



## VI CONGRESO NACIONAL ASTRONÓMICO, ANTOFAGASTA 2013

Los días 7, 8 y 9 de Noviembre de 2013, se realizó por sexto año consecutivo el Congreso Nacional de Astronomía en las dependencias del Establecimiento Educacional Escuela Libertadores de Chile F-96 de Antofagasta, con la presencia de las 21 delegaciones provenientes de distintos puntos del país y con la presencia del Premio Nobel (2011) Carl Penny Packer, además con importantes charlas magistrales dictadas por el Dr. Stylianos Pyrzas, astrónomo y académico de la Universidad Católica del Norte y el Dr. Raúl Aguilar, funcionario del Observatorio ALMA. El Congreso pudo ser realizado en su totalidad gracias a los auspicios de; Alto Norte, Coordinación Extraescolar de Cnds, Observatorio Alma, Universidad Católica del Norte. El patrocinio del Ministerio de Educación y bajo la coordinación del C.C. Club Ciencias Chile y Coordinación Club Ciencias Chile Zona Norte.

El programa del evento desarrolló una Charla Magistral dictada por Katrien Steenbrugge, Astrónoma de la Universidad Católica del Norte, exposición de los proyectos participantes en el Boulevard Astronómico que se realizó en Paseo Prat en pleno Centro de Antofagasta, concurriendo gran cantidad de público, ponencias de los alumnos frente a un jurado, ceremonia de clausura y premiación y finalmente una visita al Museo de las Ruinas de Huanchaca con un paseo por Coloso.

Los proyectos presentados que han sido premiados son:

Primer Lugar Educación Básica:

Proyecto "Influencia de la Luna en los Fenómenos Naturales que ocurren en la tierra" Escuela F-96 Libertadores de Chile, Antofagasta

Alumnos: Josefa Mac-Kay, Dania Martínez y Ronald Riffo

Profesora asesora: Vilma Tapia Pizarro.

Acredita para participar en **EXPOCIENCIA Internacional, Fortaleza Brasil 2014**

Segundo Lugar Educación Básica:

Proyecto "Mini acelerador de partículas"

Villa María College, Rancagua

Alumno: Nicolás Rodrigo Urrutia Araya

Profesora asesor: Sandra Mancisidor.

Acredita para participar en **EXPOCIENCIA Internacional, Fortaleza Brasil 2014**

Tercer Lugar Educación Básica:

Proyecto "Los asteroides ¿una amenaza para la tierra?"

Escuela Gustavo Le Paige D-65, Antofagasta

Alumnos: Jordán Cañas González, Matías Figueroa Olivares, Rodrigo Toledo Gahona, Sebastián Ulloa Ortiz

Profesor asesor: Carlos Valenzuela Maluenda.

Acredita para: **Ciencap Paraguay 2014**



Primer Lugar Educación Media:

Proyecto "Letargo del sol en el ciclo solar 25"

Colegio Chileno Árabe, Chiguayante

Alumnas: Mariann Elizabeth Montero Herrera y Eloísa Lorena Paredes González

Profesora asesora: Karen Patricia Osses Oñate

Acredita para participar en **EXPOCIENCIA INTERNACIONAL ESI AMLAT, Medellín Colombia 2014**

Segundo Lugar Educación Media:

Proyecto: "Terraformación de marte"

Colegio Santa Cruz, Rio Bueno, XIV Región

Alumnos: Gustavo Muñoz Cares y Felipe Cañete Canales

Profesor asesor: Javier Rosas

Acreditar para participar en **EXPOCIENCIA INTERNACIONAL ESI AMLAT, Medellín Colombia 2014**

Tercer Lugar Educación Media:

Proyecto "La energía emitida por las CME contribuyen al derretimiento de la capa de hielo antártico"

Liceo Nicolás Federico Lohse Vargas, Los Vilos

Alumnos: Pablo Fernando Vicencio Cifuentes y Arantxa Javiera Jaime Gutiérrez

Profesora asesora: Verónica Espinoza Contreras

Acredita para participar en **Feria de Ciencias Internacional CIENCAP, Asunción Paraguay 2014**















