

XX Feria Científico-Tecnológica de la Región de O'Higgins

Acta de Premiación de los Proyectos Científicos y Tecnológicos del Año 2015

En Rancagua, a las 11:00 horas del día 30 de octubre de 2015, se constituyó el Jurado Científico de la XX Feria Científico-Tecnológica de la Región de O'Higgins, conformado por los siguientes académicos de la Universidad de Talca:

- Olga Contreras P. Instituto de Ciencias Biológicas.
- Gonzalo Salinas S. Facultad de Ingeniería.
- Felipe Besoain P. Facultad de Ingeniería.
- Walter Bussenius C. Instituto de Matemática y Física
- Carlos Becerra Labra, Instituto de Matemática y Física. Director de la Feria Científico-Tecnológica de la Región de O'Higgins, actúa como ministro de fe.

Tras amplia deliberación y análisis de los proyectos científicos, tecnológicos y RSE seleccionados para la exposición de los días 28, 29 y 30 de octubre del presente, así como de los informes escritos presentados, el Jurado Científico, **por unanimidad**, ha otorgado los siguientes lugares:

| Primer Lugar Científica | Área | Categoría Básica | Enseñanza | Categoría Media | Enseñanza |
|-------------------------|------|-----------------------------------|-----------------|---|------------------|
| Nombre del Proyecto | | Lo que hay detrás de una telaraña | | Propiedades biológicas del aceite esencial de paico, dysphania ambrosioides (l.) (amaranthaceae)" | |
| Colegio/Liceo | | Escuela Tocornal | Melecia | Complejo Educacional Chimbarongo | |
| Ciudad | | Chimbarongo | | Chimbarongo | |
| Estudiantes-autores | | Arenas Manuel | Madariaga, Jair | Lagos Antonio | Mejías, Daniel |
| | | Cáceres Alfredo | Díaz, Ricardo | Retamal Andrés | Carvajal, Jorge |
| Profesor Asesor | | Cáceres Díaz, Marta | | Urra César | Lagos, Francisco |

| Segundo Lugar Científica | Lugar | Área | Categoría Básica | Enseñanza | Categoría Media | Enseñanza |
|----------------------------|-------|------|---|-----------|---|-----------|
| Nombre del Proyecto | | | Estudio de los procesos geológicos que dan origen a la formación de minerales y rocas en la comuna de Machalí | | Efecto Fungicida de Aceites Esenciales de Quillay, Litre y Peumo. | |
| Colegio/Liceo | | | Colegio San Alberto | | Escuela Agrícola Las Garzas | |
| Ciudad | | | Machalí | | Chimbarongo | |
| Estudiantes-autores | | | Fuenzalida Manríquez, Bruno Antonio Correa Meneses, Constanza Fernanda | | Mena Chaves, Lucas Rodrigo Aliaga Alarcón, Juan Pablo | |
| Profesor Asesor | | | Barría Labra, Pabla Andrea | | Aguilar Almendra, Fernando | |
| Tercer Lugar Científica | Lugar | Área | Categoría Básica | Enseñanza | Categoría Media | Enseñanza |
| Nombre del Proyecto | | | Efecto de la contaminación por pilas en los suelos fértiles. | | Comprobando la existencia de cafeína en infusiones naturales | |
| Colegio/Liceo | | | Colegio República Argentina | | Colegio Quimahue | |
| Ciudad | | | Rancagua | | Rancagua | |
| Estudiantes-autores | | | Salinas Moreno, Florencia González Escobar, Catalina | | Bart Sandoval Fernando Javier | |
| Profesor Asesor | | | Araya Pérez, Carmen Gloria | | Godoy Pérez, Mariel Andrea | |
| Mención Honrosa Científica | Lugar | Área | Categoría Básica | Enseñanza | Categoría Media | Enseñanza |
| Nombre del Proyecto | | | Efectividad de los jabones desinfectantes | | | |
| Colegio/Liceo | | | Colegio Nahuelcura | | | |
| Ciudad | | | Machalí | | | |
| Estudiantes-autores | | | Ormeño Ramos, Francisca Johanna Turra Badila, Yaroslava Krisach | | | |
| Profesor Asesor | | | Guerra Carroza, Carolina | | | |

| Primer Lugar Tecnológica | Área | Categoría Básica | Enseñanza | Categoría Media | Enseñanza |
|---------------------------------|-------------|--|------------------|---|------------------|
| Nombre del Proyecto | | PET, material de construcción. | | Respuestas Contaminadas | |
| Colegio/Liceo | | Escuela Tocornal | Melecia | Colegio Nahuelcura | |
| Ciudad | | Chimbarongo | | Machalí | |
| Estudiantes-autores | | Oróstica Donoso, Hans Hernán Farías Ortiz, Cristóbal Andrés | | Cruz Contreras, Isadora Carolina | |
| Profesor Asesor | | Cáceres Díaz, Marta | | Guerra Carroza, Carolina Andrea | |

| Premio especial RSE | Categoría Media | Enseñanza |
|----------------------------|--|------------------|
| Nombre del Proyecto | Aporte al conocimiento sobre el problema del abandono de perros en la comuna de Chimbarongo | |
| Colegio/Liceo | Complejo Educacional Chimbarongo | |
| Ciudad | Chimbarongo | |
| Estudiantes-autores | Carguas Hevia, Valentina Verónica Mansilla Navarro, Catalina Alexandra | |
| Profesor Asesor | Urra Lagos, Francisco César | |

Se suscribe y firma la presente acta:



Olga Contreras P.
Instituto de Ciencias Biológicas



Walter Bussenius C.
Instituto de Matemática y Física



Felipe Besoain P.
Facultad de Ingeniería



Gonzalo Salinas S.
Facultad de Ingeniería



Carlos Becerra Labra
Ministro de fe

