

PROGRAMA

IV FERIA DE CIENCIA Y SALUD

“Ciencia y Salud para un Mundo Sustentable”

Universidad Santo Tomás Talca

27 y 28 de Octubre de 2022

www.feriacienciaysalud.ust.cl

Auspicia:



Patrocinan:



La Feria de Ciencia y Salud, es organizada por la Universidad Santo Tomás sede Talca, como un evento de difusión científica, que busca promover la generación y aplicación del conocimiento científico en su vinculación con el desarrollo de ambientes y entornos saludables y sostenibles.

Esta cuarta versión de la Feria de Ciencia y Salud se realizará en modalidad presencial, los días 27 y 28 de octubre de 2022, contando con charlas y talleres, donde participarán representantes destacados de las áreas de Ciencias y Salud, sumado a la participación de equipos escolares, que presentarán proyectos de investigación aplicada que contribuyan al logro de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**¹.

La Universidad Santo Tomás, desde 2019 es parte de la red **Pacto Global**², iniciativa que a nivel mundial promueve el cumplimiento de los **ODS**, objetivos mundiales establecidos por la Organización de Naciones Unidas (ONU), por ello, todas las actividades organizadas en el marco de la IV Feria de Ciencia de Salud, se orientan a promover el logro de estos objetivos claves para nuestro desarrollo sostenible, específicamente para contribuir a los siguientes objetivos:

¹ <https://www.cl.undp.org/content/chile/es/home/sustainable-development-goals.html>

² <https://www.ust.cl/vinculacion-con-el-medio/innovacion-social/santo-tomas-en-pacto-global-chile/>



El comité organizador de la IV Feria de Ciencia y Salud, **convoca a los docentes y estudiantes de enseñanza media**, pertenecientes a establecimientos educacionales de la Región del Maule, a ser partícipes activos de este evento, mediante la presentación de proyectos de intervención o investigación aplicada, de acuerdo con las bases elaboradas para ello, proceso que contará con el apoyo del comité organizador y de un equipo de asesores científicos.

PROGRAMACIÓN

Jueves 27 de octubre de 2022 (Jornada mañana)

09:00-09:30	Inauguración y palabras de bienvenida: Rector UST Talca, Sr. Víctor Cancino Seremi de Educación del Maule Seremi de Salud del Maule
09:30-10:15	Conferencia Inaugural: "Parásitos y la salud de los ecosistemas en tiempos de cambio climático, una historia por desentrañar". Dra. Marcela Aldana. Doctora en Biología, PUC. Profesora Titular, investigadora Centro CiiCC y directora del Programa de Doctorado en Conservación y Gestión de la Biodiversidad de UST.
10:15-10:45	Charla: "¿Músculos dentro de un músculo?: nueva perspectiva para el ejercicio y la rehabilitación" Dr. Guillermo Méndez, Doctor en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte de la Universidad Pablo de Olavide, Sevilla España. Académico Kinesiología, UST Talca.
	Charla: "Importancia de construir un vínculo saludable entre personas y animales." M.Cs. Gonzalo Chávez Contreras. Médico Veterinario. Coordinador del Observatorio de Tenencia Responsable y Vínculo Humano Animal. Académico Medicina Veterinaria, UST. Presidente de la Asociación de Etología Clínica Veterinaria de Chile (ASECVECH).
10:45-11:15	Break y visita a stands

11:15-12:30 **Presentación proyectos categoría 1**
Presentación proyectos categoría 2

12:30-13:30 **Charla Magistral: “El papel de la ciencia para un futuro sostenible”**
Dr. Gabriel León, Doctor en Biología Celular y Molecular de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Divulgador Científico.

Jueves 27 de octubre de 2022 (Jornada tarde)

15:00-16:00 **Taller: “Comunicación y audición: su importancia en la inclusión social”.**
Patricia Oyarzún. Fonoaudióloga, Magíster en Audiología. Doctorando en Fonoaudiología, Universidad del Museo Social Argentino. Académica Fonoaudiología, UST sede Talca.

Taller: “Marcadores genéticos y rendimiento en el deporte”.
Cristian Salazar. Magíster en Actividad Física y Salud. Coordinador Carrera Ciencias del Deporte UST Talca.
María Ignacia Lara. Estudiante de Ciencias del Deporte, UST Talca

16:00-17:00 **Taller: “Desarrollando mis músculos de brazo mejoro mi salud”.**
Paulo Rubio Palma. Kinesiólogo. Magíster en Terapia Manual Ortopédica, Universidad Andrés Bello. Académico Kinesiología UST Talca.

Taller: “Evaluando mi composición corporal para una vida saludable”.
Katherine Pizarro. Nutricionista, Magíster en Nutrición Clínica. Docente Nutrición y Dietética UST Talca

17:00-18:00 **Actividad recreativa. A cargo de la carrera de Preparador Físico.**

Viernes 28 de octubre (Jornada mañana)

09:00-10:00 **Taller: “Micromundo: explorando lo invisible”.**
Pamela González. Magíster en Horticultura. Docente Departamento de Ciencias Básicas, UST Talca.

Taller: “Biomoléculas: conociendo lo que comemos”
Dra. Claudia Vergara. Doctora en Ciencias mención Investigación y desarrollo de productos bioactivos. Académica Departamento de Ciencias Básicas UST Talca.

10:00-10:30 **Charla: “Biodiversidad del Maule: importancia, amenazas y conservación”.**
Diego Miranda, Magíster en Ciencias del Mar mención Recursos Costeros. Académico Departamento Ciencias Básicas, UST Talca.

Charla: “Tu sexualidad 2.0”.

Jorge Fuentes Ascencio. Doctor en Salud Pública y Magíster en Gerontología Social. Académico Enfermería, UST Talca.

10:30-11:00 Charla: “Equidad de género e integración social”.

John Molina. Psicólogo. Doctor (c) en Psicología Clínica de la Universidad de Flores, Argentina. Director carrera de Psicología UST Talca.

Charla: “Cómo los animales herbívoros nos ayudan a mitigar los efectos del cambio climático, con la estrategia llamada Ganadería regenerativa”.
 Marcela Gómez. Médico Veterinario, Magíster en Educación. Directora Centro OVISNOVA.

11.00-11.30 Break y visita a stands
11:30-12:00 Ceremonia de cierre y premiación
• CRONOGRAMA: Desarrollo de la IV Feria de Ciencia y Salud

Fecha	Etapas
27/07/2022	Lanzamiento IV Feria de Ciencia y Salud
22/08/2022	Plazo límite para recepción de propuestas
26/08/2022	Notificación de asesor asignado
29/08/2022 al 30/09/2022	Desarrollo de propuesta
03/10/2022	Entrega informe final (preselección)
14/10/2022	Notificación proyectos finalistas
27/10/2022	Presentación proyectos
27 y 28 de octubre de 2022	Realización IV Feria de Ciencia y Salud

INFORMACIONES Y CONSULTAS

www.feriacienciaysalud.ust.cl

EMAIL: feracienciaysalud@santotomas.cl