

TRABAJOS SELECCIONADOS PROVINCIA DE ELQUI

N°	Establecimiento	Profesor	Título Trabajo	Estudiantes	Curso	Rut
1	Colegio Leonardo Da Vinci, Vicuña.	Mario Ernesto Bascuñán Sánchez 15.345.860-k	Proyecciones de abundancia y fomento de la conservación de la población actual de <i>Cyanoliseus patagonus bloxami</i> (Loro trichahue) y de su hábitat en la comuna de vicuña, Región de Coquimbo, Chile.	Javiera Valentina Silva Severino	3°M	20.166.118-8
				Tiare Valentina Galleguillos Chepillo	3°M	20.324.067-8
2	Colegio Leonardo Da Vinci, Coquimbo	Norys Andrea Villarroel Alcayaga 13.018.195-3	MAAs fotoprotección: Labiales a base de aminoácidos tipo micosporina de algas rojas.	Javiera Valentina Adones Tapia	2°M	20.168.872-8
				Joaquín Andrés Díaz Gómez	1°M	20.990.045-9
3	Colegio Eusebio Lillo	José Miguel Sepúlveda Collío 11.881.838-5	Muestreo de la basura en la playa La Herradura de Coquimbo	Valentina de los Ángeles Guzmán García	6°	21.807.097-3
				Andrés Felipe Valencia Acevedo	6°	23.859.069-8
4	Colegio José Agustín Alfaro	Iscela Inés Maureira Cuevas 13.727.402-7	Efecto de una especie invasora acuática" <i>Hydrocotyle ranuculoides</i> "sobre las características del agua en El Estero el Culebrón.	Gabriela Alejandra Sanhueza Valdebenito	6°	21.811.037-1
				Carmen Sophia Castro Flores	8°	21.290.117-2

5	Escuela República de Grecia	Stefanie Gabriela Meriño Elóz 17.263.368-4	Evaluación del efecto de tratamientos pre-germinativos en árboles nativos	Dafne Blanca Amapola Cerna Pizarro	8°	21.086.101-7
				Luciano Fabián del Mauro Parra	8°	21.157.786-7
6	Colegio Cervantes	Manuel Patricio Valdés Madrid 13.184.214-7	Análisis probabilístico, del tiempo de salida de distintos laberintos, de un robot con programación arduino, sustentado en la teoría de grafos.	Sebastián Nicolás Madariaga Navarro	3°M	20.399.339-0
				Romina Isabel Badilla Vivanco	2°M	20.717.424-6
7	Escuela Patricio Lynch	Luis Segundo Alfaro Espíndola 8.603.122-1	Especies vegetales que sobreviven sobre los pasivos ambientales	Alexander Ignacio Camus Arévalo	7°	21.440.748-5
				Axl Matías Ignacio Saldivia Alarcón	7°	21.388.498-0
8	Escuela Peñuelas	Yenny Fabiola Contreras Vásquez 13.973.547 -1	Contando la basura en playa Peñuelas: ¿Cómo varía la abundancia y el tipo de desechos a medida que nos alejamos de la orilla de la playa?	Catalina Antonella De Los Ángeles Gallardo Dubo.	7°	21.274.291-0
				Johan Phillipp Portilla Erazo	5°	21.897.653-0

9	Colegio La Herradura	Eric Bravo Aguirre 14.554.724-5	Efectos de la Urbanización en el remanente humedal La Herradura	Daniel Enrique Araya Gómez	7°	21.484.417-6
				Fabiola Rosario Silva Araya	6°	21.639.271-k
10	Escuela Dagoberto Campos Núñez, El Molle	Herman Enrique Zuleta Peralta 8.651.099-5	Posible efecto de la saponina extraído de la semilla de quínoa como pesticida natural	Catalina Ignacia Gallegos Grohs	7°	21.562.748-9
				Valtín Galindo Bahamondes	7°	21.417.010-8
11	Colegio Alemán de La Serena	Álvaro Gonzalo Levicán Durán 9.059.493-1	Observadores de Aves Urbanas & Biodiversidad de La Serena: Biodiversidad y conservación de aves silvestres en parques y plazas	Nicolás Ignacio Castillo Olmos	8°	21.201.711-6
				Jan Hermann Riegel Rivas	8°	21.217.535-8
11B			Observadores de Aves Urbanas & Biodiversidad de La Serena: Percepciones y conocimientos sobre la vida silvestre urbana y áreas verdes en la comunidad educativa del Colegio Alemán de La Serena.	Tomás Agustin María Díaz Rodríguez	2°M	20.458.799-K
				Antoine Daniel Claude Touret	3°M	20.185.346-K

12	Colegio Andrés Bello	Nancy Alejandra Collao Araya 13.223.658-5	Biopesticida a partir de extracto etanólico de semillas de <i>Annona cherimola</i> en <i>Toxoptera aurantii</i>	Joaquin Alberto Abelli Esquivel	3°M	20.457.421-9
				Rodrigo Díaz Hood	1°M	20.904.557-5
13	Colegio Andrés Bello Pampa La Serena	Eduardo Olivares Contreras 9.240.072-7	Proyecciones del efecto de la acidificación oceánica en 100 años en el crecimiento y comportamiento en erizo comestible <i>Loxechinus albus</i>	Diego Alonso Arredondo Arce	3°M	20.460.038-1
				Andrés Alejandro Olivares Durán	3°M	20.211.687-6
14	Escuela Presidente Aníbal Pinto Garmendia	Bárbara Ávila Argandoña 15.054.153-0	Parámetros ambientales que influyen en la fotosíntesis, crecimiento y producción de Spirulina (<i>Arthrospira máxima</i>)	Melanie Danae Palma Valdivia	7°	21.312.266-5
				Diana González Andrade	8°	21.545.024-4
15	Liceo Mistraliano de Paihuano	Hugo Cáceres Galleguillos 4.747.050-1	Astronomía en lengua y cultura mapuche	Daeglys Margaret Díaz Morsilli	3°M	19.911.638-k
				Angelly Paz Ponce Adaros	3°M	20.167.079-9
15 Establecimientos		15 Profesores	16 Trabajos 6 CAICE	32 Estudiantes		

TRABAJOS SELECCIONADOS PROVINCIA DE LIMARÍ

N°	Establecimiento	Profesor	Título Trabajo	Estudiantes	Curso	Rut
1	Colegio Dalmacia Ovalle	Claudia Véliz Juárez 13.975.258-9	Estudio de la viabilidad de semillas de <i>Acacia caven</i> infestadas por <i>P. spinipes</i> gorgojo el Espino (Col. Bruchidae).	Nicolás Matías Jorquera Carvajal	7°	21.497.588-2
				Martin Hernán Vega Carvajal	7°	21.490.690-2
2	Colegio San Francisco de Borja. Combarbalá.	Abigail Cayul Acuña 17.990.985-5	Efectos del sobrepastoreo caprino en la abundancia de vegetación nativa.	Millaray Angélica Pizarro Espinoza	8°	21.036.264-0
				Teresa Alejandra Olivares Olivares	8	21.175.134-7
3	Escuela Antonio Tirado Lanas, Ovalle.	Francisco Macuada Pizarro 17.364.416-7	Plantando con papel	Mayel Jacqueline Olivares Cuello	8°	21.280.168-2
				Ian Franco Castillo Cabeza	8°	21.134.607-8
4	Liceo Tadeo Perry Barnes, Ovalle.	Patricio Rojas Carrasco 12.647.840-2	Invernadero autónomo.	Jordan Patricio Pino Tapia	3° M	20.045.185-6
				Alejandro Andrés Layana Ledezma	3° M	20.092.698-6
5	Colegio Raúl Silva Henríquez, Ovalle.	Marjorie Ibacache Plaza 16.849.420-3	Reutilización de relave minero del tranque N° 3 de la minera Altos de Punitaqui como sustrato para las especies endémicas <i>Prosopis chilensis</i> , <i>Cryptocarya alba</i> y <i>Quillaja saponaria</i> .	Jael Elizabeth Cortés Contreras	3° M	20.308.514-1
				Tania Cecilia Ramírez Yañez	3° M	20.428.741-4
6	Colegio Manantial Ovalle.	Daniela Carvajal López 17.711.761-7	Presencia de fósiles de Araucariaceae como indicador de semejanzas climáticas entre Pichasca y Antártica.	Yasna Carolina Velásquez Castillo	3° M	19.978.461-7
				Piero Alejandro Raffo Rivera	3° M	20.090.960-7
7	Colegio Cerro Guayaquil, Monte Patria.	Jasmine Cruces Ossandón 15.038.655-1	Monitoreo de la colonia dormitorio del loro Tricachue más grande de	Kevin Sebastián Alfaro Cortés	8°	21.310.489-6
				Gabriel Alejandro Cuevas Rojas	8°	21.285.484-0

			Chile: Un aporte desde la ciencia escolar del Colegio Cerro Guayaquil.			
8	Escuela El Tayán	Eduardo Jaime Muñoz 16.109.708-k	Insectos viviendo en los árboles cercanos a mi escuela	Gabriela Stephanie Navea Opazo	5°	21.863.953-4
				Scarleth Valentina Cortés Villalobos	5°	21.816.690-3
			Hábitats naturales de aves de montaña.	Catalina Andrea Navea Navea	5°	21.950.108-0
				Paulina Stephanie Navea Opazo	5°	21.863.935-6
9	Escuela Nueva Esperanza Pejerreyes	Eduardo Jaime Muñoz 16.109.708-k	Flora nativa e introducida de Pejerreyes: usos y apropiación cultural	Krishna Anaís Bórquez Bórquez	6°	21.771.990-9
				Alejandra Andrea Ramos Bórquez	6°	21.735.730-6
10	Escuela Frontera Las Ramadas	Eduardo Jaime Muñoz 16.109.708-k	Avistamiento y apreciación cultural del cóndor andino (<i>Vultur gryphus</i>) en las Ramadas de Tulahuén.	Angelina Judith Cortés Cortés	6°	21.551.437-4
				Nicolás Alejandro Núñez Torres	6°	22.126.310-3
10 Establecimientos		8 Profesores	11 Trabajos 4 CAICE	22 Estudiantes		

TRABAJOS SELECCIONADOS PROVINCIA DE CHOAPA

N°	Establecimiento	Profesor	Título Trabajo	Estudiantes	Curso	Rut
1	Colegio Cumbres del Choapa, Salamanca.	Lilian Astorga Rojo 17.235.850-0	Fabricación de jabones a partir de aceites reciclados.	Yadira Ivonne Araya Villalobos	3° M	20.175.116-0
				Dayan Arturo Moreno Arcila	3° M	20.007.530-7
2	Colegio San Francisco de Asís, Salamanca.	Lorena Morales Torreblanca 10.921.521-k	Comparación de macro invertebrados bentónicos en dos sectores del río Chalinga con distinto efecto antrópico.	Gabriela Ignacia Fuentes Ossandón	3° M	20.309.204-0
				Tamara Fernanda González Morales	3° M	20.298.281-6
3	Liceo Polivalente Padre José Herde Polher, Canela	César Morello Caro 5.593.794-k	Desde Canela y para el mundo, con invernaderos automatizados.	Milena Alessandra Collado Ponce	3° M	20.476.239-2
				Kevin Matías Vega López	3° M	19.889.118-5
4	Escuela Básica Carlos Vial Espantoso, Huentelauquén Sur.	César Piñones Cañete 15.036.149-4	Conductas reproductivas de aves de jardín y primer registro para Chile del Carau (<i>Aramus guarauna</i>) en la localidad de Huentelauquén Sur (Región de Coquimbo).	Valentina Chacoff Barraza	5°	21.909.213-k
				Fabiana Leiva De La Paz	6°	21.808.723-k
5	Escuela Ercole Bencini, Pichidangui.	Patricia Torres Durán 12.909.673-k	Pichidangui libre de basura: investigando los residuos de la playa.	Michelle Anaís Molina Saavedra	5°	21.932.042-6
				Paulo Esteban Aracena Silva	5°	21.888.797-k
5 Establecimientos		5 Profesores	5 Trabajos	10 Estudiantes		

Enseñanza Media: 13 trabajos. **Enseñanza Básica:** 19 trabajos.