - Erwin Barría Jara
Carlos Sánchez Salgado - Paola Pérez Guala
Marlis Bernales Hermosilla - Tamara Bruna Larenas



SANTO
TOMÁS



MUNICIPALIDAD
OSORNO
CHILE



11 CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Ciencia, medioambiente y sociedad
25 Y 26 DE AGOSTO - VÍA TEAMS
ORGANIZA: FACULTAD DE CIENCIAS Y UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS SEDE OSORNO

Viernes 26 de Agosto - Mañana

TALLERES EN COLEGIOS DE OSORNO Y MÁFIL

Horario	Nombre Taller	Colegio	Responsable
Entre 09:00 a 13:00 hrs.	Héroes, superhéroes y antihéroes para el futuro: exploración de la producción grafo plástica y psicodramática en alumnos de 4º medio	Colegio Louis Pasteur Colegio Santa Teresa Colegio Alemán	Lic. Miguel Ángel Blanco Lic. Marcelo Lobos del Canto
	Electroestimulación y contracción muscular	Colegio Creación	Mg. Carlos Sánchez Delgado
	Importancia del grupo sanguíneo	Colegio San José Colegio San Alberto Hurtado	Bq.MBA Claudio Sánchez Hidalgo
	La cinética enzimática y los efectos de la temperatura y el pH en su accionar	Liceo Eleuterio Ramírez Liceo Carmela Carvajal de Prat	Mg. Roberto Saavedra Rodríguez
	Talleres Centros de Investigación		
	Investigando junto a la química de colores	Colegios de Máfil	Dra. Tamara Bruna Larenas (Austral Biotech - UST Valdivia)
	La vida de las abejas		Dr. Nolberto Arismendi Solis (Austral Biotech - UST Valdivia)
	Suelo: hongos, rocas y cultivos		Dr. César Marín Daza (Centro CiICC - UST Valdivia)
	Murciélagos, nuestros aliados nocturnos		Dra. Annia Rodríguez San Pedro (Centro CiICC- UST Valdivia)

Viernes 26 de Agosto - Tarde

Horario	Actividad
15:00 - 16:00	Conversatorio: “Desafíos de la mujer en ciencia y sociedad”  Panelistas: Dra. Patricia Hanna Pazmiño (ONG ConcienciaSur Concepción) Dra. Catalina Álvarez Burgos (Universidad de Los Lagos) Dra. Pamela Caro Molina (Directora Centro de Investigación y Estudio en Familia, Trabajo y Ciudadanía) Modera: Dra.(c) Ornella Lorca Vera (Centro de aprendizaje, Universidad Santo Tomás, Osorno)
16:00 - 17:00	Ceremonia de premiación Concurso Científico y Tecnológico Escolar  Enseñanza básica y media. Ministra de fe: Carolina Gatica Vargas (Directora de comunicaciones, y extensión. Universidad Santo Tomás, Osorno)
17:00 - 18:00	Charla de Clausura Ecología, complejidad y la transformación de la Biósfera: Desafíos y oportunidades  Dr. Pablo Marquet Iturriaga Departamento de Ecología Pontificia Universidad Católica Modera: Dra. Carmen Espoz Larraín