



# Feria Científico- Tecnológica

Versión año 2022

03 Y 04 NOVIEMBRE

[www.feriacientifica.otalca.cl](http://www.feriacientifica.otalca.cl)

# BASES

## VERSIÓN 2022



### 03 Y 04 DE NOVIEMBRE DE 2022

La Feria Científico-Tecnológica de la Universidad de Talca es una instancia que permite a los estudiantes y profesores de Enseñanza Básica y Media, exponer a la comunidad sus Proyectos Científicos, Tecnológicos o en RSE (Responsabilidad Social Escolar) que han desarrollado en actividades escolares y/o extraescolares.

### OBJETIVO

Contribuir a la formación de una cultura que considere la ciencia, la tecnología y la responsabilidad social escolar como elementos importantes del desarrollo social, potenciando habilidades del pensamiento científico mediante el proceso de la investigación escolar.



1. Pueden participar estudiantes de Enseñanza Básica y Media de la Región del Maule y Región de O'Higgins
2. La edad de los participantes debe estar comprendida entre los 10 y 18 años.
3. La participación se podrá hacer en forma individual o en grupos de dos estudiantes como máximo.
4. Se contemplarán dos categorías de participación: enseñanza básica y enseñanza media en el área Científico-Tecnológico y en el área RSE (Responsabilidad Social Escolar): diseño e implementación de propuestas orientadas a modificar el entorno escolar o comunal, para mejorar la calidad de vida desde la perspectiva ambiental y de la salud humana (reciclajes de productos, hábitos saludables u otros).
5. En cada proyecto se debe demostrar el conocimiento y aplicación del método científico por parte de los autores.
6. Se deberá enviar el proyecto en formulario ad-hoc proporcionado por la Universidad de Talca, disponible en la página Web: [feriacientifica.otalca.cl](http://feriacientifica.otalca.cl)
7. El plazo de recepción de los proyectos es hasta el martes 04 de septiembre de 2022 y deben ser enviados al correo del evento [feria.cientifica@otalca.cl](mailto:feria.cientifica@otalca.cl)
8. Se podrá solicitar asesoría en el planteamiento, desarrollo y/o escritura del proyecto. Este asesoramiento será realizado por profesores en formación inicial de las carreras de la Escuela de Pedagogías en Ciencias Naturales y Exactas de la Universidad de Talca. Esta asesoría debe ser solicitada al Sr. Hugo Monsalve C. al correo del evento [feria.cientifica@otalca.cl](mailto:feria.cientifica@otalca.cl) a más tardar el 30 de junio del 2022.
9. Los proyectos presentados serán revisados por un Comité Científico integrado por académicos de la Universidad de Talca.
10. El Comité Científico de la Feria podrá aceptar o rechazar un proyecto y avisará su decisión a los autores a más tardar el 4 de octubre del 2022. La decisión del Comité será inapelable



# FUNCIONAMIENTO

1. Los proyectos seleccionados se exhibirán a la comunidad regional los días **03 y 04 de noviembre de 2022** en la Universidad de Talca, Avenida Lircay, S/N, de la ciudad de Talca.
2. **No podrán usarse elementos que sean peligrosos, como ácidos, explosivos u otros** que puedan atentar contra la integridad física de los expositores y/o asistentes, ni producir contaminación acústica o ambiental.
3. No se aceptarán proyectos de carácter experimental que conduzcan a sufrimiento o sacrificio de seres vivos.
4. Todos los proyectos seleccionados por el comité científico tendrán un stand para la exposición.
5. Normas para la exposición en el stand:
  - a. Cada proyecto seleccionado contará con una mesa (120cm de largo por 75 cm de ancho) y un panel doble para la exhibición (110 cm de alto por 70 cm de ancho por cada cara). El formato de presentación será a través de un poster que guarde relación con las medidas del panel.
  - b. Cada equipo de expositores debe traer los recursos tecnológicos y de equipo que su presentación requiera (alargadores, computadores y otros según corresponda)
  - c. El montaje del Stand deberá ser realizado por los expositores el día martes 3 de noviembre entre las 09:00 y 10:30 horas, comenzando en este momento las exposiciones y evaluaciones.
  - d. Los estudiantes participantes de la Feria Científico-Tecnológica deben presentarse con el uniforme del establecimiento educativo que representan.
  - e. Los estudiantes expositores y el profesor asesor, deben permanecer en el lugar de exhibición de los proyectos durante las jornadas de exposición.
  - f. El desmontaje de los proyectos deberá ser realizado el día viernes 4 de noviembre después de la ceremonia de premiación.
6. Se otorgará Diploma de Participación a todos los autores de los proyectos seleccionados y a sus respectivos profesores asesores.
7. Se premiarán las dos categorías de participación:
  - **CATEGORÍA ENSEÑANZA BÁSICA:** desde quinto al octavo año de Enseñanza Básica.
  - **CATEGORÍA ENSEÑANZA MEDIA:** desde primer al cuarto año de Enseñanza Media.
8. Se premiará a los estudiantes cuyos proyectos ocupen los tres primeros lugares de cada categoría. Además, se dará "un premio especial" al mejor proyecto RSE de la exposición.
9. Los primeros lugares de cada categoría serán definidos por un Jurado Científico conformado por académicos de la Universidad de Talca.  
**La decisión del Jurado será inapelable.**
10. Este año 2022 tenemos un concurso a la Creatividad, el cual se otorga al proyecto que mejor represente su resumen a través de un dibujo en formato comic. (Este ítem es opcional). Elementos básicos a considerar en el dibujo en formato cómic:
  - a. Cronología: imágenes que tengan una secuencia en el tiempo.
  - b. Coherencia: consistencia con el proyecto.
  - c. Viñetas de texto: recuadro delimitado por líneas que representa un instante de la historia.
  - d. Dibujos: representación iconográfica (puede ser a mano o digital, si es a mano debe escanearse o subirse como fotografía legible).
  - e. Extensión del cómic: mínimo 2 hojas, máximo 5.
  - f. Color: a color y/o blanco y negro..
11. En caso de ser seleccionado un proyecto de la VI Región, se otorgará una beca por hospedaje y alimentación por dos noches 02 y 03 de noviembre. En caso de ser requerido, debe enviar el formato de solicitud de beca al correo [feria.cientifica@utalca.cl](mailto:feria.cientifica@utalca.cl) el cual se encuentra disponible en la página web del evento.

# COMITÉ CIENTÍFICO

(académicos de la Universidad de Talca):

## Olga Contreras P.

Instituto de Ciencias  
Biológicas  
C.E.: ocontrer@utalca.cl

## Orlando Alva G.

Instituto de Ciencias  
Biológicas  
CE: oalva@utalca.cl

## Jorge Villaseñor F.

Instituto de Química de  
Recursos Naturales  
CE: jvillase@utalca.cl

## María Caramantín S.

Instituto de Química de  
Recursos Naturales  
CE: mcaramantin@utalca.cl

## Daniela Urbina A.

Instituto de Ciencias  
Biológicas  
C.E: durbina@utalca.cl

## Cristóbal Reyes C.

Escuela de Pedagogías en  
Ciencias Naturales y Exactas  
CE: cristobal.reyes@utalca.cl

## Alejandro Vega

Instituto de Ciencias  
Biológicas  
CE: avega@utalca.cl

## Zoraya López C.

Instituto de Química de  
Recursos Naturales  
CE: zlopez@utalca.cl

## CONSULTAS

### Carlos Becerra Labra.

Director del evento.  
CE: cbecerra@utalca.cl

### Linda Silva Arias

Coordinadora del evento.  
CE: lindasilva@utalca.cl

