

**LISTADO DE PROYECTOS SELECCIONADOS**  
**48ª FERIA CIENTÍFICA NACIONAL JUVENIL MNHN 2018**

Nº	Proyectos - Regiones	Establecimiento	Ciudad	Región	Nivel
1	Estudio de la ingesta de microplásticos por el copépodo <i>Calanus chilensis</i> de la Bahía de Coliumo, Concepción: ¿Una nueva amenaza para los ecosistemas marinos?	Liceo San Agustín de Concepción	Concepción	Región del Bío - Bío	Media
2	Albetización oceánica en adolescentes de la Provincia de San Antonio: ¿Qué sabemos del mar?	Instituto Comercial Marítimo Pacífico Sur	San Antonio	Región de Valparaíso	Media
3	Obtención de biocombustibles a partir de <i>Amaranthaceae</i> . <i>Baccharis latifolia</i> (Chilca)	Colegio Ecológico Montessori	Calama	Región de Antofagasta	Media
4	La comunidad de aves urbanas de La Serena: Tres años de monitoreo y perspectivas para su conservación	Colegio Alemán de La Serena	La Serena	Región de Coquimbo	Media
5	Biopolímero en la prevención de incendios	Sociedad Educacional Colegio Quimahue	Rancagua	Región del Libertador Bernardo O'Higgins	Básica
6	¿Las macroalgas marinas, <i>Gracilaria chilensis</i> y <i>Ulva sp.</i> , presentes en la bahía de La Herradura, absorben hierro en soluciones acuosas?	Escuela Presidente Aníbal Pinto Garmendia	Coquimbo	Región de Coquimbo	Básica
7	Evaluación de un nuevo dispositivo para medir la reducción de ruido	Colegio San Vicente	Valparaíso	Región de Valparaíso	Media
8	Polímeros protectores biodegradables a base de almidón de papa ( <i>solanum tuberosum</i> )	Colegio Fundación Educacional Fernández León	San Antonio	Región de Valparaíso	Media
9	Nutriendo a <i>E. foetida</i> con plantas exóticas de Magallanes	The British School	Punta Arenas	Región de Magallanes y la Antártica Chilena	Básica
10	¡Invasores en la comuna!: Árboles nativos v/s introducidos	Liceo Municipal Instituto Cardenal Caro	Marchigüe	Región del Libertador Bernardo O'Higgins	Básica
11	Estudio de la contaminación acústica en un colegio de Valparaíso	Colegio San Vicente	Valparaíso	Región de Valparaíso	Media
12	<i>Anthemis cotula</i> (Manzanillón) y su propiedad antimicótica	Colegio Sagrado Corazón de Jesús	San Carlos	Región de Ñuble	Básica
13	Impacto de la especie exótica <i>Mesembryanthemum crystallinum</i> (Aizoaceae) sobre la biodiversidad del humedal costero El Culebrón de la Región de Coquimbo	José Agustín Alfaro	Coquimbo	Región de Coquimbo	Básica
14	Análisis de la estructura y el proceso de cristalización de seis especies químicas: Cloruro de sodio, sulfato de cobre, sulfato de magnesio, alumbre potásico, bórax y sacarosa.	Colegio Santa Clara de Placilla	Valparaíso	Región de Valparaíso	Media
15	Sal de algas: luchando contra la hipertensión	Colegio Leonardo da Vinci	Coquimbo	Región de Coquimbo	Básica
16	Capturando la evaporación de agua en la costa	Colegio Ford College	Arica	Región de Arica y Parinacota	Media

17	Bioactividad de <i>M. pyrifera</i> y <i>R. filifolia</i> , en Magallanes	The British School	Punta Arenas	Región de Magallanes y la Antártica Chilena	Media
18	Hongos endófitos una alternativa para enfrentar los desafíos de la agricultura	Instituto Superior de Especialidades Técnico de Temuco	Temuco	Región de la Araucanía	Media
19	<i>Alstroemeria sp</i> ; Una solución antimicótica natural	Colegio Sagrado Corazón de Jesús	San Carlos	Región de Ñuble	Media
20	Plantas CAM, una forma sustentable de disminuir el CO2 para las ciudades del futuro	Liceo Polivalente Tomé Alto	Tomé	Región del Bío - Bío	Media
21	En busca del garbancillo, <i>Astragalus trifolius</i> en estado crítico de extinción.	Liceo Eugenia Subercaseux	Cartagena	Región de Valparaíso	Media
22	El misterio del origen de la vida en tierra del fuego	Escuela Lib. Cap. Gral. Bernardo O'Higgins Riquelme	Porvenir	Región de Magallanes y la Antártica Chilena	Básica
23	<i>Corynura chloris</i> : Antibacterianos de las abejas nativas	Orchard College	Curicó	Región del Maule	Media
24	Evaluación de las tasas metabólicas de aclaramiento e ingestión del <i>Mytilus chilensis</i> y <i>Choromytilus chorus</i> en condiciones experimentales de acidificación del océano	Colegio Concepción	Chiguayante	Región del Bío - Bío	Media
25	La albahaca disminuye el flúor en el agua	Colegio Santiago de Pudahuel.	Pudahuel	Región Metropolitana de Santiago	Media
26	Detección de potenciales reservorios de hanta virus en áreas del SNASPE por medio del estudio de egagrópilas de tucúquere ( <i>Bubo magellanicus</i> ) y lechuza blanca ( <i>Tyto alba</i> )	Colegio de los Sagrados Corazones de Alameda	Santiago	Región Metropolitana de Santiago	Media
27	Diferencias en el consumo de desechos de origen antrópico por parte de <i>Lycalopex sp.</i> entre zonas de alta y baja afluencia de público en Parque Nacional Río Clarillo	Colegio de los Sagrados Corazones de Alameda	Santiago	Región Metropolitana de Santiago	Media
28	Reconocimiento y descripción de moluscos de intermareal del litoral central	Liceo N°1 "Javier Carrera"	Santiago	Región Metropolitana de Santiago	Media
29	Biodegradación del poliestireno expandido	Subercaseaux College	San Miguel	Región Metropolitana de Santiago	Media
30	Mimesis de la tela de araña. Nosotros realizando cut /copy /paste, de la naturaleza	Arzobispo Crescente Errázuriz	Puente Alto	Región Metropolitana de Santiago	Media
31	De cáscaras a papel	Subercaseux College	San Miguel	Región Metropolitana de Santiago	Media
32	Registro de cambios conductuales de la <i>Drosophila Melanogaster</i>	Liceo N°7 de Niñas	Providencia	Región Metropolitana de Santiago	Media