

XXI Feria Científico Tecnológica

DEL 19 al 21 | OCTUBRE

REGIÓN DE O'HIGGINS | 2016

La Feria Científico-Tecnológica de la Región de O'Higgins es una instancia mediante la cual la Universidad de Talca y la Secretaría Ministerial de Educación permiten 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 a:

▶ **Carlos Becerra Labra**

Fono: (71) 2200247
CE: cbecerra@utalca.cl
Universidad de Talca
Casilla de Correo Postal 721 de Talca.

▶ **Héctor Moya Ramírez**

Departamento de Educación.
Fono: (72) 2974307. CE: hector.moya@mineduc.cl
Secretaría Ministerial de Educación de la Región
de O'Higgins. Campos N° 456, Rancagua.

Comité Científico (Académicos de la Universidad de Talca):

▶ **Iris Pereira R.**

Instituto de Ciencias Biológicas.
Fono: (71) 2200266. CE: ipereira@utalca.cl

▶ **Olga Contreras P.**

Instituto de Ciencias Biológicas.
Fono: (71) 2200416. CE: ocontrer@utalca.cl

▶ **Walter Bussenius C.**

Instituto de Matemática y Física.
Fono: (71) 2200248. CE: wbussen@utalca.cl

▶ **Jaime Tapia S.**

Instituto de Química de Recursos Naturales.
Fono: (71) 2200261. CE: jtapia@utalca.cl

▶ **Felipe Besoain P.**

Facultad de Ingeniería.
Fono: (71) 2201687. CE: fbesoain@utalca.cl

▶ **Gonzalo Salinas S.**

Facultad de Ingeniería.
Fono: (75) 2201748. Campus Curicó de la
Universidad de Talca, Camino Los Niches Km.
1 s/n, Curicó.
CE: gsalinas@utalca.cl

Conversemos en



REGIÓN DE O'HIGGINS | 2016

XXI Feria Científico Tecnológica

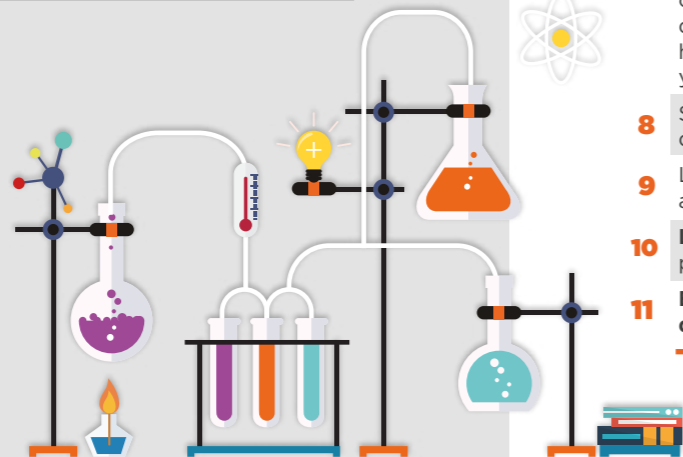
DEL 19 al 21 | OCTUBRE

<http://feriacientifica.utalca.cl>

Objetivos

En los estudiantes y profesores de Enseñanza Básica y Media de la Región de O'Higgins:

- Fomentar la creatividad e innovación.
- Fortalecer el interés por la Ciencia y la Tecnología.
- Fomentar el diseño e implementación de proyectos en RSE.
- 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 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 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.
- 8 Se deberá enviar el proyecto en formulario ad-hoc proporcionado por la Universidad de Talca, disponible en la página **Web: <http://feriacientifica.otalca.cl>**
- 9 Los proyectos deberán ser enviados al Director de la Feria Científica, antes del 26 de agosto de 2016.
- 10 **Los proyectos presentados serán revisados por un Comité Científico** integrados por académicos de la Universidad de Talca.
- 11 **El Comité Científico de la Feria podrá aceptar o rechazar un proyecto y avisará su decisión a los autores antes del 3 de Octubre.** La decisión del Comité será inapelable.

Funcionamiento

- A Los proyectos seleccionados se expondrán a la comunidad regional los días 19, 20 y 21 de octubre de 2016 en la ciudad de Rancagua.
- 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:

- D **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.