



**PROYECTOS CHILE SELECCIONADOS PARA PARTICIPAR EN ESI AMLAT 2014**  
**MEDELLIN, COLOMBIA 2014**

AUTOR(ES): Gaspar Esteban Gumucio Gallardo y Mauricio Ariel Vilches Muñoz
PROFESOR(A) ASESOR (A): Luis Lara Garrido
INSTITUCION: Colegio San Ignacio
CIUDAD / PAÍS: Santiago, Chile
TÍTULO PROYECTO: Efecto de la presencia de protistas en el crecimiento de plántula de arveja ( <i>Lens culinaris</i> ).
CATEGORÍA (área de selección): Ciencias Exactas y Naturales, Mención Biología

AUTOR(ES): Sebastián Rivera Michea, Pedro Sanzana Lobera
PROFESOR(A) ASESOR (A): José Manuel Rojo Lobos.
INSTITUCION: Liceo Radomiro Tomic Romero, B-34
CIUDAD / PAÍS: Calama, Chile
TÍTULO PROYECTO: <i>grypheacalceola</i> , una mirada paleoecológica al jurásico marino de cerros bayos, Calama, provincia el Loa. II Región, Chile
CATEGORÍA (área de selección): Ciencias Exactas y Naturales

AUTOR(ES): José Luis León Villalobos
PROFESOR ASESOR: Carlos Montenegro Sánchez
INSTITUCION: Escuela Básica el Sauce
CIUDAD / PAÍS: Los Andes, Chile
TÍTULO PROYECTO: Observatorio Astronómico Pre-Incaico tardío, "Cerro Mercachas"
CATEGORÍA (área de selección): Astronomía

AUTOR(ES): Juan-Pablo Parada Uribe, Tomás Cárdenas Bascuñán
PROFESOR ASESOR: Héctor Parada
INSTITUCION: Instituto Linares
CIUDAD / PAÍS: Linares
TÍTULO PROYECTO: Efecto de extractos de liquen en la madera de Pino, Álamo y Oregón
CATEGORÍA (área de selección): Ciencias del Medio Ambiente

AUTOR(ES): Mariann Elizabeth Montero Herrera, Eloísa Lorena Paredes González
PROFESOR(A) ASESOR (A): Karen Patricia Osses Oñate
INSTITUCION: Colegio Chileno Árabe
CIUDAD / PAÍS: Concepción, Chile
TÍTULO PROYECTO: Letargo del sol en el ciclo solar 25
CATEGORÍA (área de selección): Astronomía



AUTOR(ES):	Gustavo Muñoz Cares, Felipe Cañete Canales
PROFESOR(A) ASESOR (A):	Javier Rosas Bobadilla
INSTITUCION:	Colegio Santa Cruz Rio Bueno, XIV Región Chile
CIUDAD / PAÍS:	Rio Bueno, Chile
TÍTULO PROYECTO:	Terraformación de Marte
CATEGORÍA (área de selección):	Astronomía

AUTOR(ES):	Nicolás Rodrigo Urrutia Araya
PROFESOR(A) ASESOR (A):	Sandra Mancisidor Escobar
INSTITUCION:	Villa María College
CIUDAD / PAÍS:	Machali, Rancagua, Chile
TÍTULO PROYECTO:	Mini acelerador de partículas
CATEGORÍA (área de selección):	Física

AUTOR(ES):	Iván Zaraza Franulich, Ignacio Bravo Chávez e Wilson Araya Contreras
PROFESOR(A) ASESOR (A):	Claudio Olave Rojas, David Fábrega Tapia
INSTITUCION:	Colegio Adventista de Calama
CIUDAD / PAÍS:	Calama, Chile
TÍTULO PROYECTO:	Conozcamos la luna a través de un Planisferio Lunar
CATEGORÍA (área de selección):	Astronomía

AUTOR(ES):	NICOLAS FELIPE CARRERA CARRIZO RODRIGO A. TOLEDO GAHONA
PROFESOR(A) ASESOR (A):	CARLOS VICENTE VALENZUELA MALUENDA
INSTITUCION:	ESCUELA PADRE GUSTAVO LE PAIGE
CIUDAD / PAÍS:	ANTOFAGASTA – CHILE
TÍTULO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE UN TELRAD DE BAJO COSTO
CATEGORÍA (área de selección):	FISICA

AUTOR(ES):	JORDAN ANDRES CAÑAS GONZALEZ MATIAS IGNACIO FIGUEROA OLIVARES SEBASTIAN ANDRES ULLOA ORTIZ
PROFESOR(A) ASESOR (A):	CARLOS VICENTE VALENZUELA MALUENDA
INSTITUCION:	ESCUELA PADRE GUSTAVO LE PAIGE
CIUDAD / PAÍS:	ANTOFAGASTA – CHILE
TÍTULO PROYECTO:	LOS ASTEROIDES ¿UNA AMENAZA PARA LA TIERRA?
CATEGORÍA (área de selección):	ASTRONOMIA