

**XIII**  
**CONGRESO REGIONAL**  
**ESCOLAR**  
 de CIENCIA y TECNOLOGÍA  
 EXPLORA de CONICYT  
 LOS LAGOS 2016

**LISTA SELECCIONADOS**



TITULO	NIVEL	CATEGORÍA	ESTABLECIMIENTO	COMUNA
Mustélidos presentes en el Humedad de Trumao: comparación de la Dieta entre Visón y Huillín durante verano 2016	Educación Media	Ciencias Naturales	Liceo Osorno College	Osorno
Variables que determinan la riqueza y abundancia de aves que circulan y habitan en las plazas cercanas a la Escuela Efraín Campana Silva de Osorno	Educación Básica	Ciencias Naturales	Escuela Efraín Campana Silva	Osorno
Variación estacional: verano - invierno en la dieta del huillín ( <i>Lontraprovax</i> ) en humedales de Trumao, décima región, Chile	Educación Básica	Ciencias Naturales	Liceo Osorno College	Osorno
Estudio de los efectos generados por la presencia de choritos ( <i>Mytilus chilensis</i> ) en las costas de la Isla de Quinchao	Educación Media	Ciencias Naturales	Liceo Insular	Quinchao
¿Funciona la Bomba Biológica en el Fiordo de Reloncaví?	Educación Media	Ciencias Naturales	Colegio Felmer Niklitschek	Puerto Varas
Salmón Atlántico ¿Factor determinante en la modificación de un ecosistema?	Educación Media	Ciencias Naturales	Colegio Quellón	Quellón
Boya Oceanográfica	Educación Básica	Desarrollo en Ingeniería y Tecnología	Centro Educacional San Agustín	Quellón

<b>Caja de cultivo para climas extremos climatizada con celdas peltier y automatizada con arduino</b>	Educación Media	Desarrollo en Ingeniería y Tecnología	Liceo Las Américas	Puyehue
<b>Generador de hidrógeno puro</b>	Educación Media	Desarrollo en Ingeniería y Tecnología	Colegio Salesiano Padre José Fernández Pérez	Puerto Montt
<b>Construcción de un calentador solar de agua con tubos de PVC y botellas de plástico reutilizadas</b>	Educación Media	Desarrollo en Ingeniería y Tecnología	Colegio Lafquén Montessori	Puerto Montt
<b>Construcción de un prototipo experimental de acuaponía integrada en un sistema de recirculación: sistemas multitróficos en tierra</b>	Educación Básica	Desarrollo en Ingeniería y Tecnología	Escuela Arturo Prat Chacón	Puerto Montt
<b>Efecto de la tefra húmeda sobre variables ambientales (humedad) en invernadero de hortalizas</b>	Educación Básica	Desarrollo en Ingeniería y Tecnología	Colegio Puerto Varas	Puerto Varas
<b>Generación de conciencia ambiental a través del reciclaje de papel en dependencias del Liceo Insular y la comuna de Achao</b>	Educación Media	Ciencias Sociales	Liceo Insular	Quinchao
<b>Impacto del suceso de marea roja sobre el turismo en la ciudad de Ancud</b>	Educación Media	Ciencias Sociales	Liceo Comercial El Pilar	Ancud
<b>Percepción socioambiental local del estado actual del humedal de Pupelde</b>	Educación Básica	Ciencias Sociales	Colegio El Pilar	Ancud
<b>Compostaje de algas marinas: para ser utilizado como fertilizante</b>	Educación Media	Ciencias Naturales	Colegio Felmer Niklitschek	Puerto Varas
<b>Crecimiento de plantas de <i>Eucryphia corifolia</i> (Ulmo) producidas en contenedor en función de dosis de fertirriego y osmocote</b>	Educación Básica	Ciencias Naturales	Colegio Ramón Ángel Jara	Los Muermos
<b>El suelo: un laboratorio para enfrentar la escasez hídrica de Aucar, Quemchi</b>	Educación Básica	Ciencias Naturales	Escuela Rural Aucar	Quemchi

<b>¡Adios Pulgones! Insecticida de canelo <i>Drimys winteri</i> en rosales</b> <i>Rosa sp.</i>	Educación Media	Ciencias Naturales	Centro Educacional San Agustín	Quellón
<b>Tecas de <i>Pyura chilensis</i> como plaguicida de <i>Helix aspersa</i> en cultivos de <i>Lactuca sativa</i></b>	Educación Básica	Ciencias Naturales	Escuela Rural Francisco Cortés Ojeda	Maullín
<b>Anticonceptivos ¿Otra forma de modificar el ecosistema?</b>	Educación Media	Ciencias Naturales	Colegio Quellón	Quellón
<b>Efectos de la temperatura en la germinación de <i>Colobanthus quitensis</i></b>	Educación Media	Ciencias Naturales	Patagonia College	Puerto Montt
<b>Estudio comparativo del efecto alelopático generado al cultivarse juntos el <i>Solanum lycopersicum</i> con <i>Lactuca sativa</i> y con <i>Allium ampeloprasum</i></b>	Educación Media	Ciencias Naturales	Colegio Inmaculada Concepción	Puerto Montt
<b>Variación en el crecimiento de hortalizas en diversos tratamientos con papel celofán, en invernaderos de Escuela Futaleufú</b>	Educación Básica	Ciencias Naturales	Escuela Futaleufú	Futaleufú
<b>Evaluación de la disminución del % de humedad de cámara de secado de leña eólico solar en dos sectores de la comuna de Puyehue</b>	Educación Básica	Ciencias Naturales	Escuela Rural Pilmaiquén	Puyehue
<b>Fluorescencia en los ríos</b>	Educación Media	Ciencias Naturales	Colegio San José	Osorno
<b>¿Podremos limpiar el agua con macrófitas?</b>	Educación Media	Ciencias Naturales	Colegio Felmer Niklitschek	Puerto Varas
<b>Creación de bioplástico a base de vegetales, comparando propiedades físicas</b>	Educación Media	Ciencias Naturales	Colegio Felmer Niklitschek	Puerto Varas
<b>¿Podremos desinfectar las mesas de nuestro colegio con <i>Aristolelia chilensis</i> (maqui)?</b>	Educación Media	Ciencias Naturales	Colegio Felmer Niklitschek	Puerto Varas

<b>Efecto de cámara esteril en la inhibición del desarrollo microbiano en medios de cultivo agar sangre Columbia</b>	Educación Media	Ciencias Naturales	Liceo Carlos Ibáñez Del Campo	Fresia
<b>Efecto de la temperatura en las capacidades antibióticas de <i>penicillum</i></b>	Educación Media	Ciencias Naturales	Liceo Eleuterio Ramírez	Osorno
<b>El efecto inhibitorio de bacterias en el zumo de cranberry</b>	Educación Media	Ciencias Naturales	Colegio Felmer Niklitschek	Puerto Varas
<b>Pigmentación de textiles naturales a temperaturas mayores de 60°C</b>	Educación Media	Ciencias Naturales	Colegio Felmer Niklitschek	Puerto Varas
<b>¿Por qué el limón siendo ácido (PH=2,5) produce un efecto alcalino en nuestro organismo?</b>	Educación Media	Ciencias Naturales	Liceo Polivalente Dalcahue	Dalcahue
<b>Presencia de hierro en los cereales más consumidos en la población chilena</b>	Educación Media	Ciencias Naturales	Colegio Felmer Niklitschek	Puerto Varas
<b>Las TIC's y su impacto en la conciencia ambiental de los estudiantes del Colegio El Pilar</b>	Educación Básica	Ciencias Sociales	Colegio El Pilar	Ancud