



Con éxito se realizó la **PRIMERA EXPO-CIENCIAS NACIONAL 2016**, coordinada por el C. C. Club Ciencias Chile, bajo el patrocinio de MILSET AMLAT, en colaboración con la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Central de Chile y Colegio Cordillera de Puente Alto.

Se presentaron 30 proyectos de investigación en las áreas Científicas, Tecnológicas y Humanas, los días 10, 11 y 12 de Noviembre de 2016, en el Hall Central de la Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Central de Chile, reuniendo estudiantes y profesores provenientes de diferentes establecimientos educacionales de los niveles de Enseñanza Básica, Enseñanza Media y Enseñanza Universitaria, provenientes desde Calama, Antofagasta, Los Andes, Quillota, San Javier, Talca, Valdivia, Pitrufquén, Punta Arenas y Santiago.

FELICITACIONES!!! a todos(as) los(as) participantes!

ACTA

En Santiago de Chile, a 12 días del mes de noviembre de 2016, se deja constancia de los proyectos destacados en la PRIMERA EXPOCIENCIAS NACIONAL, evaluados por un Comité Científico Revisor (CCR), liderado por el Presidente del Jurado Dr. Eduardo Ravanal M.

EXPOCIENCIAS INTERNACIONAL ESI 2017 07 al 12 de agosto de 2017, Fortaleza, Brasil

PANDILLA CIENTÍFICA

IDENTIFICACIÓN PROYECTO
TÍTULO PROYECTO: De la basura a la parrilla
AUTOR(ES): Constanza Sofía Soto Godoy, Víctor Chacón Pérez
PROFESOR(A) ASESOR(A): Yovanna Marroquín D.
ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL: Colegio Antofagasta
CUIDAD/REGIÓN: Antofagasta, Región de Antofagasta

PRIMER LUGAR E. BÁSICA

IDENTIFICACIÓN PROYECTO
TÍTULO PROYECTO: "ANTÁRTICA, TIERRA DE GIGANTES."
AUTOR(ES): Kevin Daniel Ponce González, Gustavo Alejandro Vera Burgos
PROFESOR(A) ASESOR(A): Paola Gabriela Vera Basly
ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL: Colegio Helvecia
CUIDAD/REGIÓN: Valdivia, Región delos Ríos

SEGUNDO LUGAR E. BÁSICA

IDENTIFICACIÓN PROYECTO
TÍTULO PROYECTO: Observatorio Pre-Incaico Tardío Cerro Mercachas, El Machupichu de Aconcagua
AUTOR(ES): Benjamín Barraza Solari y Diego Cattani León
PROFESOR(A) ASESOR(A): Carlos Alberto Montenegro Sánchez
ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL: Escuela Básica El Sauce
CUIDAD/REGIÓN: Los Andes, Valparaíso

TERCER LUGAR E. BÁSICA

IDENTIFICACIÓN PROYECTO
TÍTULO PROYECTO: Contaminar menos es... Papita
AUTOR(ES): Karla Valentina Suazo Aliú, Rouse Ignacia Palomera Díaz
PROFESOR(A) ASESOR(A): Nicole Muñoz Olivos
ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL: Colegio Pablo de Rokha
CUIDAD/REGIÓN: Orilla de Maule, Región del Maule



TERCER LUGAR E. MEDIA

TÍTULO PROYECTO: <u>Determinación <i>in Vitro</i> e <i>in Vivo</i> del efecto del gel de Aloe Saponaria sobre <i>Streptococcus mutans</i> y <i>Lactobacillus sp.</i> de la cavidad oral</u>
AUTOR(ES): Lia Delia Arancibia Mesas
PROFESOR(A) ASESOR(A): Mónica Jannette Mesas Urquejo
ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL: Colegio Valle del Aconcagua
CIUDAD/REGIÓN: Quillota, Región de Valparaíso

TERCER LUGAR E. MEDIA

TÍTULO PROYECTO: <u>Asociación floral del ladrón de néctar <i>Bombus terrestris</i> (Linnaeus, 1758) (Hymenoptera: Apidae) y su grado de dispersión.</u>
AUTOR(ES): Pablo Emilio Sanhueza Aguilar, Gianfranco Fabrizio Cavallieri Paredes
PROFESOR(A) ASESOR(A): Alan Maldonado Márquez.
ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL: Colegio Luterano.
CIUDAD/REGIÓN: Punta Arenas, Magallanes y Antártica Chilena

PRIMER LUGAR E. UNIVERSITARIA

TÍTULO PROYECTO: NIVEL DE ACTIVIDAD FISICA Y RESPUESTA CARDIORRESPIRATORIA DURANTE LA PRUEBA DE 6 MINUTOS EN NIÑOS DE 6 A 11 AÑOS CON ASMA MODERADO EN LA CIUDAD DE ANTOFAGASTA
AUTOR(ES): Magaly Antonieta Álvarez Fajardo, Camila Valentina González Cereceda, Bárbara Geovanna Navarro Martínez, Eduardo Ariel Haro Esquivel
PROFESOR(A) ASESOR(A): Dra. Morin Lang Tapia
ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL: Universidad de Antofagasta
CIUDAD/REGIÓN: Antofagasta, Región de Antofagasta

SEGUNDO LUGAR E. UNIVERSITARIA

TÍTULO PROYECTO: “Y si tú casa fuera el basural”. Innovación social basada en el método Design Thinking
AUTOR(ES): Fernanda Patricia Álvarez Ramírez, Rodrigo Alonso Rojas Senzano
PROFESOR(A) ASESOR(A): Rodrigo Pérez Zúñiga
ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL: Universidad de Antofagasta
CIUDAD/REGIÓN: Antofagasta, Región de Antofagasta

GENIUS OLYMPIAD 2017, 12 al 17 de junio de 2017, OSWEGO, NEW YORK, ESTADOS UNIDOS

PRIMER LUGAR E. MEDIA

TÍTULO PROYECTO: <u><i>Olea europea</i> v/s ANTIBIÓTICOS DE TIPO TRADICIONALES</u>
AUTOR(ES): Felipe Islas Bueno, Luciano Ímas Bravo
PROFESOR(A) ASESOR(A): Fredy Segura Albornoz
ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL: Instituto Andrés Bello
CIUDAD/REGIÓN: Talca, Región del Maule

BELGIAN EXPO-SCIENCES 2017, 27 de abril al 01 de mayo de 2017, BRUSELAS, BÉLGICA

SEGUNDO LUGAR E. MEDIA

TÍTULO PROYECTO: Diferencias temporales entre ciclos reproductivos de <i>Aptenodytes patagonicus</i> en islas subantárticas.
AUTOR(ES): Juan Pablo Asencio Fuentes, Javier Andrés Oporto Núñez
PROFESOR(A) ASESOR(A): Carlos Zurita Redón
ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL: Colegio de los Sagrados Corazones de Alameda
CIUDAD/REGIÓN: Santiago, Región Metropolitana