

TRABAJOS SELECCIONADOS PARA PARTICIPAR EN LA VIII FERIA ANTÁRTICA ESCOLAR

PROYECTOS EXPERIMENTALES

Código proyecto	Región	Ciudad	Establecimiento Educacional	Nombre de trabajo
12	Bío Bío	Chillán	Colegio Concepción de Chillán	El calentamiento climático afecta el crecimiento y la reproducción de las plantas nativas antárticas
34	Los Ríos	La Unión	Liceo Industrial Ingeniero Ricardo Fenner Ruedi	Efectos de la radiación y la temperatura sobre los pigmentos fotosintéticos de tres especies de algas intermareales: <i>Ulva</i> sp., <i>Phorphyra columbina</i> y <i>Macrocystis pyrifera</i>
16	Bío Bío	San Pedro De La Paz	Colegio Instituto San Pedro	Producción de gas metano por metanógenos antárticos
9	Bío Bío	Concepción	Liceo San Agustín de Concepción	Resistencia al frío en dos microalgas verdes del género <i>Chlorella</i> , aisladas de la Octava Región y del Territorio Antártico Chileno
2	Coquimbo	Coquimbo	Colegio Leonardo Da Vinci	Análisis comparativo del zooplancton de diferentes latitudes y su relación con ciclos luminicos (Antártica - Costa de Coquimbo)
33	Los Ríos	Valdivia	Colegio Alonso de Ercilla	Sobrevivencia de especies intermareales de la costa valdiviana, sometidos a condiciones inframareales y temperaturas antárticas
43	Magallanes	Punta Arenas	Instituto Don Bosco	Creación de un nuevo tipo de biocombustible de bajo punto de congelación aprovechando las glicoproteínas anticongelantes del <i>Dissostichus mawsoni</i>
26	Metropolitana	Santiago	Instituto de Humanidades Luis Campino	Estudio de biostratos y microorganismos para rescatar el medioambiente marítimo de un derrame de combustible
41	Magallanes	Punta Arenas	Liceo María Auxiliadora	La biología de la familia Idiostolidae. La pieza restante de un antiguo puzzle
31	Los Ríos	Valdivia	Colegio Alonso de Ercilla	<i>Tegula atra</i> , Caracol Negro, de la costa valdiviana se aclimatará en la Antártica
42	Magallanes	Punta Arenas	Colegio Charles Darwin	Efectos de la radiación UV sobre microalgas
39	Los Lagos	Puerto Montt	Colegio Pumahué	El calentamiento global y <i>Salmo salar</i> , posible modelo biológico para determinar resistencia metabólica térmica en aguas antárticas
13	Bío Bío	Chillán	Colegio Concepción de Chillán	Respuesta de bacterias provenientes de Chillán y la Antártica frente a variaciones de temperaturas

PROYECTOS BIBLIOGRÁFICOS

Código proyecto	Región	Ciudad	Establecimiento Educacional	Nombre de trabajo
50	Los Ríos	Valdivia	Windsor School	¿Está la desglaciación afectando la dieta del lobo fino que basa su alimentación en kril?
73	Los Lagos	Osorno	Colegio Emprender Osorno	Comparación de faunas de anfípodos (Gammarideos) de Chile continental y de la provincia antártica del oeste
5	Coquimbo	Coquimbo	Colegio Leonardo Da Vinci	Relación entre el comportamiento del kril antártico como parte de la "bomba biológica" y la concentración de CO2 atmosférico
32	O'Higgins	Chimbarongo	Complejo Educacional Chimbarongo	Artrópodos extremos: sobreviviendo en el frío microcosmos antártico terrestre
64	Magallanes	Punta Arenas	The British School	Intentando resolver un puzzle biogeográfico: Antártica y sus fuentes hidrotermales
68	Magallanes	Punta Arenas	Liceo Nobelius	Los pingüinos rey y la posibilidad de reproducción en bahía Inútil
25	Metropolitana	Santiago	Nuestra Señora del Rosario	El kril, una gran fuente nutritiva para el ser humano
69	Magallanes	Punta Arenas	Colegio Miguel de Cervantes	<i>Deschampsia antarctica</i> : una planta que enfrenta la adversidad antártica
74	Los Lagos	Osorno	Colegio Emprender Osorno	Análisis de la distribución latitudinal del peso de especies de pingüinos (familia Spheniscidae)
18	Metropolitana	Santiago	Colegio The Angel's School	<i>Colobanthus quitensis</i> como bioindicador del calentamiento global
13	Valparaíso	Valparaíso	Colegio Seminario San Rafael	Acidificación oceánica en invertebrados marinos de la Antártica: un futuro desconocido para los ecosistemas antárticos
14	Metropolitana	Santiago	Liceo N°1 Javiera Carrera	Rango de distribución de los petreles: pistas de la unión de tres continentes en el pasado