

Nombre del Proyecto	Nombre Establecimiento	Comuna	Nombre Profesor/a Asesor/a
Evaluación integral de la calidad del aire y residuos atmosféricos mediante una estación multianalítica escolar, considerando impactos ambientales y en la salud pública	Colegio Particular San Nicolás	Calama	Eduardo Antonio Aballay Yáñez
La ciencia detrás del desayuno: análisis de la concentración estudiantil a través del Test de Stroop	Complejo Educativo Caracoles	Sierra Gorda	Karla Larrondo Guzmán
Eco-Breeze: Desarrollo y validación de un deshidratador de alimentos híbrido (solar/eléctrico) mediante el upcycling de un tambor de lavadora en desuso.	Club de Ciencias de Chañaral	Chañaral	Pedro Santos Santos
PectoFlora Copao: Efecto antibacteriano in vitro de un ungüento pectoral a base de Chañar, Cúrcuma y Copao de la Región de Atacama	Club de Ciencias de Chañaral	Chañaral	Pedro Santos Santos
¿Qué te genera Ansiedad? Estudio estadístico de las variables que afectan en el nivel de ansiedad en un colegio de Concón.	Colegio Altazor Concon	Concón	Alan Jair Avila Pineda
Desarrollo y evaluación de un prototipo vibratorio portátil para estimular la germinación de semillas mediante vibraciones mecánicas controladas	Liceo Héroes de Chile	Limache	Johana Margarita Vilches Toledo
Desarrollo de un biopolímero reforzado con microfibras obtenidas del cuesco de palta (Persea americana) como alternativa sostenible para la reducción de contaminantes plásticos	Liceo Juan Rusque Portal	Nogales	Patricio Andres Vasquez Estay
"Desconectados de la pantalla, conectados con los demás: efectos de la restricción de celulares en la interacción social escolar"	Colegio Inglés de Quillota	Quillota	GRACIELA PAULINA FERNANDEZ VASQUEZ
ECOPURPLE INK: una alternativa ecológica a partir de repollo morado	Colegio Inglés de Quillota	Quillota	GRACIELA PAULINA FERNANDEZ VASQUEZ
Relación entre el uso de la inteligencia artificial generativa y el desarrollo de habilidades sociales y cognitivas en estudiantes de enseñanza media.	Colegio Simón Bolívar	Quillota	Yasnina Mariella Olivares Visnola
PeumoPack: un bioplástico natural para conservar frutas y verduras	Colegio Simón Bolívar	Quillota	Yasnina Mariella Olivares Visnola

Evaluación del efecto de la masa corporal en la locomoción de titanosaurios en Chile:	Colegio San Alberto	Machali	Pabla Barría Labra
"Dependencia tecnológica y agresividad: Un estudio comparativo post-prohibición"	Escuela Néstor del Campo Arzola	Colbún	Andrea Belén Rojas Berrocal
Control natural de Drosophila suzukii mediante aceites esenciales cítricos en huertos de frambuesa de la comuna de Colbún.	Néstor del Campo Arzola	Colbún	Yonahtan Mauricio Ibarra Jaquez
SIEMA, Sistema Inteligente de Evaluación y Monitoreo Ambiental.	Fundación educacional Amelia Troncoso	Linares	María Celestina del Pilar Victoriano Sepúlveda
Estudio de vitalidad parasitaria de Anisakis Simplex en medios ácidos	Fundación educacional Amelia Troncoso	Linares	María Celestina del Pilar Victoriano Sepúlveda
Hexaenergy	Colegio Las Rastras	Talca	Manuel Alejandro Cáceres Zurita
Proyecto Antar-Clean: Filtro sinérgico de carbón activado a partir de residuos agrícolas para el pulido de aguas grises en condiciones extremas.	Liceo Bicentenario de Excelencia Santa Marta	Talca	Gloria Fabiola Bustos León
Patriotas secretas: el videojuego.	Liceo Bicentenario de Excelencia Santa Marta Talca	Talca	Mayra Teresa Lizzette Carrasco Santander
Keratina natural: ¿realidad o tendencia viral?	Liceo María Auxiliadora	Linares	Rosa Elena Yáñez Yáñez
Pitao (Pitavia punctata): compuestos bioactivos, actividad antioxidante y protección del ADN	Colegio Constitución	Constitución	Jose Andrés Freire Contreras
Semáforo automático controlado mediante Arduino	Colegio San José	Cabrero	Sandra Cecilia Cruz Rifo
La correlación entre la ley del mínimo esfuerzo y la percepción de los alumnos del LGM	Liceo Gabriel Mistral de Cañete	Cañete	Liliana Nathalie Ortiz Barrientos
ADITIVOS EN ALIMENTOS PROCESADOS Y SUS EFECTOS EN LA SALUD DE ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN MEDIA	Colegio Aurora de Chile - Chiguayante	Chiguayante	Alejandro Andrés Rocha Narváez
Bioplástico de papa: sembrando el futuro.	Colegio Porvenir School	Chiguayante	Lorena San Martin Urra
Detectives del agua, ¿sabes que hay en el agua que nos rodea?: Detectando micro plásticos en nuestros cuerpos de agua.	Colegio Concepción Los Acacios	Concepción	Rayen Millaray Jara Salvo
Viajando hacia el futuro: Simulación de propulsión espacial impulsada por Helio-3	Colegio Kingston College	Concepción	Pedro Aros Marambio
HYDRONE	Colegio Santa Luisa	Concepción	Angélica Isabel Muñoz Fuentes

SAT-GUARD: Sistema Inteligente de Predicción y Optimización de Maniobras para la Prevención de Colisiones Orbitales.	Colegio Santa Luisa	Concepción	Angélica Muñoz Fuentes
“Estudio de la creación de biomateriales, a partir de algas pardas para el control de sangrado en heridas de emergencia”	Colegios Almondale – Lomas	Concepción	Patricia Lagos Agurto
ExoLab: Simulación de Exo-planetas posiblemente habitables	Kingston College	Concepción	Israel Humberto Mena Mena
Bio-Luz: Prototipo de Iluminación Eficiente para el Hogar.	Liceo Enrique Molina Garmendia	Concepción	Mónica Valencia Silva
Efectos fitotóxicos del agua contaminada con lixiviados de Poliestireno Expandido (Plumavit) sobre las estructuras vegetales y la viabilidad celular en Lactuca sativa	Liceo San Agustín	Concepción	Leyla Monserrat Rivera Muñoz
AlgheCapture, Innovación biológica para la purificación del aire urbano	Scuola Italiana di Concepción	Coronel	Romina Andrea Riva Riquelme
Ecotutor: Conviértete en un Humedal y Protege su Biodiversidad	Colegio Villa Acero	Hualpén	Magdalena Margot Calfui Tringulao
Análisis comparativo de la resistencia sísmica entre estructuras hexagonales y rectangulares fabricadas mediante impresión 3D y sometidas a simulación sísmica a escala.	Colegio Alto Lauquén	Los Ángeles	Paola Fernanda Ramírez Sandoval
Astrobotánica: Huerto Espacial	Colegio San Gabriel Arcángel	Los Ángeles	Evelin Maritza Salazar Cuevas
Acelerador Magnético y Generador Eléctrico Escolar: Transformando el Movimiento en Energía	Escuela El Amanecer de Duqueco.	Los Ángeles	Nicole Carmen Molina Escobar
BioPanel Fungi: construcción de un aislante térmico sustentable a partir de micelio de Ganoderma australe	Liceo Coeducacional Santa María de Los Ángeles	Los Ángeles	Daniel Eduardo Vargas Gallardo
Eficacia de nanopartículas adheridas a soportes de esponjas y filtros de cigarro en la absorción de hierro y fosfato en el agua contaminada.	Colegio Alemán de Concepción	San Pedro de la Paz	Chrisla Jenny Benedetti Mardones
Reciclando el plumavit	Colegio Concepción San Pedro	San Pedro de la Paz	Alejandra Paz von Friesen
Deteccion de Aeronaves mediante Antenas Artesanales y radio definida por software(SDR)	Colegio Concepción San Pedro	san pedro de la paz	Leonardo Anibal Salazar Alarcon

BIOPLAST	Colegio Concepción San Pedro	San Pedro de la Paz	Leticia Williams Pinto
BioEsencia, el cuidado natural que tu cuerpo agradece	Colegio Concepción San Pedro	San Pedro de la Paz	Leticia Alejandra Williams Pinto
Insectos: Amigos o Enemigos	Escuela Miguel José	San pedro de la Paz	Daniela Muñoz Contreras
Humedal Frutillar, nuestro patrimonio natural, un Aula abierta.	Centro Educacional Bicentenario altos de Tomé	Tomé	Tamara Alejandra Saavedra Gallegos
Sistema de prevención y propagación de incendio	Liceo República del Ecuador	Tomé	Mariely Narváez Neira
SmartRipeness: Sistema Inteligente de Análisis de Frutas	Thomas Jefferson STEM School	Talcahuano	Atilio Benjamín Morales Villa
Un sol para el refugio. Construcción de una lámpara con luminoterapia para mejorar el ánimo en invierno del 6to básico, del Colegio El Refugio.	Colegio El Refugio	Penco	Lina Elizabeth Uribe Arancibia
Sol Inteligente: Tecnología Automatizada para una Energía Más Eficiente	ESCUELA LA CAPILLA	Los Ángeles	Lidia Cabezas Cabezas
¿Qué efecto tienen distintos estilos musicales sobre el rendimiento de tareas cognitivas de estudiantes de octavo básico?	Colegio Montaner	Hualpén	Fabiola Jeanette Albistur Arriagada
Deshidratación solar sustentable	Colegio Gran Bretaña Concepción	Concepción	Sonia Sanhueza Cid
De estrellas supermasivas a planetas rocosos - El ciclo cósmico de la materia	Escuela Esther Hunneus Claro	Concepción	Ana Elizabeth Mundaca Monsalves
Los efectos de los eclipses sobre los seres vivos y el medio ambiente Agroindustrial Llano Blanco.	LA LEYENDA G 911	Los Ángeles	Alexia Purran Sánchez
¡Locura espacial! El viaje del cohete curioso	Colegio Concepción San Pedro	San Pedro de la Paz	Carolina Mella Campillay
Elaboración de infusiones de hierbas medicinales	Escuela Recaredo Vigueras A	Santa Juana	Johana Gabilán Arias
Extracción de pigmentos vegetales para teñido en fibra natural y su modificación	Escuela Recaredo Vigueras A	Santa Juana	Johana Gabilán Arias
Jugando con los planetas	Colegio El Refugio	Penco	Marta Jara Lepe
El viejo de la Tierra	Colegio El Refugio	Penco	Ximena Salazar Sandra Bizama
SYNAUTIS: Sistema wearable inteligente para la detección temprana y asistencia de crisis emocionales en estudiantes con TEA y ansiedad	Colegio Wolfgang Amadeus Mozart	Collipulli	Carlos Leonardo Pérez Lizama

Bio-Sign: Sistema Inteligente de Monitoreo Bioeléctrico para la Detección Temprana de Estrés Vegetal.	Colegio Wolfgang Amadeus Mozart	Collipulli	Marco Antonio Pérez Lizama
"PARCELAR EL TERRITORIO, FRAGMENTAR EL FUTURO"	Liceo Comercial El Pilar	Ancud	Lorena del Carmen Mansilla Gallardo
Pompón, la esponja natural de Chiloé: ¿cuánto sabemos sobre él?	Liceo Comercial El Pilar	Ancud	Sandra Carolina Hernández Soto
"RÍO BLANCO: DE LA CENIZA AL MAR"	Colegio Almirante Juan Jose Latorre	Chaitén	MARÍA EUGENIA C ÁRCAMO TORRES
mindfulness y gimnasia cerebral	Liceo Bicentenario Paulo Freire	Quellón	Eduardo Olivares Contreras
"La ruta de los Flamencos en el Archipiélago de Chiloé"	Liceo Bicentenario Paulo Freire	Quellón	Eduardo Nelson Olivares Contreras
Geometría y minimización de energía en burbujas y ojos compuestos	Colegio Santiago de Pudahuel	Pudahuel	Rosa Chacon Labra
Rescatando al Queule en la zona central. Árbol nativo y endémico de la zona del Maule y el Bío Bío en peligro crítico de extinción.	Instituto Alonso de Ercilla	Santiago de Chile	Hayddé Margarita Gómez Mora
Relación entre el efecto de bioestimulantes de origen natural sobre el crecimiento y desarrollo de Phaseolus vulgaris (poroto) asociado a la formación de nudosidades radicales y absorción de N2 atmosférico.	Liceo Bicentenario Rector Abdón Andrade Coloma	La Unión	José Luis Solís Benavides
La revolución de los hongos biorremediadores: Limpiando la huella tóxica de la industria en suelos contaminados.	Colegio Teniente Hernan Merino Correa	Valdivia	Viviana Alejandra Novoa Cáceres
"Detectives de microorganismos: bacterias al alcance de tus manos y el mundo microscópico que se esconde detrás de las pantallas touch de autoservicio"	Instituto Inmaculada Concepción	Valdivia	María Francisca San Martín Heise
Ssst Ssst CONTRA PLAGAS	Liceo Manuel Bulnes	Bulnes	Ashley Rahyza Laleshka Flores Oyarzo
CALMATEL	Liceo Manuel Bulnes	Bulnes	ALVARO REYES GONZALEZ
De la hoja al jabón: Evaluando actividad antibacteriana de extractos de Aristotelia chilensis	Colegio Altazor Alto Lantaño	Chillán	Bárbara Anaís del Pilar Ortega Nuñez
Efecto de la aplicación de fertilizantes orgánicos en la retención de humedad y temperatura del suelo, monitorizado mediante Arduino.	Liceo Tomás Lago	Chillán Viejo	Jonathan Alfonso Martínez Labra

Efecto del macerado de las plantas Ortiga (<i>Urtica Dioica</i>), Eucalipto (<i>Eucalyptus globulus</i>), y Arroz (<i>Oryza sativa</i>) en el retardo de la aparición del hongo <i>Penicillium</i>	Liceo Bicentenario de Excelencia Diego Portales Palazuelos	San Carlos	Carolina Elizabeth Quiroga García
BíoMapa escolar: sistema de identificación de zonas de riesgo microbiológicos para promover los hábitos de higiene en el liceo	Liceo Bicentenario Diego Portales Palazuelos	San Carlos	Carolina Elisabeth Quiroga García
Ver con las manos: facilitando el acceso al patrimonio cultural mediante el uso de los sentidos	Liceo Bicentenario De Excelencia Polivalente San Nicolás	San Nicolás	Faviola Luengo Torres
Exploración de potencial de <i>Macrocystis pyrifera</i> (algas pardas) en la generación de biopolímero comestible por animales marinos	Liceo Bicentenario De Excelencia Polivalente San Nicolás	San Nicolás	Valentina Belén García Ambiado