

PROGRAMA



SANTO
TOMÁS



6º FERIA Ciencia | Tecnología SANTO TOMÁS 2017

Nada tiene sentido en
biología si no es a la luz de la

evolución

Dobzhansky

SUCHAI Ciencia y tecnología
Primer satélite chileno en espacio

Biomateriales marinos

Observatorio
Astronómico ALMA
y sus descubrimientos.

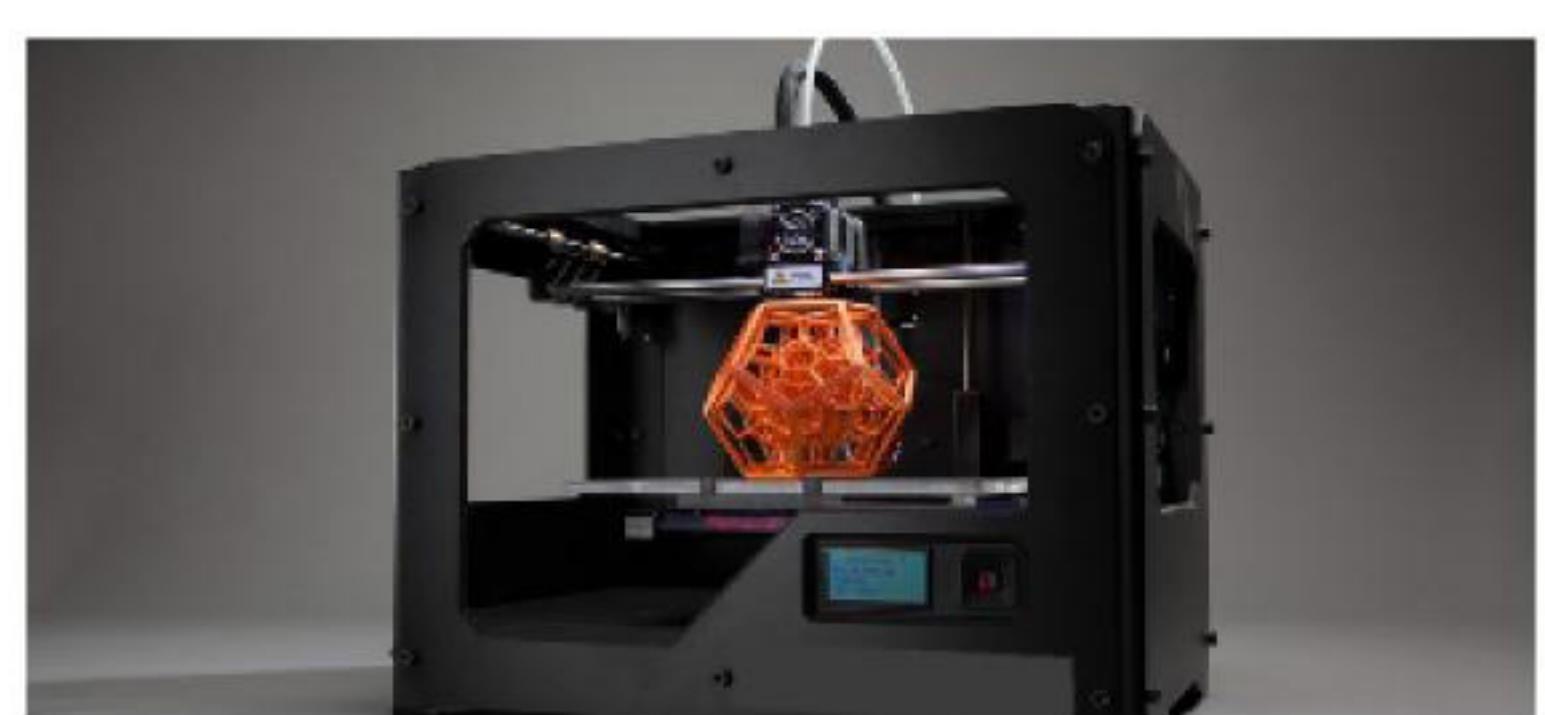
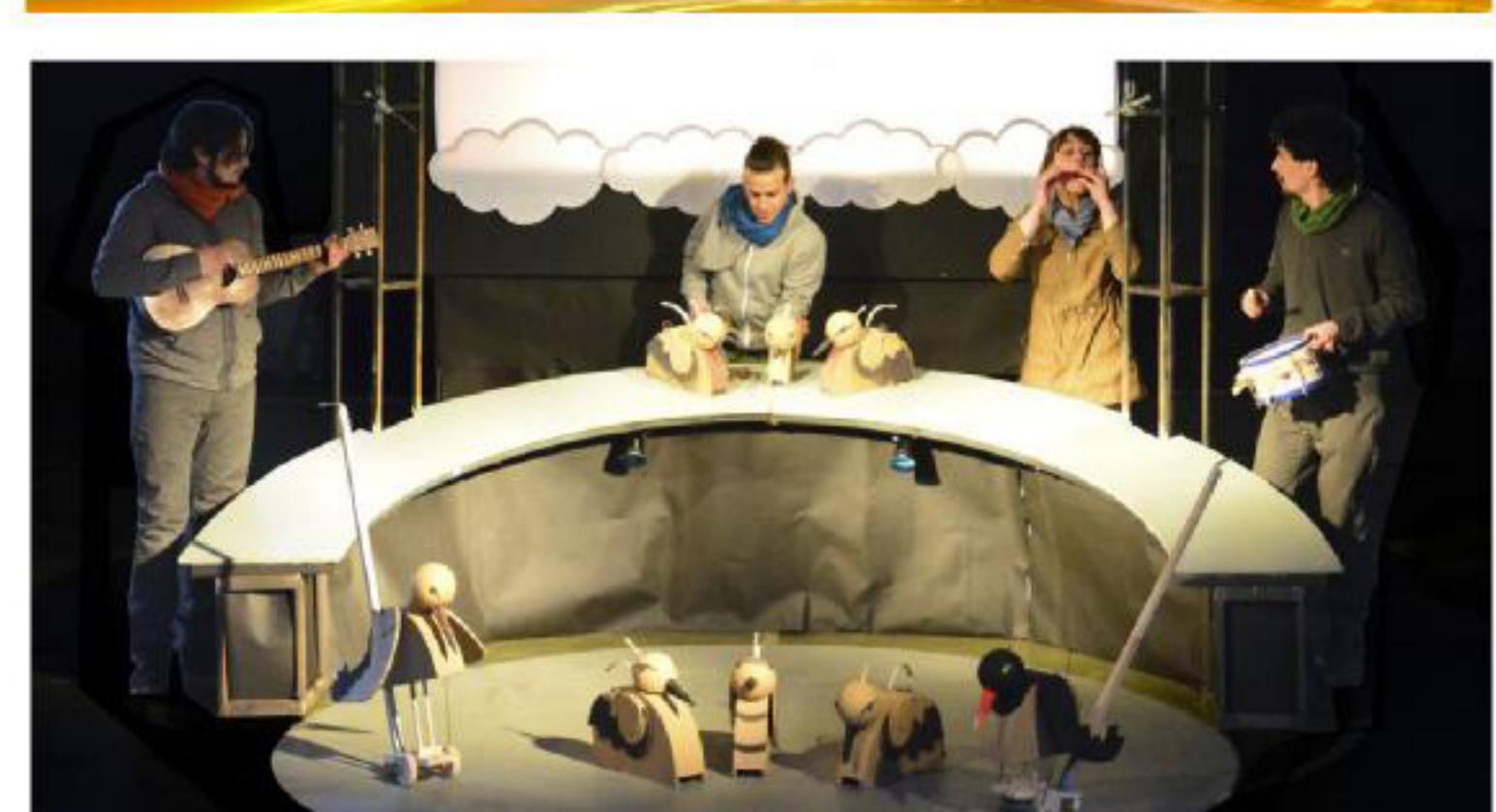
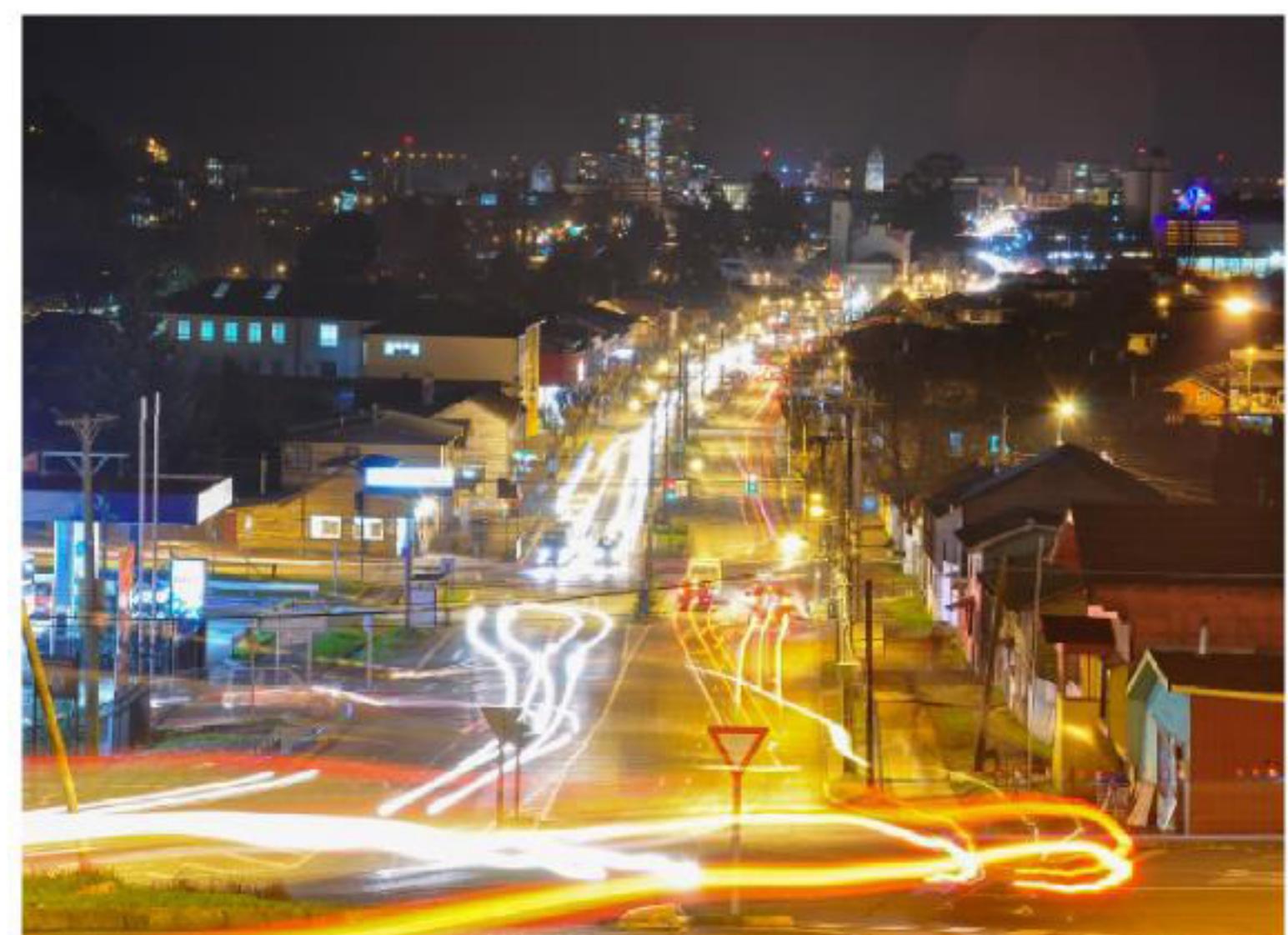
¿Cómo empezó todo?
Cosmología y mucho más

Chile secuencia a Chile

TEATRO Viajeros: la ruta del
playero ártico

22 AL 24 DE AGOSTO CENTRO CULTURAL OSORNO

Martes 22 Agosto



Inauguración Presentación Feria

1.-Sr. Eugenio Larraín Rector UST, Osorno,
2.-Sr. Jaime Bertín Alcalde de Ilustre Municipalidad de Osorno,
3.-Sr. Alexis Santibáñez. Director Académico UST
Cierre Orquesta Colegio Emprender
4.- Charla inauguración: Miguel Allende: Chile secuencia a Chile.

Salón Lámpara 11:00 -13:00 Todo público

Obra de Teatro

Compañía La Canalla "Viajeros: la ruta del playero ártico". Esta obra relata las travesías que tienen las aves durante su migración.

Salón Bar 10:00-11:00

Pre-kinder a 2º básico

País Digital

Taller Programa tus Ideas

Durante este taller los niños que participan podrán conocer sobre la iniciativa Programa tus Ideas y comenzar a programar una mini App utilizando la plataforma App Inventor.

Lab. Computación U. Santo Tomás 09:30-10:30 7ºBásico a 4º Medio

Charla: "Aulas para el Aprendizaje Activo: Transformando la enseñanza y el aprendizaje con TIC"

Jaime Rodríguez

Salón Bar 15:00 15:40

1º medio a Educ Superior

Charla: Impresión 3D una herramienta educativa

Cristián Feest

Salón Bar 16:00-16:40

7º básico a 4º medio

País Digital

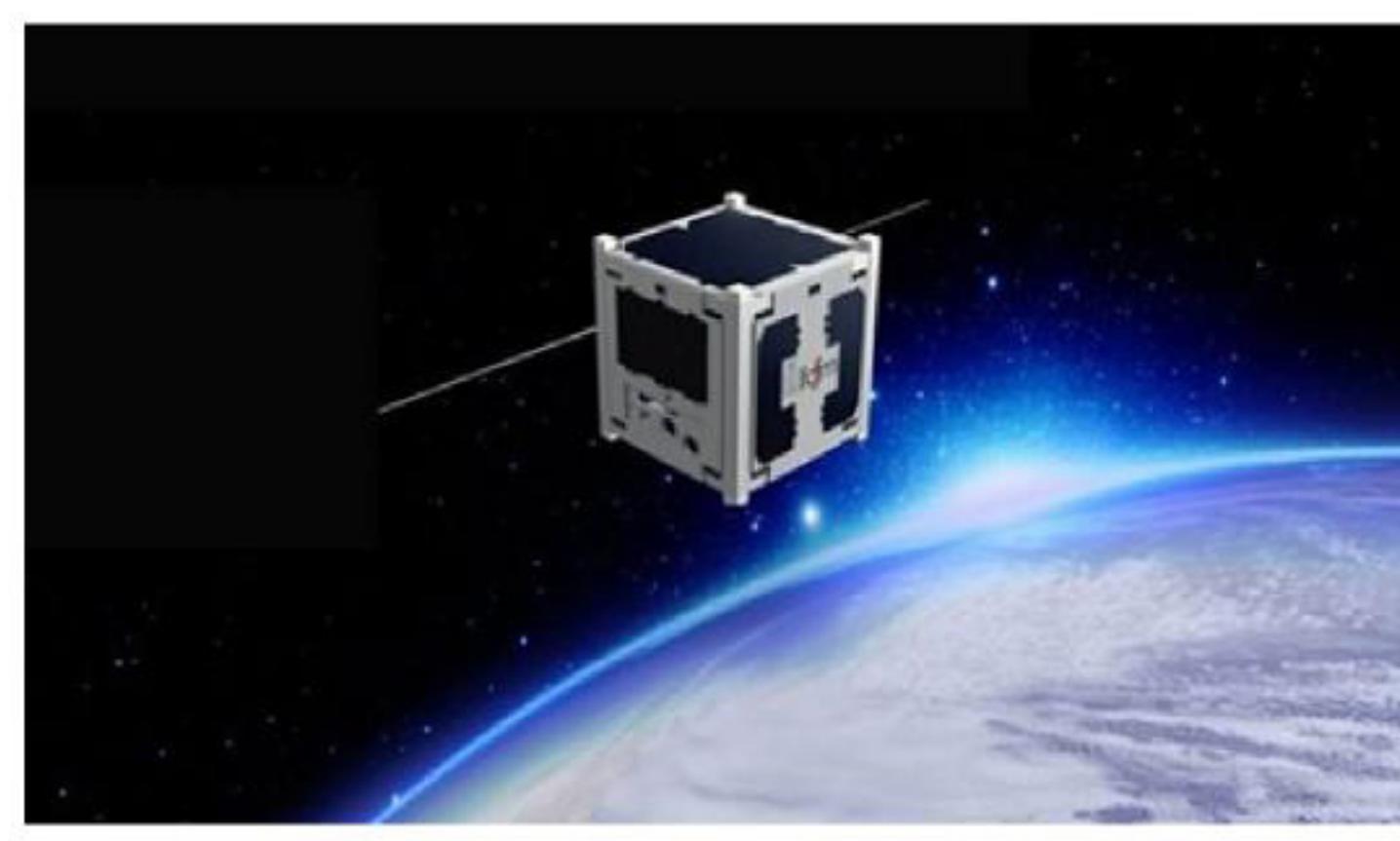
Taller: Programa tus Ideas

App utilizando la plataforma App Inventor.

Lab. Computación U. Santo Tomás 15:00-16:00

7º básico a 4º medio

Miércoles 23 Agosto



País Digital

Taller: Programa tus Ideas

App utilizando la plataforma App Inventor.

Lab. Computación U. Santo Tomás 09:30-10:30 7º básico a 4º medio

Charla: "Cambio Climático: Los Océanos Están Cambiando" Dra. Laura Ramajo **Salón Lampara 09:10-09:40** 7º básico a 4º medio

Aves playeras que viajan desde el Ártico hasta Tierra del Fuego

Dr. Carmen Espoz

Salón Bar 09:10-09:40 2ºbásico a 7ºbásico

Obra de Teatro Compañía La Canalla "Viajeros: la ruta del playero ártico". Esta obra relata las travesías que tienen las aves durante su migración **Salón Bar 10:00-11:00 Pre-kinder a 2ºbásico**

Charla "SUCHAI: Ciencia y tecnología del primer satélite chileno en espacio" Dr. Miguel

Martínez Ledesma. Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM) Universidad de Chile

Salón Bar 11:15 -12:00 7º básico a 4º medio

Charla: "Quintero, un tesoro paleontológico bajo el mar"

Dra. Valentina Flores Aqueveque **Salón Bar 15:00- 15:40 7º básico a 4º medio**

Charla: Lo atractivo de una carrera en ciencias Dr. Jorge Badul **Salón Bar 16:00 - 16:40 1º medio a Educ Superior**

País Digital

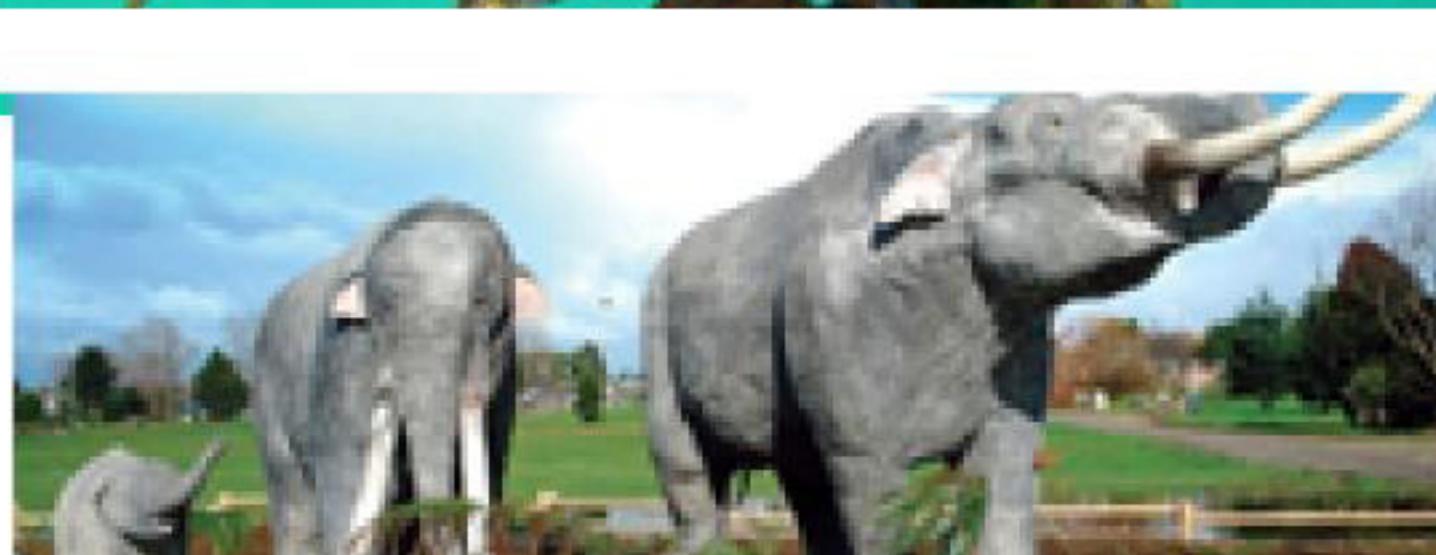
Taller: Programa tus Ideas

App utilizando la plataforma App Inventor.

Lab. Computación U. Santo Tomás 15:00-16:00 7º básico a 4º medio

EXPOSICIONES

Martes, Miércoles y Jueves de 9:00 a 19:00 h



EXPO-ALMA

Exposición que muestra el desarrollo realizado por el Observatorio Astronómico ALMA y sus descubrimientos. **Hall central Universidad Santo Tomás y Pinacoteca 2º piso Centro Cultural**

Centros de Investigación de la Universidad Santo Tomás

Presentación de los distintos centros de Investigación pertenecientes a la Universidad Santo Tomás. **Salón Lampara**

Museo de Purranque

Muestra zoológicas embalsamadas y fotografías de la fauna y flora local. **Hall Central**

Universidad en Verano de la Facultad de Ciencias de la UST

Panel de presentación de actividad **Hall Central**

Explora Los Lagos

Panel de presentación Biodiversidad sur de Chile, Turberas y Dunas **Hall Central**

Concurso Científico

Exposición de trabajos de escolares de la provincia de Osorno **Salón Lámpara**

Prehistoric Art

El Dinosaurio GORGO transita por la feria interactuando con el público **Hall Central y Salón Lampara**

Parque Metropolitano de Santiago

Stand que desarrolla la educación ambiental no formal para el desarrollo sustentable, generando conciencia ambiental, mostrando la importancia de la reforestación de especies nativas, la restauración de ecosistemas degradados y la conservación de la naturaleza. **Hall Central**

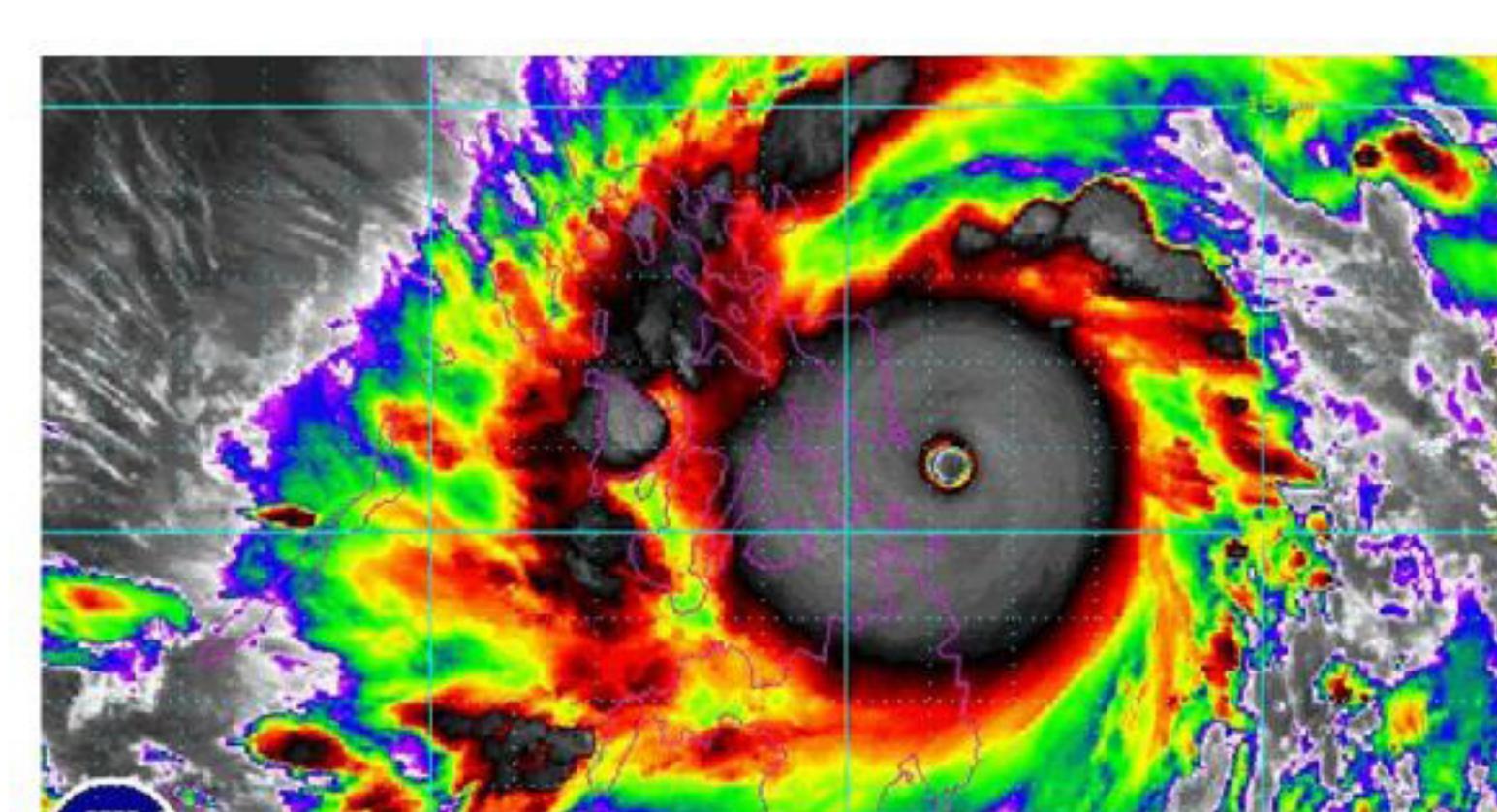
Muestra fotográfica OJO de Pez

33 fotografías que muestra la diversidad asociada al mundo marino **Salón Lámpara**

Sitio Paleontológico de Pilauco

Muestra de resto de fósiles encontrados en el sitio Paleontológico **Hall Central**

Jueves 24 Agosto



Taller: Del Espacio al Océano

Dr. Miguel Martínez Ledesma Dra. Laura Ramajo. Tecnologías satelitales que pueden ser utilizadas para la monitorización de cambio global, tanto oceanográfica como atmosférica. **Universidad Santo Tomás Laboratorio 09:30-11:30 7º básico a 4º medio**

País Digital

Taller: Programa tus Ideas App utilizando la plataforma App Inventor. **Lab. Computación U. Santo Tomás 09:30-10:30 7º básico a 4º medio**

Charla "¿Cómo empezó todo? Cosmología y mucho más" Dr. Rolando Dunner Centro de Astro-Ingeniería UC **Salón Bar 09:00-09:45 7º básico a Educ Superior**

Obra de Teatro Compañía La Canalla "Viajeros: la ruta del playero ártico". Esta obra relata las travesías que tienen las aves durante su migración **Salón Bar 10:00-11:00 Pre-kinder a 2º básico**

Charla: "Acuicultura y Marea Rojas en Chile" Dr. Alejandro Buschmann Director Centro I-Mar Universidad de Los Lagos **Salón Lámpara 10:00 -11:00 1º medio a Educ Superior**

Charla "Generación de conocimientos aplicados e innovación en familia, trabajo y ciudadanía" Dr. Lorena Armijo Investigadora Centro CIELO U. Santo Tomás 2017 **Salón Bar 11:30-12:15 Educ Superior**

País Digital Taller: Programa tus Ideas App utilizando la plataforma App Inventor. **Lab. Computación U. Santo Tomás 15:00-16:00 7º b. a 4º medio**

Charla Planetas, vida y Asteroides Dr. Alejandro Clocchiatti **Salón Bar 15:00-15:40 7º básico a Educ Superior**

Charla Biomateriales marinos: conchas y exo-esqueletos de carbonato como fuentes de bio-inspiración Dr. Nelson Lagos **Salón Bar 15:40-16:20 7º básico a Educ Superior**