



Proyectos seleccionados XXI Feria Científica y Tecnológica

*"La ciencia no solo es compatible con la espiritualidad; es una profunda fuente de espiritualidad".
Carl Sagan*

Expositores martes 1 de octubre

Categoría Pre Escolar

Nº de Stand	Proyecto	Integrantes	Curso
1	Juntos, Salvando el mar	Franco Duran	Kinder C
		Rafaela Ortiz	Kinder C
2	Energías limpias para iluminar nuestro barrio	Maximiliano González	Kinder C
		Laura Díaz	Kinder C
		Mariana Isla	Kinder C
3	Generador de energía manual	Santiago Jerez	Kinder A
		Maite Farias	Kinder A
		Agustín Saavedra	Kinder A
4	La magia de la química	Sara Guzman	Kinder B
5	Generación de energía hídrica, solar y eólica	Catalina Bustamante	Kinder B

Categoría 1º y 2º básico

Nº de Stand	Proyecto	Integrantes	Curso
6	Biolásticos: Un futuro posible	Amaro Zúñiga	2 C
		Josefa Vargas	2 C

		Amalia Espinosa	2 C
7	La lombriz, nuestra trabajadora amiga	Baltasar Henríquez	1 C

Categoría 3º y 4º básico

Nº de Stand	Proyecto	Integrantes	Curso
8	Comportamiento de la luz láser en diferentes medios	Tomás Henríquez	4 A
		Martín Henríquez	4 B
9	El espejo infinito	Alonso Ortiz	3 B
		Diego Silva	3 B
		Marcial Sepúlveda	3 B
10	La ampolleta de Edison	Vicente Salgado	4 A
		Ignacio Olguín	4 A
		Lucas Acuña	4 A
11	Generar luz a partir del viento	Alonso Canales	3 A
		Esteban Venegas	3 A
12	Arcoiris de luz	Florencia Troncoso	4 B
		Antonia Palma	4 B
13	La importancia del cinturón de seguridad	Javiera Castillo	3 B
		Valentina Echeverría	3 B
14	Máquinas simples	Mia Lizana	3 C

15	Elevador tecnológico	Cristóbal Arcos	3 B
16	¿Qué relación tiene una ambulancia con el big bang?	Antonella Dávila	3 B
17	El poder del limón	Antonella Saavedra	4 A
		Franco Donoso	4 A
		Antonella Rojas	4 A
18	Sumemos el blanco y ordenemos los imanes	Alexandra Puente	4 B
19	¿Magia o Absorción del color?	Jesús Vásquez	4 C

Categoría 5º y 6º básico

Nº de Stand	Proyecto	Integrantes	Curso
20	Cuidando nuestra piel con aloe vera	Catalina Gutiérrez	6 A
		Ignacia Ortiz	6 A
		Florencia Melo	6 A
21	La glicación	Natalie Castillo	6 C
		Isabel Rejo	6 C
		María Olivia Fuentes	6 C
22	¿Cuál es la ruta del alimento?	Rocío Ríos	5 B
		Belén Arias	5 B

		Antonela Zarate	5 B
23	¿Cómo tener una vida más sana con alimentos libres de pesticidas?	Emilia Campos	6 B
		Antonia Rojas	6 B
		Luciano Retamal	6 B
24	Si huesos firmes quieres tener, hierro y calcio debes comer	Lukas Torres	5 B
		Constanza Valenzuela	5 B
25	Extracción de ADN con método casero (saliva)	Constanza Sepúlveda	6 B
		Sofía Fuenzalida	6 B
		Consuelo García	6 B
26	El sonidoscopio casero	Salvador Contreras	5 A
		Renato Caroca	5 A
		Victor Elguieta	5 A
27	Gérmenes en acción	Valentina Rosales	5 A
		Ignacia Morales	5 A
		Antonella Madaleno	5 A
28	¿Cómo es nuestro sistema digestivo?	Martina Fuentevilla	5 B
		Luz Osorio	5 B
		Ignacia Reyes	5 B
29	El metabolismo celular	Josefa Núñez	5 B
		Esperanza Ovando	5 B
30	Descubriendo los pulmones	Moira Vidal	5 B
		Vicente Tapia	5 B
		Eduardo Esquivel	5 B
31	¿Bueno o malo?	Trinidad Muñoz	5 C
		Antonia Polanco	5 C
32	¿Por qué razón tenemos paros cardíacos?	Mateo Álvarez	5 C
		Vicente Ampuero	5 C

		Gabriel González	5 C
33	La importancia de las enzimas	Benjamín Soto	6 C
		Simón González	6 C
34	Delicia que mata	Anahí Santibáñez	5 A
		Emilia Díaz	5 A

Categoría Familiar

Nº de Stand	Proyecto	Integrantes	Curso
35	El poder del viento	Martín Ramos	2 A
		Ignacio Ramos	Kinder C

Expositores miércoles 2 de octubre

Categoría 7º y 8º básico

Nº de Stand	Proyecto	Integrantes	Curso
36	Electroscopio	Francisco Leal	8A
		Octavio Aldunce	8A
37	Densidad en colores	Samara de la Barra	8A
		Katalina Quevedo	8A
		Constanza Guerrero	8A
38	El mundo de las mezclas	Joaquín Bonilla	8A
		Sebastián Torres	8A
39		Pablo Vidal	8B
		Matias Aguilar	8B
40	¿Cómo podemos hacer cristales con elementos de la tabla periódica?	Cristobal Tapia	8B
		Matías Corvalan	8B
41	Pasta de dientes de elefante	Agustín Verdejo	7C
		Gabriel Martínez	7C
42	La rueda que desafía la gravedad	Francisca Reveco	7A
		Constanza Badilla	7A
43	Queso casero en casa	Cristobal Saez	7C
		Vicente Romero	7C
		Martín Pezoa	7C
44	Extracción ADN del Plátano	Maximiliano Reyes	7C

Pablo Ríos	7C

Categoría I y II medio

Nº de Stand	Proyecto	Integrantes	Curso
45	Manos al fuego	Vania Menares	I C
		Catalina Pedraza	I C
		Catalina Liberona	I C
46	Reflexión total interna de la Luz	Santiago González	I C
		Alonso Toledo	I C
		Javier Rodríguez	I C
47	Medición de pH con repollo morado	Macarena Galaz	I B
		Constanza Salazar	I B
		Fernanda Aros	I B
48	Masita dubstep	Diego Araya	I B
		Antonio Leiva	I B
		Leonardo Barrientos	I B
49	La teoría del color	Francisca Alfaro	I A
		Catalina Saavedra	I A
50	La serpiente del faraón	Amanda Cortes	I A
		Renata Caroca	I A
		Liliana Espinoza	I A
51	Ver el sonido	Oscar Troncoso	I A
		Sebastián Esquivel	I A
		Gaspar Vega	I A
52	Los colores aditivos	Emilia Velarde	I A
		Antonella Calamai	I A

53	Las Locuras de los pequeños científicos	Isidora Olivares	II C
		Cristian Galaz	II C
		Camila Nilo	II C
54	La luz sin calor	Tomás Gómez	II B
		Valentina Chacón	II B
		Matías Opazo	II B
55	¿Ferro líquido o sólido?	Cristóbal Lillo	I B
		Cristóbal Bobadilla	I B
		Mateo Moya	I B
56	Electrólisis	Felipe Trigo	II A
		Lisette Corvalán	II A
		Valentina Carrasco	II A
57	Quimioluminiscencia	Josefa Romero	I C
		Antonia Bobadilla	I C
		Alondra González	I C
58	Descubriendo la Osmosis	Valentina Vergara	II A
		Emilia Maureira	II B
59	Ciencia loca Cony!!	Constanza Jeria	II C
		Constanza Arce	II C
60	Jardín de cristal	Antonia Castro	II B
		Joaquín Guzmán	II B
61	El tren dorado	Sofía Fernández	II C
		Cristopher Castillo	I B
62	Visualización de partículas subatómicas	Luis Felipe Olivares	II A

Categoría III y IV Medio

Nº de Stand	Proyecto	Integrantes	Curso
63	Rapidez y velocidad media	Geraldine Cornejo	III B
		Camila Inzunza	III A
64	Fuerza de roce	Sofía Castro	III B
		Javiera Muñoz Valdenegro	III B
65	Energía de caída libre	Vicente Mieres	III B
		Maximiliano Mardones	III A
66	Péndulo	Catalina Moya	III A
		Agustín García	III A
		José Miguel Gatica	III B
67	Carrusel de velas	Bárbara Pérez	IV B
		Valeria Soto	IV B
68	Absorción del sonido	Sebastián Muñoz	IV B
		Francisco Pereira	IV B
		Pedro Palma	IV B
69	Periodo de un péndulo	David Anríquez	IV A
		Alejandro Flores	IV A
		Oscar Vega	IV A
70	Eficiencia lumínica	Bastián Tapia	IV A
		Luciano Alvarado	IV A
		Sebastián Silva	IV A
71	Fuerza de impacto	Ignacio Bobadilla	IV A
	Tono y tensiones	Sebastián Moya	IV B

72		Felipe Pichuante	IV B
73	Construcciones antisísmicas	Catalina Toledo	IV B
		José Manuel Pérez	IV B
		Martín Muñoz	IV A
74	Reacción redox: Parte esencial de la vida	Vanessa Ñanculef	III B
		Gonzalo Salgado	III B
75	Buscando el químico escondido	Fernanda Torres	III A
		Vicente Ulloa	III A
76	Partículas Fugaces	Joaquín Del Pino	IV B
		Midori Asato	IV B
		Paulina Pino	IV B
77	La quimioluminiscencia	Lucas Mercader	III B
		Benjamín Sepúlveda	III B
78	Extinguiendo las dudas: Elementos químicos en situaciones cotidianas.	Cristóbal Pizarro	IV A
		Isidora Fuenzalida	IV A
		Victoria Céspedes	IV A
79	La Electrólisis del agua	Tomás Gamboa	III B
		Antonia Orellana	III B
80	Carbono: Carbón como esponja purificadora	Vicente Pacheco	IV A
		Francisca Alegría	IV A
81	Genio de la lámpara	Joaquín Vega	III B
		Mauricio Lira	III B
		Luis Felipe Silva	III A