

## Acta de Premiación

### Proyectos Científicos y Tecnológicos del Año 2017

### XXII Feria Científico-Tecnológica de la Región de O'Higgins

En Rancagua, a las 15:00 horas del día 25 de octubre de 2017, se constituyó el Jurado Científico de la XXII Feria Científico-Tecnológica de la Región de O'Higgins conformado por los siguientes académicos de la Universidad de Talca:

- Olga Contreras Pérez Instituto de Ciencias Biológicas.
- Walter Bussenius Cortada Facultad de Ciencias de la Educación.
- Iris Pereira Riquelme Instituto de Ciencias Biológicas.
- Gonzalo Salinas Salas Facultad de Ingeniería.
- Carlos Becerra Labra Facultad de Ciencias de la Educación, Director de la Feria Científico-Tecnológica de la Región del Maule, actúa como Ministro de fe (sin derecho a voto)

Tras amplia deliberación y análisis de los proyectos científicos, tecnológicos y RSE seleccionados para la exposición de los días 24 y 25 de octubre del presente, así como de los informes escritos presentados, el Jurado Científico, **por unanimidad**, ha otorgado los siguientes lugares:

Premio Especial: Responsabilidad Social Escolar (RSE)	Categoría: Enseñanza Básica	Categoría: Enseñanza Media
<b>Nombre del Proyecto:</b>	<b>Aprendamos ciencia y protejamos el planeta desarrollando una cultura de educación para el desarrollo sustentable</b>	<b>Liceo autosustentable en su energía</b>
<b>Establecimiento Educativo:</b>	Colegio Alma Mater	Liceo Bicentenario Oscar Castro Zúñiga
<b>Ciudad:</b>	Rengo	Rancagua
<b>Estudiantes-Autores:</b>	Maite Zepeda Ramírez Génesis Pavéz Gómez	Diego Mardones Ceballos
<b>Profesor Asesor:</b>	Katherinne Gajardo Chávez	Velcia Bravo Atenas


<b>Primer Lugar:</b>	<b>Categoría: Enseñanza Básica</b>	<b>Categoría: Enseñanza Media</b>
<b>Nombre del Proyecto:</b>	<b>Cultivo hidropónico utilizando turba rubia o negra de Chile</b>	<b>Estudio de la actividad biofiltradora del molusco duceacuícola Diplodon Chilensis (Bivalvia: Hyriidae)</b>
<b>Establecimiento Educacional:</b>	Villa María College	Complejo Educacional Chimbarongo
<b>Ciudad:</b>	Machalí	Chimbarongo
<b>Estudiantes-Autores:</b>	Nicolás Saldías Quintero Giovanni Ramírez Quintero	Ayleen Araya Soriano Alanis Rojas Rojas
<b>Profesor Asesor:</b>	Elba Galdámez Vera	Francisco Urra Iagos


<b>Segundo Lugar:</b>	<b>Categoría: Enseñanza Básica</b>	<b>Categoría: Enseñanza Media</b>
<b>Nombre del Proyecto:</b>	<b>Brazo Hidráulico (agua)</b>	<b>Catalizador para combustión a leña</b>
<b>Establecimiento Educacional:</b>	Rosario College	Colegio Sagrado Corazón de Jesús
<b>Ciudad:</b>	Rengo	Quinta de Tilcoco
<b>Estudiantes-Autores:</b>	Valentina Cornejo Camilo Christopher Valdés González	José Abarca Garay
<b>Profesor Asesor:</b>	Sara García Yáñez	Nicol Canales Valenzuela

<b>Tercer Lugar:</b>	<b>Categoría: Enseñanza Básica</b>	<b>Categoría: Enseñanza Media</b>
<b>Nombre del Proyecto:</b>	<b>Simple, pero siempre vigentes</b>	<b>Algas marinas como abono orgánico</b>
<b>Establecimiento Educacional:</b>	Escuela Melecia Tocornal	Instituto Hans Christian Andersen
<b>Ciudad:</b>	Chimbarongo	San Fernando
<b>Estudiantes-Autores:</b>	Sebastián Alcaíno Guerrero Fernando Oróstegui	Javiera Contreras Jiménez Karla Tobar Lefio
<b>Profesor Asesor:</b>	Marta Cáceres Díaz	Mario Contreras Araya

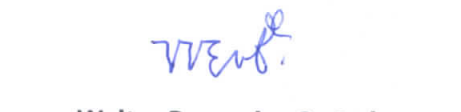
Mención Honrosa:	Categoría: Enseñanza Básica	Categoría: Enseñanza Media
Nombre del Proyecto:	Causas del aumento del uso del celular en alumnos de séptimo básico del Colegio Nahuelcura	El uso de audífonos y sus consecuencias
Establecimiento Educacional:	Colegio Nahuelcura	Colegio Nahuelcura
Ciudad:	Machalí	Machalí
Estudiantes-Autores:	Amanda Cortés Vargas Luciana Rodríguez Silva	Francisco Moreno Romero Vicente Maturana Vergara
Profesor Asesor:	Fresia Sánchez Valenzuela	Carla Meneses Orellana

Suscriben y firman la presente acta:

  
**Olga Contreras Pérez**  
Instituto de Ciencias Biológicas

  
**Iris Pereira Riquelme**  
Instituto de Ciencias Biológicas

  
**Gonzalo Salinas Salas**  
Facultad de Ingeniería

  
**Walter Bussenius Cortada**  
Facultad de Ciencias de la Educación

  
**Carlos Becerra Labra**  
Ministro de Fe