

PROYECTOS SELECCIONADOS EDUCACIÓN BÁSICA

	PROYECTO	PROFESOR	PARTICIPANTE 1	PARTICIPANTE 2	COMUNA	
Educación Básica	1	Bombardeo Lunar y simulaciones	Patricio Antimán	Catalina Fuentes	Catalina Wichmann	Aysén
	2	Del Big Bang a la ley de Hubble-Lemaitre	Teresa Barrales	Benjamín Guzmán	Jorge Cid	Arauco
	3	Astronomía Mapuche: El verdadero Viaje a las Estrellas	José Carrera	Javier Rivera	Elías Barra	San Pedro de la Paz
	4	ANS, más cerca de nosotros	María José Cartagena	Javier Cerna	Franco Pérez	Tomé
	5	Unión de Galaxias y relación de éste con los agujeros negros	Pedro Durán	Sandra Rivera	Valentina Gallegos	Negrete
	6	Modelo de la galaxia gigante M87 alrededor del primer agujero negro con imagen real.	Paola Ferrada	Montserrat Santander	Génesis Burgos	Hualpén
	7	Las estrellas variables Cefeidas, indicadoras de distancias por excelencia	Ricardo Ojeda	Antonia Roca	Yasna Faundez	Lota
	8	¿Se comportan de igual manera la luz y la materia al ingresar a un agujero negro supermasivo?	Sandra Soubllette	Violeta Fuentes	Violeta Ugarte	Concepción
	9	Estudiando el Sol con telescopio refractor y filtro solar: ¿Qué sorpresa nos puede dar el Sol?	Luis Uribe	Daritzza Saraham	Sebastián Salinas	Coronel
	10	Contaminación lumínica en Coronel	Leticia Vidal	Joaquín Santibáñez	Catalina Aguilar	Coronel
	11	"Construcción de una estación astro-meteorológica para la enseñanza de la astronomía y ciencias atmosféricas...."	Christian Abarca	Bárbara Aguilar	Juan Ignacio Fernández	Quellón
	12	"Lunatóctil"	María José Arellano	Paloma Quintui	Yamila Gasau	Quirihue
	13	¿El crecimiento de los agujeros negros depende del entorno cósmico?	Pedro Maldonado	Javiera Ortiz	Matías Díaz	Yungay
	14	EHT, "una extraordinaria hazaña científica"	Anyelina Ortiz	Camila Navarrete	Isidora Alarcón	San Carlos
	15	Relación período-luminosidad entre Cefeidas y RR-Lyrae en un juego de luces.	Camila Varela	Thomás Jofré	Luciano Pinto	San Antonio

Actividad financiada por proyectos Anillo-Conicyt ACT172033, BASAL-Conicyt AFB170002 y Núcleo Milenio de Formación Planetaria

PROYECTOS SELECCIONADOS EDUCACIÓN MEDIA

	PROYECTO	PROFESOR	PARTICIPANTE 1	PARTICIPANTE 2	COMUNA	
Educación Media	1	Globo meteorológico de código abierto para estudios de radiación solar y parámetros atmosféricos asociados	Luis López	Javier Aguayo	Diego Díaz	Coyhaique
	2	Utopía estelar	Paul Palma	María Laura Fuentes	Martina Andrade	Coyhaique
	3	Identificación de meteoritos en la región de Aysén	José Pizarro	Tiare Torres	Blanca Aguilar	Coyhaique
	4	Marte: Un viaje a la conquista de nuestro segundo hogar	Claudia Fierro	Rodrigo Araneda	Fernanda Sanzana	Lota
	5	Atmósferas de Planetas Extrasolares	Karen Osses	Micaela Dinamarca	Valentina Vidal	Chiguayante
	6	La Guardiania de la Galaxia	Gustavo Sánchez	Danilo Valenzuela	Gabriel Araneda	Concepción
	7	Análisis del flujo de materia de un Sistema Binario Estelar	Juan Serrano	Constanza Cartes	Gislaine Parra	Concepción
	8	Sobreviviendo a un sistema binario. Evolución y estabilidad de los planetas circumbinarios.	Patricio Vargas	Sofía Garrido	Rafaela Loubies	Tomé
	9	Camino a ALMA: "Observación y estudio solar con un radiotelescopio casero"	Alejandra Urbina	Naizabeth Acuña	María de los Ángeles Díaz	Talca
	10	¿Existe una relación entre las abundancias de diferentes metales en estrellas y las características de planetas extrasolares que la orbiten?	Claudia González	Dylan Carranza	Karol Cardona	Independencia
	11	Galaxias en trayectoria de colisión; ¿Cuándo la fuerza gravitacional supera a la expansión del Universo?	Isreal Muñoz	Cristián Quiñones	Felipe Villalobos	Quilicura
	12	Construcción de un radiotelescopio para el estudio químico del exoplaneta Ross 128b	Pablo Ramírez	Franco Labra	Gonzalo Bravo	Quilicura
	13	¿Por qué el Universo se expande apresuradamente y en qué influye la energía oscura?	Paulina Figueroa	Catalina Molina	Sebastián Celedón	Bulnes
	14	Simulación de formación estelar y planetaria, una analogía con la vorticidad en el agua	Leonardo Baez	Leonardo Quiroz	Simón Cordero	La Calera
	15	Alfabetización astronómica, ¿Qué conocen los adolescentes de la provincia de San Antonio sobre las Grandes Ideas en Astronomía?	Pablo Malhue	Mauricio Arancibia	Manuel Pinochet	San Antonio

Actividad financiada por proyectos Anillo-Conicyt ACT172033, BASAL-Conicyt AFB170002 y Núcleo Milenio de Formación Planetaria