

ciencia Tecnología

23 24 25 AGOSTO
CENTRO CULTURAL OSORNO

5° FERIA 2016 SANTO TOMÁS



MARTES 23 AGO CienciaTecnología PROGRAMA DE CHARLAS Y TALLERES



11:00 - 12:00

Inauguración Feria

- 1.-Sr. Eugenio Larraín Rector UST, Osorno.
2.-Sr. Jaime Berón Alcalde de Nuestra Municipalidad de Osorno.
3.-Sr. Alexis Santibáñez, Director Departamento de CCBB UST
Cierre Orquesta Colegio Emprender.

LUGAR: Salón Lámpara
PÚBLICO: Autoridades, estudiantes Primaria y Secundarios



15:40 - 16:30

- Charla:**
Modelos macroevolutivos para explicar el origen y patrones de biodiversidad de vertebrados en Sudamérica

EXPOSITOR: Dr. Cristián Hernández Dir. del programa de Doctorado de Sistématica y Biodiversidad de la Universidad de Concepción.
LUGAR: Salón Lámpara
PÚBLICO: Secundarios, Universitarios



16:40 - 17:10

- Charla:**
¿Existe una Receta para Conservar el Patrimonio Natural de una Región?
El ejemplo de Bahía Lomas (Tierra del Fuego, Chile).
Dr. Carmen Espoz Decana Facultad de Ciencias Universidad Santo Tomás

EXPOSITOR: Dr. Carmen Espoz Decana Facultad de Ciencias Universidad Santo Tomás
LUGAR: Salón Lámpara
PÚBLICO: Primaria, secundaria



10:00 - 10:30

- Taller: Cuenta cuentos**
"La Guardería de Catalina" narra la historia de una jaiba Panchote que cuida de una serie de especies marinas que viven en un huial.

EXPOSITOR: Explora-Conicyt PAR Explora
LUGAR: Salón Seminario
PÚBLICO: Kinder y Pre-kinder



16:10 - 17:00

- Lanzamiento de libro**
Presentación Libro: GUAFO
La Isla de Los Colmillos

EXPOSITOR: Msc. Ilanqui Moulian Oficina de Educación Patrimonial Dirección Museológica Universidad Austral de Chile y Presenta: Dr. Héctor Pavés UST Osorno
LUGAR: Salón Seminario
PÚBLICO: Todo público



MIÉRCOLES 24 AGO CienciaTecnología PROGRAMA DE CHARLAS Y TALLERES



9:30-10:00 **Taller: Cuenta cuentos**

- "La Guardería de Catalina" narra la historia de una jaiba Panchote que cuida de una serie de especies marinas que viven en un huial.

EXPOSITOR: Explora-Conicyt PAR Explora
LUGAR: Salón Seminario
PÚBLICO: Kinder y Pre-kinder



09:30 - 10:00 **Charla:**

- Estructura en Gran Escala del Universo**
Dr. Héctor Cuevas Astrónomo Departamento de Física y Astronomía de la Universidad de La Serena

LUGAR: Salón Lámpara
PÚBLICO: Secundarios, Universitarios



10:10-11:00 **Charla:**

- Cyborg Beast: la biomecánica y la innovación made in Chile**
Dr. Jorge Zuñiga Director del Laboratorio de Investigación e Innovación en impresión 3D, Universidad de Creighton, EE.UU.

LUGAR: Salón Lámpara
PÚBLICO: Secundarios, Universitarios



10:00-10:30 **Taller: Cuenta cuentos**

- "Corre y salta chucuito"** relevancia de corredores biológicos para protegerse de depredadores y desastres naturales...

EXPOSITOR: Explora-Conicyt PAR Explora
LUGAR: Salón Seminario
PÚBLICO: Pre-kinder / Kinder



11:30-12:45 **Charla:**

- Mascotas exóticas en Chile** y el verdadero significado de la tenencia responsable

EXPOSITOR: Alfredo Ugarte Ingeniero Agrónomo Animador Selva Viva Canal 13
LUGAR: Salón Lámpara
PÚBLICO: Todo público



10:50-11:30 **Lanzamiento documentales científicos**

- ¿Cómo investigar con una cámara?**
Reflexiones en torno a la exploración de una isla patagónica.

EXPOSITOR: Msc. Ilanqui Moulian Oficina de Educación Patrimonial Dirección Museológica Universidad Austral de Chile
LUGAR: Salón Seminario
PÚBLICO: Todo público



15:30-16:10 **Charla:**

- Matemática y la era genómica:** ayudando a entender nuestro medio ambiente

EXPOSITOR: Dr. Alejandro Maass Investigador del Centro de Modelamiento Matemático Universidad de Chile
LUGAR: Salón Lámpara
PÚBLICO: Secundarios, Universitarios



16:20- 17:00 **Charla:**

- La Ciencia en mi Colegio:**
Del Rio Rahue a Phoenix, Arizona
Prof. Ulises Mosquera Director laboratorio de Ciencias Colegio Emprender Osorno

LUGAR: Salón Lámpara
PÚBLICO: Todo público

MIÉRCOLES 24 AGO CienciaTecnología PROGRAMA DE CHARLAS Y TALLERES



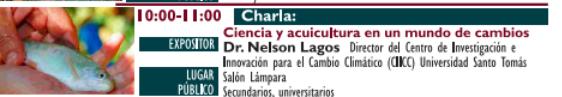
- 17:00- 18:00 **Charla:**
Divulgador Científico: Una experiencia de vida
EXPOSITOR: Alfredo Ugarte Ingeniero Agrónomo Animador Selva Viva Canal 13
LUGAR: Salón Lámpara
PÚBLICO: Todo público

JUEVES 25 AGO CienciaTecnología PROGRAMA DE CHARLAS Y TALLERES



- 09:30-10:00 **Taller: Cuenta cuentos**
"La Guardería de Catalina" narra la historia de una jaiba Panchote que cuida de una serie de especies marinas que viven en un huial.

EXPOSITOR: Explora-Conicyt PAR Explora
LUGAR: Salón Seminario
PÚBLICO: Kinder y Pre-kinder



- 10:00-11:00 **Charla:**
Ciencia y acuicultura en un mundo de cambios
Dr. Nelson Lagos Director del Centro de Investigación e Innovación para el Cambio Climático (CICK) Universidad Santo Tomás

LUGAR: Salón Lámpara
PÚBLICO: Secundarios, universitarios



- 11:10-12:30 **Charla:**
El Cambio climático:
un riesgo para la humanidad?
Dr. Gino Casassa
Geociencias, Universidad de Magallanes y Academia Chilena de Ciencias

LUGAR: Salón Lámpara
PÚBLICO: Secundarios, universitarios



- 10:00-10:30 **Taller: Cuenta cuentos**
"Corre y salta chucuito" aborda la relevancia que tienen los corredores biológicos para protegerte de depredadores.

EXPOSITOR: Explora-Conicyt PAR Explora
LUGAR: Salón Seminario
PÚBLICO: Pre-kinder / Kinder



- 11:00-11:40 **Lanzamiento documentales científicos.**
Santuario - Fauna marina - ¿Cuál es tu Ciencia?
José Miguel Matamala Director de Cine

LUGAR: Salón Seminario
PÚBLICO: Todo público



- 16:30 17:30 **Premiación y Ceremonia de cierre**
Concurso Científico y Tecnológico.
TRABAJOS en Biología, Astronomía y Tecnología

LUGAR: Salón Lámpara
PÚBLICO: Secundarios y Todo público