



Un Programa CONICYT

**Galardonados IV Congreso EXPLORA CONICYT Región Metropolitana**

Categoría	Lugar	Nombre del proyecto	Galardonados
Ciencias Enseñanza Básica	3º	Desierto, por empate técnico del 2º Lugar	Desierto, por empate técnico del 2º Lugar
	2º	Caracterización de Hábitos Microcristalinos de Endulzantes Comerciales a base de Ciclamato de Sodio	Orlando Gallardo Zúñiga y Bárbara González Alarcón Prof.: Alejandro Frutos Comparetto
		Efecto de la Ausencia de Oxígeno en Procesos Biológicos: Diseño de un Biodigestor Anaeróbico	Simón Pinto flores y Florencia Caraccioli Salinas Prof.: Guillermo Calderón López
1º	Abundancia de Mirlos en Plazas y Parques	Javiera Reyes Peña y Sebastián Pizarro Leal Prof.: Antonio Cofré Mardones	
Tecnología Enseñanza Básica	3º	Estudios de Sustratos Ecológicos sobre Cultivo Hidropónico de Lechugas	Diego Rojas Adones y Cristóbal moreno Briones Prof.: Emilio Guajardo García
	2º	Reciclaje de pilas de uso doméstico mediante la Biorremediación	Alfredo Iñiguez Arata y Francisco Salazar López Prof.: Patricia Salazar Espinoza
	1º	Construcción de un Telescopio Reflector	Bastián Aravena Belmar y Rodrigo Maluenda Prof.: María Inés Figueroa Toro
Ciencias Enseñanza Media	3º	Estudios sobre Proteasas Bromelina, Actidina y Papaína	Camila Rocha Fajardo y Ricardo Zúñiga Cárdenas Prof.: Samuel Cortes Alemany
	2º	Eliminación de Arsénico de Agua por Absorción con Zeolita Natural Acondicionada	Eduardo Sepúlveda Sepúlveda y Nicole Flores Valdivia Prof.: Alejandro Flores Comparetto
	1º	Estudio de Eliminación de Materia Orgánica del Agua del Río Mapocho por Tratamiento UVC	Felipe Flores Valdivia y Francisca Palma Pereira Prof.: Alejandro flores Comparetto
Tecnología Enseñanza Media	3º	Utilización de Bagazo de Manzana en la Elaboración de Sucedáneo de té	Igor Jeria Espinoza y Marcelo Silva Meza Prof.: Néstor Rivera Da-Costa
	2º	Biodigestor: Una Energía Alternativa	Diego González Aravena y Antonio Garate Cerda Prof.: Andrés Céspedes Hernández
	1º	Limpiar aguas, producir energía y cambiar nitratos contaminantes en biocombustible	Sebastián Hurtado Romo y Felipe Acevedo Rodríguez Prof.: Patricio Núñez Barnier
Premio IV Congreso EXPLORA CONICYT Región Metropolitana	E. Básica	Construcción de un Telescopio Reflector	Bastián Aravena Belmar y Rodrigo Maluenda Prof.: María Inés Figueroa Toro
	E. Media	Estudio de Eliminación de Materia Orgánica del Agua del Río Mapocho por Tratamiento UCV	Felipe Flores Valdivia y Francisca Palma Pereira Prof.: Alejandro Frutos Comparetto
Mención Honrosa		Observando y Midiendo Cráteres de la Luna	Isidoro Muñoz Hernández y Miliani Fréz Valenzuela Prof.: María Inés Figueroa Toro
Premio Biocombustibles		Producción de etanol (biocombustibles) en base a maíz (Zea Mays)	Mónica Aranda Carrasco y Valentina Ortiz Osorio Prof.: Cecilia Vásquez Rojas