





Equipos seleccionados como representantes regionales para participar del XXI Congreso Nacional Explora de Investigación e Innovación Escolar

| N° | Región PAR | Nivel y categoría | Establecimient o Educacional | Nombre del Proyecto | Equipo del proyecto |
|----|-----------------------|---------------------------|---|---|---|
| 1 | Arica y Parinacota | Básica - Investigación | Escuela República de Israel | Golondrinas de mar y gaviotines chicos, ¿cuánto sabemos de ellas? | Docente: Andrea De Las Mercedes Carrasco Oñate Estudiantes: Nedielka Antonella Aleyka Villalobos Ávalos Lionel Alexis Díaz Lagos |
| 2 | Arica y Parinacota | Básica - Innovación | Escuela Libre | Agrotech - Facilitando la transición tecnológica a pequeños agricultores | Docentes: Ingue Nilia Puña Blanco Estudiantes: Brielle Antonia Viscarra Puña Nicolás Alfonso Castro Badilla Tomás Elías Rojas Burton Benjamín Vicente Rojas Burton |
| 3 | Arica y Parinacota | Media - Investigación | Liceo Bicentenario Domingo Santa María | ¿Cuál es el mejor lugar de Arica y Parinacota para estudiar los cielos? | Docente: Josephin Mackarena Chamoun Contreras Estudiantes: Yasmín Lig-Ray Muñoz Ordoñez Sebastián Andrés Rojas Reyes Kevin Johan Nina Atahuichi Luis Jason Brian Pérez Rojas Alejandro Ignacio Apata Zambrano Constanza Catalina Cadima Terraza Daniela Valentina Gómez Mora Krisbell Natasha Gómez Mora Sthayleen Jhiro Solar Alvarez Angel Jair Eduardo Espinoza Hernandez |

| 4 | Arica y Parinacota | Media - Innovación | Liceo Jovina Naranjo Fernández | Aricactus | Docente: Carla Andrea Flores Videla Estudiantes: Alicia Bael Sáez Roa Valentina Paz Sarzo Mamani |
|---|-----------------------|---------------------------|--|---|--|
| 5 | Tarapacá | Básica - Investigación | Escuela Centenario | Evaluación de un biofertilizante en base a algas marinas de la costa de Iquique (BIOCENT) en el cultivo de poroto (<i>Phaseolus</i> vulgaris) | Docente: María Ramírez Hernández Estudiantes: Yuliana Machua Villarroel Kevin Chapoñan Albitres Paula Duran Aldana Thiago Bardales González Angelina Romero Molina Kenyero Soliz Chapi Elvis Gutiérrez Carrillo Diana Márquez Molina Livana Balboa Palomino Miguel Céspedes Salazar Xiska Fernández Vaca Brandon Vega Véliz |
| 6 | Tarapacá | Básica - Innovación | Escuela Básica de Pachica | Calentador solar de agua, proyecto sostenible para favorecer la salud de la población rural | Docente: Roger Cadima Estudiantes: Wildran Caricari Gallego Jame Najaya Lino Florinda Pérez Quilo Joaquín Quilo Ramirez Diego Yucra Mamani |
| 7 | Tarapacá | Media - Investigación | Colegio Costa College | Conocimiento sobre la cultura Aymara en el estudiantado de 7° y 8° básico de establecimientos de la comuna de Iquique | Docente: Daniela Pacheco López Estudiantes: Javier Segovia Pizarro Constanza Valencia Gómez |
| 8 | Tarapacá | Media - Innovación | Liceo Bicentenario Minero SS. Juan Pablo II | Evaluación y diseño de una alternativa en el manejo de residuos e innovación enfocada en la reducción de materiales plásticos | Docente: Moisés Riquelme Estay Estudiantes: Iris Colque Ugalde Phillipe Fren Jerez Valentina Supanta Chila |

| 9 | Antofagasta | Básica - Investigación | Complejo Educacional Toconao | Implementación de motobombas solares para el riego de terrazas en el sector de Soncor | Docente: Cristian Eduardo Álvarez Muñoz Estudiantes: Molti Espinoza Cruz Millaray Barboza Gavia Marianh Aleida Torrijo Hernando Alan Maximiliano Soza Flores Micaias Esteban Puca Aranda Sofía Antonella Muñoz Mariqueo |
|----|-------------|---------------------------|---|---|--|
| 10 | Antofagasta | Básica - Innovación | Colegio Harvest Christian School | Bioproductos alimentarios y cosméticos a partir de cáscara de papa, Solanum tuberosum, para mejorar la nutrición infantil en la región de Antofagasta | Docente: Francisco Javier Avello García Estudiantes: Dafne Contuliano Araya Sofía Braña Cortés |
| 11 | Antofagasta | Media - Investigación | ICEDUC (Instituto Bicentenario Científico José Maza Sancho) | Comparando la presencia de metales en la caleta Coloso con otras playas de Antofagasta | Docente: Rocío del Pilar Iribarren Vargas Estudiantes: Constanza Beatriz Martínez Sánchez Javiera Andrea Delgado Flores |
| 12 | Antofagasta | Media - Innovación | Complejo Juan José Latorre | Fitoremediación en la sala de clases N°27, para mejora ambiental y psicoemocional | Docente: Aarón Abdala Catalán Estudiantes: Carolina Núñez Zambra Mariana Isabel Montalván Rodriguez |
| 13 | Atacama | Básica - Investigación | Liceo Mercedes Fritis Mackenney | Reconocer bulbos de plantas añañucas a través de técnica de PCR | Docente: Daniel Fernando Munizaga Azola Estudiantes: César Alejandro Contreras Jordán Emilia Trinidad Gallardo Álvarez Jhisel Yapura Márquez Emilia Omara Valenzuela Arqueros |
| 14 | Atacama | Básica - Innovación | Escuela Vicente Sepúlveda Rojo | Juego energético | Docente: Carmen Aida Gómez Toledo Estudiantes: Duber Stiven Mosquera Quiñones Jesús Antonio Sánchez Pinto Daniel Ramiro Laime Rocha Nickolas Mathew Aguilar Chayña Jhostin Isaac Díaz Muriel |

| 15 | Atacama | Media - Investigación | Liceo Bicentenario de Vallenar | Evaluación del potencial antimicrobiano del mucílago de cladodios de <i>Opuntia</i> ficus-indica | Docente: Juan Pablo Córdova Jiménez Estudiantes: Josefa Martina Plaza Espinoza Antonella Trinidad Aldunate Torres Sayen Arianna Cáceres Araya Camilo Alonso Verasay Michea |
|----|----------|---------------------------|--------------------------------------|---|--|
| 16 | Atacama | Media - Innovación | Escuela Técnico Profesional | Semilla de cobre | Docente: Violeta Susana Astorga Gómez Estudiantes: Fernanda Agustina Ortiz Varela José Pablo Jiménez Ramírez Jean Alexis Carrasco Pallante Sofía Belén Naranjo Ángel |
| 17 | Coquimbo | Básica - Investigación | Escuela José Agustín Alfaro | Efecto antibacterial del extracto etanólico de Mesembryanthemun crystallimun sobre microbiota | Docente: Isela Inés Maureira Cuevas Estudiantes: Renato Fernando Tapia Ortiz Benjamín Maximiliano Gallardo Reyes |
| 18 | Coquimbo | Básica - Innovación | Colegio Pedro Pablo Muñoz | Un paseo por el sistema solar | Docente: Dana Carolina Donoso Osorio Estudiantes: Manuel Antonio Hidalgo Flores Mitzue Camila Castillo Castillo |
| 19 | Coquimbo | Media - Investigación | Colegio Seminario Conciliar | Atrapando ADN en los humedales de la región | Docente: Paulina Natalia Vargas Castro Estudiantes: Benjamín Alberto Kam Rojas Nicol Andrea González Rodríguez Gabriel Julio Coronado Poblete Bastián Andrés Erices Ramírez Bárbara Sofía Cáceres Rojas Sofía Belén Ríos Talamilla Francisco Alejandro Rojas Arancibia Franciska Antonia Vargas Zepeda Francisca Ignacia Pavletich Blanco Antonia Elena Segovia Cornejo |

| 20 | Coquimbo | Media - Innovación | Colegio Raúl Silva Henríquez | Maceteros de relave, una alternativa para la reutilización de un desecho | Docente: Marjorie Alejandra Ibacache Plaza Estudiantes: Álvaro Juan Araya Ordenez Luis Guillermo Lanas Cuello Víctor Ignacio Robles Muñoz |
|----|------------|---------------------------|--|---|--|
| 21 | Valparaíso | Básica - Investigación | Escuela Comunidades de Valle Hermoso | Evaluación del impacto de las aguas grises (provenientes de la lavadora) en la germinación de semillas y elongación de radículas de tomate común (Solanum lycopersicum) producidas en la Escuela Comunidades de Valle Hermoso, comuna de La Ligua, Región de Valparaíso | Docente: Rocío Melissa Aravena Zárate Estudiantes: Isabel Carolina Henández Ortíz Nathalye Fransheska Jill Melgarejo Ismael Alejandro Jill Melgarejo María Ignacia Alexandra Aguilera Valdivia Antonela Belén Espinoza Brito David Eder Cisternas Arredondo Anaís Esperanza Rodríguez Villaseca |
| 22 | Valparaíso | Básica - Innovación | Colegio Héroes de Chile | Construcción de un filtro casero para aguas grises para riego de <i>Phaseolus</i> vulgaris L. | Docente: Johana Margarita Vilches Toledo Estudiantes: Anahí Sofía Carvajal Aranda Jhoel Alexander Guajardo Milla Constanza Araceli Silva Arellano |
| 23 | Valparaíso | Media - Investigación | Colegio Héroes de Chile | Determinación del efecto de extractos de hojas de <i>Cryptocarya alba</i> y <i>Eucalyptus</i> sobre hongos en distintas maderas | Docente: Johana Margarita Vilches Toledo Estudiantes: Isidora Belén Escobar Fernández Vicente Sebastián Suárez Cielo |
| 24 | Valparaíso | Media - Innovación | Colegio Gobernador Concha y Salvatierra | Fabricación de maceta ecológica a partir de colillas de cigarro | Docente: Paulina De Lourdes Quintanilla Orellana Estudiantes: Antonia Raquel Ponce Pinto Danaee Belén Torrejón Pinto Luis Martín Aguilera Briones |

| 25 | RM Norte | Básica - Investigación | The Kent School | Evaluación del efecto del plomo sobre el crecimiento de la cebolla (Allium cepa) para la inferencia del desarrollo agrícola sostenible | Docente: Guillermo Enrique Vidal Astudillo Estudiantes: Amanda Sofía Monasterio Vergara Maite Eugenia Jorquera Castellón Juan José Tapia Gómez Ignacia Antonia Maquieira Ahumada |
|----|-------------------|---------------------------|---|---|---|
| 26 | RM Norte | Básica - Innovación | Escuela Básica Piloto Pardo F64 | Recuperación de espacios para la siembra y cultivo de plantas medicinales y otras hierbas | Docente: Alicia Sandra Muñoz Godoy Estudiantes: Valeria Maite Córdova Juárez Camila Valentina Chirino Vallejos Martina Isidora Godoy Díaz José David Rodríguez González Yazuri Sholays Esquivel Laureano Valentina Antonia Alegría Elizondo Ariana Valentina Córdova Asencios Aarón Jesús Moreno Pérez |
| 27 | RM Norte | Media - Investigación | Centro de Investigación Científica Escolar CICE | Categorización de sitios para la conservación de Eulidia yarrellii (Picaflor de Arica) en los valles de Arica y Parinacota, Chile | Docente: Carlos Nicolás Zurita Redón Estudiantes: María Emilia Cañas González Francisco Eduardo Soto Sanhueza |
| 28 | RM Norte | Media - Innovación | Instituto Nacional José Miguel Carrera | Star Pointer | Docente: Alex Humberto Cerda Leal Estudiantes: Alexander Antonio Boutaud Micael Covarrubias Troncoso |
| 29 | RM Sur Oriente | Básica - Investigación | Complejo Educacional Particular Monseñor Luis Arturo Pérez. (LBMLAP) | Alteraciones en la percepción de la salud visual de estudiantes del Liceo Bicentenario Monseñor Luis Arturo Pérez (LBMLAP) post-confinamiento | Docente: Carlos Daniel Godoy Sandoval Estudiantes: Ignacia Antonia Paillaqueo Peralta Lorenzo Ignacio Arana Zamorano Diego Ignacio Céspedes Hernández Paula Alejandra Serrailler Gutiérrez Benjamín Eduardo Ramírez Jéldes |

| 30 | RM Sur Oriente | Básica - Innovación | Escuela Particular Philippe Cousteau | Un tratamiento de salmuera residual - Desaladoras para colegios y casas. | Docente: Macarena Alejandra Hernández Prudencio Estudiantes: Martina Paz Rivera Chacón Matilda Vizcarra Traslaviña Tiare Almendra Farías Barrientos Amanda Sofía Márquez Miranda |
|----|--------------------|---------------------------|--|---|--|
| 31 | RM Sur Oriente | Media - Investigación | Escuela Básica Particular San José De La Familia | Impacto en el aprendizaje y el desarrollo de habilidades socioemocionales en estudiantes de IIIº medio "C" del colegio San José de la Familia, La Pintana producto de la pandemia por SARS-COV2 | Docente: Melissa Cancino Valera Estudiantes: Marcela Mercedes Tolis Betanzo Kevin Alejandro Díaz Gómez Damary Náftaly Baeza Venegas Martín Ariel Colicoy Cortés Ignacia Antonia Vera Obreque Ailin Danae Vera Gutiérrez |
| 32 | RM Sur Oriente | Media - Innovación | Escuela Técnica Santa Rosa | Reciclaje de poliéster de prendas de vestir en sustrato para cultivo de hortalizas | Docente: Néstor Alejandro Rivera Da-Costa Estudiantes: Alejandro Rebolledo Messa Jorge Montoya Vásquez Wladimir Thomas Córdoba Lobos |
| 33 | RM Sur Poniente | Básica - Investigación | Liceo Bicentenario de Talagante María Soledad Meléndez Molina | El terror de la Pancora basura en el Río Mapocho | Docente: Nataly Aurora Morales Ávila Estudiantes: Catherine Belén Herrera Garcés Tomás Ignacio Peña Donoso Alicia Alejandra Conejera Martínez |
| 34 | RM Sur Poniente | Básica - Innovación | Desierto | Desierto | Desierto |

| 35 | RM Sur Poniente | Media - Investigación | Colegio Santa María Goretti | La ansiedad escolar y los factores que la alteran al enfrentarse a las pruebas finales de lenguaje y matemáticas en modalidad presencial | Docente: Francisco Alen Gutiérrez Norambuena Estudiantes: María Fernanda Bobadilla Hernández Dafne Ailyn Miranda Montecino Marcia Fernanda Abdulaziz Labrín Javiera Ignacia Arancibia Aravena Isidora Daniela Bobadilla Hernández Dafne Antonia Belmar Campos Francisca Antonia Canio Moraga Emilie Mildred Gómez Pérez Amanda Fernanda Saa Pailemilla Natalia Rocío Seguel Bustamante Sebastián Alexis Soto Millapán Helen Anai Viza Barreto |
|----|--------------------|---------------------------|---|--|--|
| 36 | RM Sur Poniente | Media - Innovación | Colegio Bicentenario de Santa María | Photocleaner 3000: sistema fotocatalítico para descontaminar agua | Docente: Carlos Francisco Rivas Ruiz Estudiantes: Carlos Gabriel Rivas Guevara Sebastián Alessandro Lampiz Torres Máximo Lucas Ayala Plaza |
| 37 | O'Higgins | Básica - Investigación | Escuela El Rincón | Elementos de continuidad y cambio en las rutas cordilleranas andinas de los arrieros de Mostazal | Docente: Carolina Andrea Arce Pérez Estudiantes: Leticia Lidia Contreras Parrao Emilia Isidora Moreno Áviles Abraham Ignacio Ahumada Santibañez Valeria Pollet Hernández Ruz Sofía Cecilia Alvarado Villa Gabriela Constanza Ramírez Durán Millaray Antonella Angulo Aros |
| 38 | O'Higgins | Básica - Innovación | Desierto | Desierto | Desierto |
| 39 | O'Higgins | Media - Investigación | Liceo Luis Urbina Flores | Estudio y aislamiento de posibles agentes biodeteriorantes en textos históricos del Liceo Luis Urbina Flores | Docente: Mónica Andrea Cabrera Tobar Estudiantes: Nelly Kremer Bustamante Davis Gómez Alarcón Antonella Andrea Becerra Rojas Diana Maria del Pilar Aros Mollo Antonella Ovalle Mendoza |

| 40 | O'Higgins | Media - Innovación | Liceo Bicentenario Comercial Diego Portales | Árbol solar en el patio de mi liceo | Docente: Adriana de las Mercedes Martínez Soto Estudiantes: Florencia Cuevas Reyes Merquiades David Rodríguez Ferrer Jerald Kevin Lagos Herrera Benjamín Andrés Puebla Avilés |
|----|-----------|---------------------------|--|--|--|
| 41 | Maule | Básica - Investigación | Escuela el Radal | ¿Cómo cambiar la mente de las personas? | Docente: Amanda Santis Carrasco Estudiantes: Estefania Del Carmen Martínez Contreras Octavio Franco Astudillo Santis |
| 42 | Maule | Básica - Innovación | Colegio Inglés de Talca | Acción de Arthrobacter en diversos tipos de polímeros | Docente: María Teresa Burgos Rojas Estudiantes: Magdalena Silva Iracheta María De la Cruz Catalán Richiasse Sebastiana Plaza Díaz |
| 43 | Maule | Media - Investigación | Colegio Constitución | Adesmia bijuga: Un antimicrobiano natural del Maule | Docente: José Andrés Freire Contreras Estudiantes: Florencia Jesús Alcantar Alarcón Isidora Regina Rodríguez Silva Agustina Jesús Cancino Díaz Agustina Jassiel Parra Ancamilla |
| 44 | Maule | Media - Innovación | Colegio Constitución | SalsaJ como herramienta de aprendizaje astronómico en la educación chilena | Docente: José Andrés Freire Contreras Estudiantes: Matilde De María Palma Rivas Carlos Felipe Ybar Miños |
| 45 | Ñuble | Básica - Investigación | Colegio Santa Teresita de Coelemu | Crecimiento de plantas comestibles en suelos similares al de Marte | Docente: Cristian Ramón Tapia Herrera Estudiantes: Maura Camila Sánchez Torres Aline Soledad Ortiz Flores |

| 46 | Ñuble | Básica - Innovación | Escuela Particular Adventista de Chillán | Formas caseras para acelerar la maduración del <i>Diospyrus kaki</i> | Docente: Fernando Antonio Sotomayor Águila Estudiantes: Emiliano Tomás Torres Molina Benjamín Vicente Contreras Lagos Bastián Antonio Quezada Rojas |
|----|--------|---------------------------|---|--|---|
| 47 | Ñuble | Media - Investigación | Colegio Teresa de Los Andes | Conocimiento y uso de terminologías inclusivas | Docente: Paulina Andrea Figueroa Cuadra Estudiantes: Sebastián Alejandro Gatica Gatica Diana Valentina Carrasco Riffo |
| 48 | Ñuble | Media - Innovación | Colegio Concepción de San Carlos | Cabello humano como absorbedor de aceite en agua contaminada | Docente: Angélica Urrutia Pulgar Estudiantes: Valentina Roxana Salas Sandoval Natasha Almendra Carrasco Belmar Martina Candia Valenzuela Paz Suazo Rebolledo Bastián Romero Brange Daniel Alejandro Rivas Isasis |
| 49 | Biobío | Básica - Investigación | Kingston College | La cáscara de plátano, una alternativa de oro | Docente: Jorge Ricardo Zurita Pastén Estudiantes: Martín Raimundo Ruiz Peña Agustina Ignacia Vargas Montero Milenne Anays Bustos Sandoval Alonso Ignacio Manila Jaque |
| 50 | Biobío | Básica - Innovación | Kingston College | Juego MENOKO: "La ruta de los humedales del gran Concepción" | Docente: Jorge Ricardo Zurita Pastén Estudiantes: Isidora Ignacia Tobar Torres María Francisca Cariqueo Aguayo Emilia De Jesús Pérez Trujillo Anastasia Carolina Chandía Escobar |
| 51 | Biobío | Media - Investigación | Liceo Técnico Juanita Fernández Solar | Presencia de bacterias fecales en agua extraída de pozo en sector rural de los Saltos del Laja | Docente: Evelyn Margarita Fernández Uribe Estudiantes: Francesca Nataly Castro Vera Francisca Angely Cofré Cifuentes Daniela Antonella Matamala Melo Catalina Del Pilar Rivera Bernal |

| 52 | Biobío | Media - Innovación | Liceo San Agustín de Concepción | Sleeping bag: recicla mascarillas y ayuda a las personas en situación de calle a combatir las olas de frío en concepción | Docente: Juana Verónica Torrejón Montenegro Estudiantes: Isidora Sofía Navarrete Sepúlveda Vicente Ignacio Morales Jarpa Héctor Elías Espinoza Medina Scarlett Marlene Orellana Hidalgo Matías Ignacio Arriagada Olguín |
|----|--------------|---------------------------|---|---|--|
| 53 | La Araucanía | Básica - Investigación | Liceo San Francisco de Asís | Variación de la población de aves en el sector Junta de Ríos (Río Cautín y Río Chol - Chol) en Nueva Imperial, IX Región | Vaneéla Antonia Cartes Hermosilla Docente: Nolfa García Necul Estudiantes: Mariana Espinoza Suárez Ivana Andrea Alarcón Parra Alex Eduardo Espinoza Raguileo Isidora Paz Carmona Farías |
| 54 | La Araucanía | Básica - Innovación | Liceo San Francisco de Asís | ¡Separo residuos y preparo mi compost! Restauración del sector "Junta de Ríos", Traitraico. La Vega | Docente: Nolfa García Necul Estudiantes: Isidora Antonia Contreras Díaz José Miguel Gallardo Sánchez Luis Ignacio Painel Parra Silvana Alejandra Burgos Melipil |
| 55 | La Araucanía | Media - Investigación | Escuela Básica Particular Emprender | Efecto biorremediador del aserrín de pino y estiércol de gallina, en conjunto con plantas de trigo (Triticum aestivum) como fitorremediador de suelos de La Araucanía contaminados por hidrocarburos diésel | Docente: María Francisca Rivas González Estudiantes: Shannen Arleth Rayén Ortega San Martín Scarleth Andrea Bustos Muñoz Catalina Belén Parra Mellado Melissa Antonia Carrasco Salazar Leonardo Germán Vejar Barra |
| 56 | La Araucanía | Media - Innovación | Liceo Luis González Vásquez | Recolectando agua Iluvia | Docentes: Aschley Jazmine Mardones Moena José Alexis Pino Barrientos Estudiantes: Sergio Cabrera Merino Alvaro Enrique Arriagada Lizama |

| 57 | Los Ríos | Básica - Investigación | Escuela Proyecto de Futuro Paillaco | Potencial uso de extractos de plantas nativas para el tratamiento contra el cáncer de vesícula biliar | Docente: Romina Miriam Castro Muñoz Estudiantes: Martín Angel Duvanced Castro Fernanda Isidora Álvarez González |
|----|-----------|---------------------------|--|--|--|
| 58 | Los Ríos | Básica - Innovación | Escuela Pampa Ríos | Monitoreo centralizado de la calidad de aire en las aulas de clases | Docente: Nadia Ivette Ramírez Estudiantes: Martín Andrés Bahamondes Jean Pierre Cisternas |
| 59 | Los Ríos | Media - Investigación | Colegio Santa Marta Valdivia | Puenteulerizando Valdivia | Docente: Luz Celena Soto Vega Estudiante: Camila Antonia Valenzuela Rebolledo María Fernanda Morales Maldonado |
| 60 | Los Ríos | Media - Innovación | Instituto Salesiano | Montaje de un prototipo de test de flujo lateral basado en nanoanticuerpos para diagnóstico COVID-19 | Docente: José Ángel Almonacid Ángel Estudiantes: Alonso Ernesto Castañeda Schwencke Sebastián Amaro Sobarzo Villagrán Felipe Ignacio Pizarro Rubilar |
| 61 | Los Lagos | Básica - Investigación | Centro Inclusivo de Párvulo Inalun | El regreso a clases después de la pandemia | Docente: Andrea Seguel Vera Estudiantes: Antonia Amaral Nova Ojeda Constanza Antonia Saldivia Pillambel |
| 62 | Los Lagos | Básica - Innovación | Escuela Rural Los Ángeles de isla Quehui | Buscando nuevos colores en la isla de Quehui | Docente: Norma Texia Bustos Lara Estudiantes: Camila Ulloa Alarcón Gabriela Millaray Vidal Cohuil Anahi Lepicheo Guichapay Alicia Beatriz Paillamán Millalonco Nicolás Alberto Rumipillan Vidal Nataly Belén Taruman Chaura |

| 63 | Los Lagos | Media - Investigación | Liceo Carelmapu | Impacto social, económico y medioambiental de la explotación de Concholepas concholepas en la localidad de Carelmapu | Docente: Franco Fabiano Almonacid Barría Estudiantes: Cristian Calisto Villablanca Isidora Moscoso Aguila |
|----|-----------|---------------------------|-------------------------------------|--|--|
| 64 | Los Lagos | Media - Innovación | Colegio Emprender Osorno | Invernadero autosustentable automatizado para el sur de Chile | Docente: Rodrigo Oporto Montecinos Estudiantes: Catalina Javiera Rumian Cisterna Rayén Alejandra Oyarzún Gutiérrez Benjamín Ignacio Pérez Vergara Martín Ignacio Kristy Silva Sebastián Andrés Hernández Scraff |
| 65 | Aysén | Básica - Investigación | Colegio El Camino a la Fuente | Características generales de un líquen que habita en el bosque del Colegio El Camino a la Fuente | Docente: Víctor Aguilera Cárcamo Estudiantes: Mateo Aguiar Marín Camila Alvarado Barría Martín Mata Villagra Alfonsina Toledo Lehue Camilo Zúñiga Chaura Matías Klapp Cárdenas Vicente Santana Chávez Mayte Hernández Mancilla Vicente Salinas Vera Maite Solís Vidal Arturo González Oyarzún Fernanda Suazo Pérez Sebastián Cayún Barría Diego Pérez Asencio Florencia Sepúlveda Manterola |
| 66 | Aysén | Básica - Innovación | Escuela Hernán Merino Correa | TETRAnsformo | Docente: Katherinne Contreras Cortez Estudiantes: Isidora Contreras Vásquez Renzo Caviglia Vásquez Isidora Ampuero Cruces |

| 67 | Aysén | Media - Investigación | Liceo Bicentenario Altos del Mackay | Efectos citotóxicos de Nothophellinus andinopatagonicus disuelto en etanol 96%, acetato de etilo, diclorometano y hexano, y sus implicancias en compuestos de carácter antitumoral | Docente: Luis López Saravia Estudiantes: Facundo Saldivia Cisternas Angelina Ojeda Piticar |
|----|---|---------------------------|---|--|---|
| 68 | Aysén | Media - Innovación | Liceo Bicentenario Austral Lord Cochrane | Balanché | Docente: Juan Monsalve Gómez Estudiantes: Matías Gamín Gamín Marco Quintana Parra Mariana Barrientos Vega Matías Cadagán Morales Karina Tisnado Cárcamo |
| 69 | Magallanes y la Antártica Chilena | Básica - Investigación | Colegio Nobelius | Estudio del impacto del ser humano en el Parque Chabunco | Docente: Jane Addison Arancibia Pinilla Estudiantes: Catalina Sofia Polanco Donoso Allison Millaray Chacón Alvarado Rocío Antonia Paz Vera Millalonco Catalina Francisca Alarcón Alarcón |
| 70 | Magallanes y la Antártica Chilena | Básica - Innovación | Liceo María Auxiliadora de Punta Arenas | Daily Emotions | Docente: Carolina Andrea Barría Ruiz Estudiantes: Fernanda Victoria Saldivia Seleme Catalina Isabela Mansilla Gallardo |
| 71 | Magallanes y la Antártica Chilena | Media - Investigación | The British School Punta Arenas | Zeolitas al rescate | Docente: Daniela Paz Vargas Hermosilla Estudiantes: Tomás Felipe Sánchez Bustos Isidora Cristina Kinzel Téllez Martín Ignacio Campos Gross |
| 72 | Magallanes y la Antártica Chilena | Media - Innovación | The British School Punta Arenas | Fertiliza-tina | Docente: Daniela Paz Vargas Hermosilla Estudiantes: Violeta Ihnen Errázuriz Julian Andrés Gallegos Corcoran Mariano Mutis Briones |