

XXVI Feria Científico Tecnológica

DEL 5 al 7 | OCTUBRE

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



Convenio de Desempeño
Educación
Superior Regional

35 AÑOS

UNIVERSIDAD DE TALCA

Para cualquier consulta, dirigirse al Director de la Feria Científico-Tecnológica de la Región del Maule:

▶ **Carlos Becerra Labra** - Fono: (71) 2200247 | CE: cbecerra@utalca.cl
Universidad de Talca, Casilla de Correo Postal 721 de Talca.

Comité Científico (Académicos de la Universidad de Talca):

▶ **Olga Contreras P.**
Instituto de Ciencias Biológicas.
Fono: (71) 2200416. CE: ocontrer@utalca.cl

▶ **Carlos Gaete E.**
Instituto de Ciencias Biológicas.
Fono: (71) 2200245. C.E.: cgaete@utalca.cl

▶ **Orlando Alva G.**
Instituto de Ciencias Biológicas.
Fono: (71) 2200754. C.E.: oalva@utalca.cl

▶ **Agustín Martínez M.**
Facultad de Psicología.
Fono: (71) 2418854. CE: agmartinez@utalca.cl

▶ **Walter Bussenius C.**
Instituto de Matemática y Física.
Fono: (71) 2200248. CE: wbussen@utalca.cl

▶ **Raimundo Hamilton C.**
Escuela de Diseño.
Fono: (71) 2200225. CE: rhamilton@utalca.cl

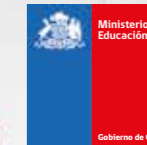
▶ **Margarita Gutierrez C.**
Instituto de Química de Recursos Naturales.
Fono: (71) 2200448. CE: mgutierrez@utalca.cl

▶ **Jorge Villaseñor F.**
Instituto de Química de Recursos Naturales.
Fono: (71) 2200272. CE: jvillase@utalca.cl

▶ **Roxana Orrego C.**
Departamento Bioquímica Clínica e Inmunohematología. Facultad de Ciencias de la Salud.
Fono: (71) 2201626. CE: rorrego@utalca.cl

▶ **Flavia Schiappacasse**
C. Facultad de Ciencias Agrarias.
Fono: (71) 2200231. CE: fschiap@utalca.cl

Conversemos en



REGIÓN DEL MAULE | 1620

XXVI Feria Científico Tecnológica

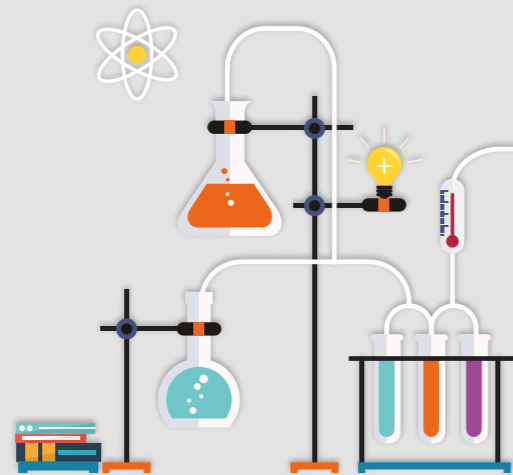
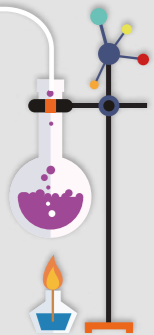
DEL 5 al 7 | OCTUBRE

<http://feriacientifica.utalca.cl>

Objetivos

En los estudiantes y profesores de Enseñanza Básica y Media de la Región del Maule:

- ▶ Fomentar la creatividad e innovación.
- ▶ Fortalecer el interés por la Ciencia y la Tecnología.
- ▶ Fomentar el diseño e implementación de proyectos en RSE (Responsabilidad Social Escolar).
- ▶ Promover el conocimiento y aplicación del método científico.
- ▶ Facilitar la exposición de proyectos Científicos, Tecnológicos, o en RSE ante la comunidad regional.



Bases de participación

- 1** Pueden participar estudiantes de Enseñanza Básica y Media de toda la Región del Maule.
- 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 áreas de participación en los proyectos: "Área Científica y Área Tecnológica".
Los proyectos del Área Científica pueden relacionarse con Ciencias Biológicas, Ciencias Físicas, Ciencias Químicas, Medio Ambiente u Otras. En cada proyecto se debe demostrar el conocimiento, manejo y aplicación del método científico por parte de los autores.
- 5** Los proyectos del Área Tecnología pueden relacionarse con Robótica, Softwares, Simulaciones u Otras.
- 6** Además se dará "un premio especial" al mejor proyecto RSE de la exposición.
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). En cada proyecto se debe explicitar claramente el diseño y la estrategia metodológica seguida.
- 7** Se deberá enviar el proyecto en formulario ad-hoc proporcionado por la Universidad de Talca, disponible en la página Web: <http://feriacientifica.utalca.cl>
- 8** Los proyectos deberán ser enviados al Director de la Feria Científica, antes del 26 de agosto de 2016.
- 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 antes del 23 de septiembre. La decisión del Comité será inapelable.

Funcionamiento

A Los proyectos seleccionados se expondrán a la comunidad regional los días 5, 6 y 7 de octubre de 2016 en el Campus Talca de la Universidad de Talca, Lircay s/n, Talca.

B 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.

C Se otorgará Diploma de participación a todos los autores de los proyectos seleccionados y sus respectivos profesores asesores.

Se premiarán las dos áreas de participación en dos diferentes categorías:

- ▶ **Categoría Enseñanza Básica:** desde quinto al octavo año de Enseñanza Básica.
- ▶ **Categoría Enseñanza Media:** desde primer al cuarto año de Enseñanza Media.

E Se premiará a los estudiantes cuyos proyectos ocupen los dos primeros lugares de cada área y categoría. Además, se dará "un premio especial" al mejor proyecto RSE de la exposición.

F Los primeros lugares de cada área y categoría serán definidos por un Jurado Científico formado por académicos de la Universidad de Talca. La decisión del Jurado será inapelable.