Chile, Santiago,28 de octubre, 2022

**ACTA DE PREMIACIÓN PROYECTOS NACIONALES ENCHILE2022**

En Santiago de Chile, a 28 días del mes de octubre de 2022, se deja constancia de los proyectos nacionales destacados en la Expociencias Nacional Chile, versión 2022, evaluados por un comité científico revisor conformado por variados investigadores de la Universidad Central de Chile.

**PANDILLA CIENTÍFICA:**

**PRIMER LUGAR:**

Caracterización de SETAS del camino Internacional Los Andes

Escuela Básica El Sauce Los Andes

Prof. Carlos Alberto Montenegro Sánchez

Matilde Montenegro Santander

La Fotosíntesis

Liceo Bicentenario Irma Salas Silva, Punitaqui

Prof. Daniela Carvajal

Joaquín Ignacio Ibacache Ramos

Como reaccionan las plantas con la música y con los cuidados

Escuela Viña Purísima Talca, Región del Maule

Prof.: Isabel Espina

Asesora científica: Ma. Piedad Rossi

Renato Vargas Rossi

Pancitos amasaditos

Colegio King Edwards School I Maipú, Santiago

Prof. Cristian Armijo

Ailen Barrera Ossandón

¡Salvemos el abejorro chileno, nuestra esperanza!

Kingston College Concepción

Prof. Isidora Bayo Fiegelist

Carlos Manuel Adams Bahamondes y Vicente Alonso Puen Parra

**ED. BÁSICA (PRIMARIA) NACIONAL**

**TERCER LUGAR**

Macroinvertebrados bentónicos de la cuenca hidrográfica del río Aconcagua

Escuela Básica El Sauce Los Andes

Prof. Carlos Alberto Montenegro Sánchez

Isabella Valdebenito Valenzuela y Sofía Leiva Díaz

Mapulawen: Detergentes amigables con el medio ambiente

Kingston College Concepción

Prof. Jorge Zurita Pastén

Francisca Marie Lema Cea, Emilia Andrea Valdés Ortega y Benjamín Figueroa Abarzua

Elaboración de una Mascarilla Biodegradable a partir de pieles de frutas y verduras

Escuela José Agustín Alfaro Región de Coquimbo

Prof. Isela Maureira C.

José Collao Vega y David Roldán Pullay

**SEGUNDO LUGAR**

BIOAMIGABLE

Kingston College Concepción

Prof. Jorge Zurita Pastén

Martina de los Ángeles Torres Riffo e Iris Michela Rubio

Banagre: Elaboración de vinagre con cáscara de plátano

Kingston College Concepción

Prof. Jorge Zurita Pastén

Milenne Anays Bustos Sandoval y Agustina Ignacia Vargas Montero

**PRIMER LUGAR**

Inhibición de Aristotelia chilensis sobre Enterobacterias

Liceo Claudina Urrutia Cauquenes

Fredy Segura Albornoz

Martina Ignacia Álvarez Alvarado

Jabones en tiempos de pandemia

Colegio Inglés Saint John Rancagua

Prof. Carolina Tabilo Pérez

Luciana Leonor Bruna Poblete, María Agustina Párraga Zambrano, Pascale Fernanda Di Genova Moraga y Maximiliano Quintana

Construcción de un filtro casero para aguas grises para riego de plantas de porotos

Escuela Héroes de Chile Limache

Prof. Johana Vilches Toledo

Anahí Sofía Carvajal Aranda, Jhoel Guajardo Milla y Constanza Araceli Silva Arellano

**ED. MEDIA (SECUNDARIA)**

**TERCER LUGAR**

LORD: ANTARTIC: UN MODELO DE BARCO IMPULSADO POR HIDROGENO VERDE

Liceo Industrial "Armado Quezada Acharán"

Punta Arenas, Región Magallanes y Antártica Chilena

Prof. Javier Garay Miranda

Cristian Camilo Escobar Vallecilla y Franco Alexis Wetzell Peletier

Infusión de Maqui y Calafate: Bebida en base a bayas chilenas que disminuyen los efectos del Paraquat como potencial causante del mal de Parkinson ensayado en moscas de la fruta.

Colegio Bicentenario Enrique Salinas Buscovich, Chillán

Prof. Roberto González Muñoz

Isaías Yáñez Daza

ECOLAB, GENERANDO CAMBIO

Liceo Bicentenario Nuestra Señora de la Merced, San Carlos, Ñuble

Prof. Dafne Barrera Ríos

Francisco Javier Hermosilla Candia y Cristian Vicente Garrido Sepúlveda

**SEGUNDO LUGAR**

Fertilizante de lentejas (Lens culinaris) y su ayuda en el cultivo actual en la hidroponía

Colegio Harvest Christian School, Antofagasta

Prof. Erwin Recabarren

Jessica Bellén Rojas Robledo y Luis Felipe Valdés Tapia

Rendimiento fotosintético de Fragaria x ananassa en simbiosis con hongos antárticos en suelos salinos

Instituto Linares

Profesores Héctor Parada P. y Cecilia Uribe

Francisca Cuellar L. y Julieta Beroiza V.

Ecocultura: Educar y Reciclar

Colegio San Mateo de la Compañía de Jesús

Osorno, Región de los Lagos

Prof. Jessica Loreto Núñez Díaz

María Ignacia Belén Ortiz Guarda y Joaquín Javier Escobar Cisterna

Antibiosis de algas en bacterias patógenas

Liceo Claudina Urrutia Cauquenes, Región del Maule

Prof. Fredy Segura Albornoz

Damaris Cancino Pereira y Katalina Fuentes Echeverría

**PRIMER LUGAR**

UTILIZACIÓN DE UN METODO ANALITICO QUÍMICO PARA LA RECUPERACIÓN DE ALUMINIO DE LOS ENVOLTORIOS DE SNACK

Colegio Santa Emilia, Antofagasta

Prof. Johnny Honores Rivera

Tomas Muñoz Rojas y Paolo Galian González

Biofertilizantes: Una alternativa necesaria para mitigar el calentamiento global

Colegio Dalmacia, Ovalle, Región de Coquimbo

Prof. Claudia Cecilia Véliz Juárez

Emilia José Chacón Angel y Ashley Jahel Valdés Segovia

**ED. UNIVERSITARIA**

**TERCER LUGAR**

Factores desencadenantes de agresividad en escolares de 9 a 16 años

Universidad Central Región de Coquimbo

Prof. Daniela Muñoz Marín

Tyhare Jackeline del Rosario Espinosa Orrego, Bárbara Catalina Monroy Bolta y Natalia Jacqueline Aliaga Muñoz

**SEGUNDO LUGAR**

Importancia de la Educación en Salud en la población de personas mayores para reconocer un Accidente Cerebrovascular

Universidad Central Región de Coquimbo

Prof. Daniela Muñoz Marín

Paola Belén Aguilera Valencia, Francisco Javier Michea Espinoza, Gabriela Montserrat Mery Cortes y Juan Contreras Hidalgo

**PRIMER LUGAR**

El fruto de la cosmovisión del desierto de Atacama

Universidad Católica del Norte

Prof. Iris Donoso Mancilla

Martina Ignacia Espinoza Fuentes

LA FACULTAD DE SALUD RECONOCE:

**PREMIO MEJOR PROYECCIÓN EN EL ÁMBITO DE LA SALUD**

Del vertedero a la medicina: conchitas v/s bacterias

Instituto Inmaculada Concepción, Valdivia, Región de los Ríos

Prof. María Francisca San Martin Heise

Valentina Antonia Sobarzo Cárcamo y Bárbara Eileen Bakker Araya

INVITAMOS A LA DRA. MARÍA ANGÉLICA RIQUELME QUIEN DARÁ A CONOCER LAS ACREDITACIONES A LOS PROYECTOS QUE NOS REPRESENTARÁN EN DIVERSAS INSTANCIA A NIVEL MUNDIAL

**ACREDITACIONES**

 Dra. Ma. Angélica Riquelme V. Mg. Nathalie Orellana

 Directora Presidenta

 Fundación Club Ciencias Chile Comité Científico Revisor

Chile, Santiago,28 de octubre, 2022

**ACTA DE PREMIACIÓN PROYECTOS INTERNACIONALES ENCHILE2022**

En Santiago de Chile, a 28 días del mes de octubre de 2022, se deja constancia de los proyectos internacionales destacados en la Expociencias Nacional Chile, versión 2022, evaluados por un comité científico revisor conformado por variados investigadores de la Universidad Central de Chile.

**ED. BÁSICA (PRIMARIA) NACIONAL**

**TERCER LUGAR**

MACAP, AUXILIAR EN EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES MELLITUS TIPO II

Prof. David Alejandro González Saldaña

Nazdrick Sylvanna Flores Robledo

COLEGIO AMERICANO VICTORIA

MEXICO

**SEGUNDO LUGAR**

SAN JAVIER: UNA HERMOSA HISTORIA POR DESCUBRIR Y MUCHO POR ESCRIBIR

Prof. Sindy Yuriena Bolívar Urrego

Mariana Mejía Mejía

Leidy Carolina Vargas Ríos

Institución Educativa Rural Roberto López Gómez sede San Javier, Santo Domingo, Antioquia

COLOMBIA

**PRIMER LUGAR**

Con la Educación Inclusiva, rompemos barreras

Prof. Wilson Andrés Losada Trujillo

Samuel Alejandro López Forero, Jordan Estiben Bustos Silva

Escuela Normal Superior de Neiva

Colombia

**ED. MEDIA (SECUNDARIA)**

**TERCER LUGAR**

CRIADERO DE POLILLAS COME PLÁSTICO

Prof. Irene Elizabeth Rustrian Castellanos

Andrea Gordillo Domínguez

CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLOGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS NÚMERO 108

MEXICO

**SEGUNDO LUGAR**

Caracterización de la fauna del Municipio Santo Domingo - Antioquia

M. Sc. Eliel Enrique Doria Mesquidaz

 María Isabel Vásquez Giraldo Y Karen Tatiana Vargas Betancur

Institución Educativa Técnico Industrial Tomás Carrasquilla

COLOMBIA

**PRIMER LUGAR**

Drainage Protective Device

Prof. Francisca Azuara Zumaya

Manuel de Jesús Torres Sabino

Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale

MEXICO

**ED. UNIVERSITARIA**

**TERCER LUGAR**

Electromiógrafo HD para prótesis transfemoral inteligente

Prof. Marcos Antonio Pérez Torres

Estuardo Alberto Rodríguez Miranda, José Ángel Cruz Díaz y José de Jesús Hernández Velásquez

Universidad Olmeca

México

**SEGUNDO LUGAR**

Gestor de Consumo de Agua

Brian Octavio Ibarra González y Jorge Castañeda Benítez

Centro de Enseñanza Técnica Industrial

MEXICO

**PRIMER LUGAR**

Efectos de la fisioterapia de piso pélvico en la calidad de vida y en los factores biomecánicos de la marcha en mujeres con incontinencia urinaria en la ciudad de Neiva

Natali Rendón Gálvez

Fundación Universitaria María Cano

COLOMBIA

 Dra. Ma. Angélica Riquelme V. Mg. Nathalie Orellana

 Directora Presidenta

 Fundación Club Ciencias Chile Comité Científico Revisor