

XXII Feria Científico Tecnológica de la Región de O'Higgins

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.

Objetivos

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

- 1 Fomentar** la creatividad e innovación
- 2 Fortalecer** el interés por la Ciencia y la Tecnología.
- 3 Fomentar** el diseño e implementación de proyectos en RSE.
- 4 Promover** el conocimiento y aplicación del método científico.
- 5 Facilitar** la exposición de proyectos Científicos, Tecnológicos o en RSE ante la comunidad regional.

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.

▶ **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 Busenius 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 UTALCA
Camino Los Niches Km. 1 s/n, Curicó.
CE: gsalinas@utalca.cl



XXII Feria Científico Tecnológica

de la Región de O'Higgins

11 y 12
OCTUBRE
2017

<http://feriacientifica.utalca.cl>



BASES



Pueden participar

estudiantes de Enseñanza Básica y Media de toda la Región de O'Higgins.



La edad de los participantes

debe estar comprendida entre los 10 y 18 años.



La participación

se podrá hacer en forma individual o en grupos de dos estudiantes como máximo.



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.



Los proyectos del Área Tecnología

pueden relacionarse con Robótica, Softwares, Simulaciones u Otras.



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.



Se deberá enviar el proyecto

en formulario ad-hoc proporcionado por la Universidad de Talca, disponible en la página Web: <http://feriacientifica.otalca.cl>



Los proyectos deberán

ser enviados al Director de la Feria Científica, antes del 30 de agosto de 2017.



Los proyectos presentados

serán revisados por un Comité Científico integrado por académicos de la Universidad de Talca.



El Comité Científico de la Feria

podrá aceptar o rechazar un proyecto y avisará su decisión a los autores antes del 22 de septiembre. La decisión del Comité será inapelable.

FUNCIONAMIENTO

1 PROYECTOS SELECCIONADOS

Se expondrán a la comunidad regional los días 11 y 12 de octubre de 2017 en la ciudad de Rancagua.

2 NO SE PODRÁ

Usar 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 SE OTORGARÁ

Diploma de Participación a todos los autores de los proyectos seleccionados y a sus respectivos profesores asesores.

4 SE PREMIARÁN DOS ÁREAS DE PARTICIPACIÓN

► **Categoría Enseñanza Básica:** desde quinto al octavo año de Enseñanza Básica.

► **Categoría Enseñanza Media:** desde primer al cuarto año de Enseñanza Media.

5 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.

6 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.