

DELEGACIÓN CHILENA ESI 2017, FOTALEZA, BRASIL

FELICITAMOS! A los participantes, profesores(as) asesores(as) y Comunidades Educativas, que conforman la Delegación Chilena que participará en la EXPOCIENCIAS INTERNACIONAL ESI 2017, Feria Mundial de Ciencias, que se desarrollará del 07 al 12 de agosto, en Fortaleza, Brasil.

Representantes: Instituto Linares, Linares ; Colegio San José, Parral; Colegio Helvecia, Valdivia; Netland School, Antofagasta, Colegio Valle del Aconcagua, Quillota; Escuela Básica El Sauce, Los Andes; Liceo Rector Armando Robles Rivera, Valdivia; Colegio Luterano, Punta Arenas; Liceo Bicentenario Oscar Castro Zúñiga, Rancagua; Instituto de Humanidades Alfredo Silva Santiago, Concepción; Colegio Pablo de Rokha, Orilla de Maule; Instituto Científico Educativo José Maza Sancho, Antofagasta; Colegio Cordillera, Puente Alto Santiago, Universidad de Antofagasta, Antofagasta.

PROYECTOS GANADORES EVENTOS FERIAS DE C Y T 2016

AUTOR(ES): Juan-Pablo Parada Uribe, Tomas Cárdenas Bascuñán
PROFESOR(A) ASESOR(A): Héctor Parada Parada
ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL: Instituto Linares
CIUDAD/REGIÓN: Linares, Chile
TÍTULO PROYECTO: Determinación de propiedades antioxidantes y antimicrobianas en Gomortega keule.

AUTOR(ES): Ricardo Fabián Vega Gutiérrez, Claudio Federico Zúñiga Bauerle
PROFESOR(A) ASESOR (A): Pedro Antonio Neira Flores
INSTITUCIÓN: Colegio San José de Parral
CIUDAD / PAÍS: Parral, Región del Maule, Chile
TÍTULO PROYECTO: Propiedades fungicidas y fungistática de aceites esenciales Romero en la elaboración de un conservante natural.

AUTOR(ES): Paula Maricel Vallejos Orego, Renata Catalina Carrasco Parda
PROFESOR(A) ASESOR (A): Pedro Antonio Neira Flores
INSTITUCIÓN: Colegio San José de Parral
CIUDAD / PAÍS: Parral, Región del Maule, Chile
TÍTULO PROYECTO: Influencia de campos magnéticos en el crecimiento de leguminosas

AUTOR(ES): Sebastián Alejandro Cañoles Peña, Benjamín Matías Sotelo Bravo
PROFESOR(A) ASESOR (A): Paola Vera Basly
INSTITUCIÓN: Colegio Helvecia
CIUDAD / PAÍS: Valdivia, Chile
TÍTULO PROYECTO: UN POCO DE RESIDUOS URBANOS Y UNA CANTIDAD DE LEVADURA, ¡RECETA PERFECTA PARA LAS NUEVAS ENERGÍAS SUSTENTABLES!

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

AUTOR(ES): Evelyn Ramos Plaza, Francisca Carmona Carrasco
PROFESOR(A) ASESOR (A): Erwin Recabarren Correa
INSTITUCIÓN: Netland School
CIUDAD / PAÍS: Antofagasta, Chile
TÍTULO PROYECTO: Imán neodimio crecimiento vegetal

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
TÍTULO PROYECTO: Determinación in vitro e in vivo del efecto del gel de Aloe saponaria sobre Streptococcus mutans y Lactobacillus sp. de la cavidad oral.

AUTOR(ES): Martín Lucas Barraza Solari, Jorge Ignacio Navarro Araya
PROFESOR(A) ASESOR(A): Carlos Alberto Montenegro Sánchez
ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL: Escuela Básica El Sauce
CIUDAD/REGIÓN: Los Andes, Valparaíso
TÍTULO PROYECTO: Observatorio Pre-Incaico Tardío Cerro Mercachas, El Machupichu de Aconcagua

AUTOR(ES): Mariely Anna Mac-Lean Acuña, David Santiago Méndez Vera
PROFESOR(A) ASESOR (A): Valeria Soledad Ortiz Fuentes
INSTITUCIÓN: Liceo Rector Armando Robles Rivera
CIUDAD / PAÍS: Valdivia, Chile
TÍTULO PROYECTO: Tetrapack: Una exploración térmica

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.
TÍTULO PROYECTO: Asociación floral del ladrón de néctar Bombus terrestris (Linnaeus, 1758) (Hymenoptera: Apidae) y su grado de dispersión en Magallanes, Chile.

AUTOR(ES): Matías Ignacio Bueno Muñoz, Sebastián Benjamín Díaz Valenzuela
PROFESOR(A) ASESOR (A): Sandra Mancisidor Escobar
INSTITUCIÓN: Liceo Bicentenario Oscar Castro Zúñiga
CIUDAD / PAÍS: Rancagua, Chile
TÍTULO PROYECTO: Planta Cósmica

AUTOR(ES): Antonia Belén Escobar Henríquez, Santiago Andrés Fernández Gallardo
PROFESOR(A) ASESOR (A): Ariel Jashiel Araneda Cancino.
INSTITUCIÓN: Instituto de Humanidades Alfredo Silva Santiago.
CIUDAD / PAÍS: Concepción, Chile.
TÍTULO PROYECTO: Una regla para medir el Universo: Modelamiento del comportamiento de las estrellas cefeidas como herramientas para el aprendizaje astronómico escolar.

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

AUTOR(ES): Denisse Collao Guzmán, Cristóbal Hernandez Lagos, Nicolás Mossi Cuevas
PROFESOR(A) ASESOR (A): Roberto Cisternas Miranda, Ma. Teresa Riveros
INSTITUCIÓN: ICEDUC
CIUDAD / PAÍS: Antofagasta, Chile
TÍTULO PROYECTO: ¿Por qué algunos planetas tienen anillos y otros no?

AUTOR(ES): Enzo Ganiffo Riveros, Benjamín Álvarez Donoso
PROFESOR(A) ASESOR (A): Vilma Tapia Pizarro
INSTITUCIÓN: ICEDUC
CIUDAD / PAÍS: Antofagasta, Chile
TÍTULO PROYECTO: La influencia de la luna en los fenómenos naturales que ocurren en la tierra

AUTOR(ES): Victoria Estefani Ulloa Espinoza
PROFESOR(A) ASESOR (A): Héctor Riveros Guzmán
INSTITUCIÓN: Colegio Cordillera
CIUDAD / PAÍS: Puente Alto, Santiago, Chile
TÍTULO PROYECTO: Biodiesel de octanaje más puro

AUTOR(ES): Bastián Latín
PROFESOR(A) ASESOR(A): Héctor Riveros Guzmán
ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL: Colegio Cordillera
CIUDAD/REGIÓN: Puente Alto, Santiago, Metropolitana
TÍTULO PROYECTO: Micropropagación como método de preservación de sp.

AUTOR(ES): Magaly Antonieta Álvarez Fajardo, Camila Valentina González Cereceda
PROFESOR(A) ASESOR(A): Dra. Morin Lang Tapia
ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL: Universidad de Antofagasta
CIUDAD/REGIÓN: Antofagasta, Región de Antofagasta
TÍTULO PROYECTO: Composición corporal y respuesta cardiorrespiratoria durante la prueba de marcha de 6 minutos utilizando un ergoespirómetro portátil en niños con asma moderado en la ciudad de Antofagasta.

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
TÍTULO PROYECTO: "Y si tú casa fuera el basural". Innovación social basada en el método Design Thinking