

## XXIV Feria Científico-Tecnológica de la Región del Maule

## Acta de Premiación de los Proyectos Científicos, Tecnológicos y RSE del Año 2014

En Talca, a las 15: 30 horas del día 10 de octubre de 2014, se constituyó el Jurado Científico de la XXIV Feria Científico-Tecnológica de la Región del Maule conformado por los siguientes académicos de la Universidad de Talca:

- Olga Contreras P. Instituto de Ciencias Biológicas.
- Carlos Gaete E. Instituto de Ciencias Biológicas
- Orlando Alva G. Instituto de Ciencias Biológicas
- Agustín Martínez M. Facultad de Psicología.
- Gonzalo Salinas S. Facultad de Ingeniería.
- Margarita Gutiérrez C. Instituto de Química de Recursos Naturales
- Roxana Orrego C. Facultad de Ciencias de la Salud
- Flavia Schiappacasse C. Facultad de Ciencias Agrarias.
- Carlos Becerra Labra, Instituto de Matemática y Física. 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 8, 9 y 10 de octubre del presente, así como de los informes escritos presentados, el Jurado Científico, **por unanimidad**, ha otorgado los siguientes lugares:



Primer Lugar Área Robótica y RSE.	Categoría Enseñanza Básica	Categoría Enseñanza Media
Nombre del Proyecto:	Vehículo Terrestre No Tripulado (UGV) Arduino.	Existencia de Parásitos en Reineta y Merluza Española.
Colegio/Liceo:	Escuela las América.	Liceo Santa Teresita.
Ciudad:	Talca.	Talca.
Estudiantes-autores	Riquelme Ortiz, Noelia Anais Valdebenito Rebolledo, Tomas Augusto	Méndez Castillo, Ailin Ibet Muñoz Andaur, Esperanza de Luján
Profesor Asesor	Sepúlveda Villaseca, José Raúl	Valdés Vega, Verónica Cecilia

Segundo Lugar Área Robótica y RSE.	Categoría Enseñanza Básica	Categoría Enseñanza Media
Nombre del Proyecto:	Oxígeno para Talca.	Robot de mantención en espacios limitados.
Colegio/Liceo:	Liceo Santa Teresita.	Colegio Montessori.
Ciudad:	Talca.	Talca.
Estudiantes-autores	Salas Contreras, Paulina de Jesus Gajardo Montesino, Vanessa Andrea	Espinoza Yáñez, Nicolas Carrasco Farias, Andrés
Profesor Asesor	Suazo Oliva, Solange Scarlet	Figueroa Gonzalez, Hector

Mención Honrosa Área Robótica y RSE.	Categoría Enseñanza Básica	Categoría Enseñanza Media
Nombre del Proyecto:		Mano mecanizada una ayuda en el aula.
Colegio/Liceo:		Instituto Inglés.
Ciudad:		Curicó.
Estudiantes-autores		Meza Figueroa, Gerald Eduardo Concha Donoso, Leslie Belén
Profesor Asesor		Díaz Saucedo, Valeska Andrea



Primer Lugar Área Científico-Tecnológica.	Categoría Enseñanza Básica	Categoría Enseñanza Media
Nombre del Proyecto:	Rehabilitación de suelos de Pino Radiata.	Papel orgánico.
Colegio/Liceo:	Liceo Santa Teresita.	Colegio San José.
Ciudad:	Talca.	San Javier.
Estudiantes-autores	Montecinos Gajardo, Carolina Anastasia Iribarren Delgado, Naia Xabiera Fernanda	Morales Ramírez, Camila del Pilar Rojas Díaz, María Paz
Profesor Asesor	Suazo Oliva, Solange Scarlet	Fuentes Yánez, Maria Fernanda

Segundo Lugar Área Científico-Tecnológica.	Categoría Enseñanza Básica	Categoría Enseñanza Media
Nombre del Proyecto:	Un tipo de Urticácea como fertilizante e insecticida.	Espirómetro.
Colegio/Liceo:	Colegio San Francisco De Asís.	Instituto Regional del Maule.
Ciudad:	Talca.	San Javier.
Estudiantes-autores	Tapia Domínguez, Alfredo Felipe Campos Lepe, Millaray Paz	Acuña Pereira, Luís Cerpa Estrada, Valentina
Profesor Asesor	Hormazabal González, Nicolás Alejandro	Lastra Fuentes, Jonathan Alejandro

Mención Honrosa Área Científico-Tecnológica.	Categoría Enseñanza Básica	Categoría Enseñanza Media
Nombre del Proyecto:	El olfato en Afidos y la búsqueda de cultivos.	Efectos de las gaseosas en células vegetales.
Colegio/Liceo:	Escuela Juan Luís Sanfuentes.	Colegio Los Agustinos.
Ciudad:	Talca.	Talca.
Estudiantes-autores	Poblete Valdebenito, Beatriz del Carmen Marín Cruzat, Daniela Paz.	Díaz Lépez, Elías Felipe
Profesor Asesor	Moreno Arias, Francisco Javier.	Rivas Jara, Natali Eloísa



## Se suscribe y firma la presente acta:

Agustín Martínez M. Facultad de Psicología.

Margarita Gutierrez C.
Institute de Química de Recursos Naturales

Olga Contreras P. Instituto de Ciencias Biológicas

Carlos Gaete E. Instituto de Ciencias Biológicas

Roxana Ørrego S Facultad de Ciencias de la Salud

F.Sd grocost

Gonzalo Salinas S. Facultad de Ingeniería

Flavia Schiappacasse C. Facultad de Ciencias Agrarias

Orlando Alva Gálvez Instituto de Ciencias Biológicas

Carlos Becerra Labra
Ministro de fe

UNIVERSIDAD DE TALCA
FERIA REGIONAL
CIENTÍFICO TECNOLÓGICA