



XXIV Congreso de Investigación CUAM-ACMor

RESULTADOS NIVEL PREPARATORIA PROTOTIPOS



PRIMER LUGAR

Control On'ta

AUTORES:

Alina Iwera Del Paso Weppen, Frida Carolina Bahena Cobo, Luis Miguel Gómez Lomelí y Juan Ernesto Ocampo Castrejón

ESCUELA: Centro Universitario Anglo Mexicano.

ASESORES: Gloria Mayela Rodríguez Padilla y Rafael Mejía Ávila

MENCIÓN HONORÍFICA

Ecoincinerador de basura a base de hidrógeno

AUTORES: Josias Álvarez García, Martin Heras Estrada, Ana Karen Velazquez Guillen, Mario Alberto Calles Rivera y Luis Enrique Estrada Roman

ESCUELA: Centro de Bachillerato Tecnológico, industrial de servicios No. 166 Morelos.

ASESOR: Ing.Roberto Carlos Sánchez Barrera



El Uso de la domótica en las casas habitación de lagunas, Oaxaca

AUTORES: Oliver Núñez Rivera y Miguel Ángel Hernández Septien

ESCUELA: Bachillerato Cruz Azul Campus Lagunas, Oaxaca

ASESOR: Juan Gerardo Hernández Narváez



Brazo hidráulico

AUTORES: Luisa Daniela Silva Nuñez, Citlalmina Puebla Valdez, Mariana Arizbeth Guerrero Aguirre, Miguel Alejandro Trujillo Juárez y Luis Miguel Gómez Lomeli

ESCUELA: Centro Universitario Anglo Mexicano. Morelos

ASESOR: Laura Toledo Casales





ACADEMIA DE CIENCIAS
DE MORELOS, A.C.



XXIV Congreso de Investigación CUAM-ACMor

RESULTADOS NIVEL PREPARATORIA FÍSICO-MATEMÁTICAS



PRIMER LUGAR

¡La física es música para tus oídos!

AUTORES: Kevin Humberto Anzúrez Pérez, Elías De Jesús Delgado Aguilar e Israel Sánchez Musito
ESCUELA: Fundación El Peñón I. A. P. Morelos
ASESOR: Enrique Barrera Herrera

MENCIÓN HONORÍFICA

Nos sincronizamos, ¿o qué onda?

AUTORES: Lenin Eduardo Vázquez Toledo, Axel Jonathan Esquivias Gómez, Manuel Cortés Barrios, Daniela Gómez-Gamper Salazar y Nicole Frangie Aldave
ESCUELA: Colegio Marymount. Morelos
ASESORES: Dr. Wolf Luis Mochán Backal y Dr. Enrique Galindo Fentanes



Taxis y microbuses ¿Un beneficio o un problema?

AUTORES: Erna López Córdova, Andrick Castillo Arroyo, Regina Pérez Rivera y Enrique Padilla Terrones
ESCUELA: Colegio Marymount. Morelos
ASESORES: Dr. Enrique Galindo Fentanes y Dr. Humberto Saint-Martín



Caracterización de diferentes diseños de molinillos tradicionales mediante análisis de video de alta velocidad

AUTORES: Caren Derramona Amador y Alejandro Lezama Candia
ESCUELA: Preparatoria Federal por Cooperación "Andres Quintana Roo". Morelos
ASESORES: M.C. Osvaldo Cruz Mondragón y M.en C. Alehlí Holguín Salas





XXIV Congreso de Investigación CUAM-ACMor

RESULTADOS NIVEL PREPARATORIA BIOLÓGICAS, QUÍMICAS Y BIOMÉDICAS



PRIMER LUGAR - ESCOLAR

El dengue. Alerta roja en el Istmo de Tehuantepec

AUTORES: José Andrés Landa Rivadeneyra, Lorenzo Adrian Joaquín Torres y Leonel Aldino Desena
ESCUELA: Centro Educativo Cruz Azul, Bachilelrato Cruz Azul campus Oaxaca
ASESOR: Freddy Dehesa Pineda



PRIMER LUGAR - EXTERNO

Comparación de compuestos producidos por bacterias presentes en la mosca *Anastrepha ludens* con un producto comercial como cebos para control de plagas

AUTORES: María Soledad Gutiérrez Córdova, Sonia Rodríguez Rosenblueth y Alejandra Ochoa Gutiérrez
ESCUELA: Colegio Marymount. Morelos
ASESORES: Dr. Baltazar Becerril Luján, Q.B.P. Arturo Vega Ponce De León y Biol. Victor M. Higareda A.

MENCIÓN HONORÍFICA

Actividad antimicrobiana de extractos acuosos de ajo, canela y epazote contra *Escherichia coli* y *Staphylococcus aureus*

AUTORES: Diego Leonel Medina Cardenas, María Fernanda Mendoza Gutiérrez, Lorena Nuñez Fitz y Diana Laura Pacheco Díaz
ESCUELA: Preparatoria Federal por Cooperación "Andres Quintana Roo" Morelos
ASESOR: Dr. Alexis Joavany Rodríguez Solís



Factor de miedo

AUTORES: Ana Laura Velázquez Cortes, Andrea Ortega Fuerte y Raúl De Jesús Valencia Barroso
ESCUELA: Centro Universitario Anglo Mexicano. México
ASESORES: Yvonne Hughes Velázquez y Elizabeth Vrátný Zuleta



No te manches y no manches el planeta

AUTORES: Iris Lorelli Quempis Rosas, Gisela Méndez Hernández y María Teresa Martínez Abundez
ESCUELA: Centro Universitario Anglo Mexicano. Morelos
ASESORES: Dr. Edmundo Calva Mercado, IBB. Alma I. Ayala López y Rafael Mejía Ávila





ACADEMIA DE CIENCIAS
DE MORELOS, A.C.



XXIV Congreso de Investigación CUAM-ACMor

RESULTADOS NIVEL PREPARATORIA CIENCIAS AMBIENTALES



PRIMER LUGAR CUM Sustentable

AUTORES: Rogelio De Jesús Serrano Rodríguez, Alma Fernanda Rotter Zárraga, Andrea Alejandra Pineda Martínez y María Fernanda Barrera García
ESCUELA: Centro Universitario México. Distrito Federal
ASESOR: Sergio Armando Sandi Sánchez

MENCIÓN HONORÍFICA

¿Sólo se trata de mariposa monarca?

AUTORES: Andrea Alvarado Jiménez, Beatriz Cantera Sánchez, Adriana Medina Vargas y Valeria Alejandra Tapia Franco
ESCUELA: Centro Universitario Mexico. Distrito Federal
ASESOR: Julián José Náder García



Calcinados

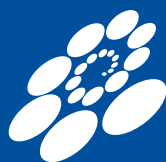
AUTORES: Johanna Raquel López Consuelo y Maribel Velázquez Lázaro
ESCUELA: Centro de Bachillerato Tecnológico, industrial de servicios No. 194. Morelos
ASESOR: Lucila Tenorio Vázquez



Eco-Bloques

AUTORES: Adrian Camacho López, María Fernanda González Carrasco y María Fernanda Escobedo Cruz
ESCUELA: Centro Universitario Mexico. Distrito Federal
ASESOR: Julián José Náder García





ACADEMIA DE CIENCIAS
DE MORELOS, A.C.



XXIV Congreso de Investigación CUAM-ACMor

RESULTADOS NIVEL PREPARATORIA CIENCIAS SOCIALES



PRIMER LUGAR

Impacto de las elecciones 2012 en jóvenes potencialmente votantes en 2018

AUTORES: Sandra Amaranta Espinosa Méndez, Federico Vázquez Toscano y María Del Carmen Cano Almendra

ESCUELA: Centro Educativo Cruz Azul, Bachillerato Cruz Azul. Oaxaca

ASESOR: Enrique De Jesús Garduño Gómez

MENCIÓN HONORÍFICA

Estereotipos de la mujer en princesas de Disney.

AUTORES: Tania Corkidi Zajur, Mireille González Sánchez, Valeria Guillén Campos, Alejandra Benavides Vitela y Juan Pablo Yun Saucedo

ESCUELA: Colegio Marymount. Morelos

ASESOR: María Centeocihuatl Virto Martínez



Plan de negocios para tu vida

AUTORES: Maydaly Itzayana Juárez Tovar, Jossy Kelly Jiménez Lugo y Nicole Sánchez Viveros

ESCUELA: Centro Educativo Cruz Azul, Bachillerato Cruz Azul campus Hidalgo

ASESOR: Virgilio Andrés Vázquez Trujillo



Violación a la ley para la prevención y combate al abuso de bebidas alcohólicas y de regulación para su venta y consumo en el estado de Morelos.

AUTORES: José Manuel Porras Salgado, Valentina Tenorio Méndez, David Esquivel Naranjo y Sebastián Perdomo Solorzano

ESCUELA: Colegio Marymount. Morelos

ASESOR: Dolores Gutierrez Gómez Velasco





ACADEMIA DE CIENCIAS
DE MORELOS, A.C.



XXIV Congreso de Investigación CUAM-ACMor

RESULTADOS NIVEL PREPARATORIA HUMANÍSTICAS - ARTES



PRIMER LUGAR

Bullying lingüístico

AUTORES: Gina Gabriela Castillo Ramírez y Xóchitl Hernández Jiménez

ESCUELA: Centro Educativo Cruz Azul, Bachillerato Cruz Azul Campus Hidalgo

ASESOR: Jesús Alejandro Espinosa Gaona

MENCIÓN HONORÍFICA

Aproximación filosófica al encuentro con alteridades extraterrestres, concecuencias éticas y antropológicas.

AUTORES: Lorena Pérez Peña, José Antonio Romero Perez y Alejandro Sánchez Gutiérrez

ESCUELA: Centro Universitario México. Distrito Federal

ASESOR: José Walter Wiechers Rivero



Preservacion del valor cultural de la danza de moros y cristianos en los municipios de Ozumba y Atlautla estado de México

AUTORES: Aura Gabriela Estrada Madariaga, Amaranta Pérez González y María De Los Ángeles Tufiño Hernández

ESCUELA: Escuela Preparatoria Oficial No. 177, Ozumba. Estado de México

ASESOR: Fernando Felipe Cortés Reyes



El antes y después de una pintura

AUTORES: Michelle Dithurbide Hernández, Alexis Tapia Soberanis, Lumy Evelyn Muñoz Del Toro, Claudia Silvette Burrola Torres y Miriam Corzo Villejas

ESCUELA: Centro Universitario Anglo Mexicano. Morelos

ASESOR: Carolina Goddard González





XXIV Congreso de Investigación CUAM-ACMor

RESULTADOS NIVEL PREPARATORIA ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS



PRIMER LUGAR

Rider

AUTORES: Maria Ivonne Sandoval Chávez, María Andrea Ramírez Arias y Elena Gómez Mier y Teran
ESCUELA: Centro Universitario Anglo Mexicano.
ASESOR: M.D.I. Raúl Miranda Pasquel y Rojas

MENCIÓN HONORÍFICA

Musicab: Adiós al colon irritable

AUTORES: Grecia Jiménez Torres, Julieta Jiménez Velasco y Enrique De Jesús Ángeles Artega
ESCUELA: Centro Educativo Cruz Azul, Bachillerato Cruz Azul campus Hidalgo
ASESOR: Elvia Velasco Pérez



Cría de grillo doméstico

AUTOR: Juan Daniel Trujillo Acosta
ESCUELA: Centro de Bachillerato Tecnológico industrial y de servicios No. 76. Morelos
ASESOR: David Martínez Carranza



Flat heels

AUTORES: María Fernanda Barbosa Beltrán, Mariana Alejandra Vázquez Balderas, Karina García Escudero Medina y Eduardo Landeros Merino
ESCUELA: Centro Universitario Anglo Mexicano. Morelos
ASESOR: Pamela Careaga Rojas





ACADEMIA DE CIENCIAS
DE MORELOS, A.C.



XXIV Congreso de Investigación CUAM-ACMor

RESULTADOS NIVEL SECUNDARIA PROTOTIPOS



PRIMER LUGAR

Bobina para purificar el agua

AUTOR: Mariano Ramos Meriño

ESCUELA: Centro Educativo Anglo Mexicano. Morelos

ASESOR: Ernesto Santos Pérez

MENCIÓN HONORÍFICA

"Sol, frutas y verduras" Deshidratador

AUTOR: Jacqueline Lira Chávez

ESCUELA: Colegio Marymount. Morelos

ASESORES: Olivia Salazar Elizalde y Guadalupe Machín Ramírez



Telarañas de pet

AUTORES: Simon Monroy Sánchez, Luis Parra Chavarria, Valeria Dominguez Luviano Barrera, Azary Rivera Arroniz y Zaida Cuate Tablas

ESCUELA: Colegio Oquetza. Morelos

ASESOR: Gustavo Marmolejo Plascencia



Prensa para latas de aluminio de bebidas gaseosas

AUTORES: Aryad Magnolia Álvarez Leura y Sotelo, Diana Paola Cienfuegos García Cano y Martha Lizet Viana Hernández

ESCUELA: Colegio Bilingüe Norteamericano. Morelos

ASESOR: Norma Carrillo Ayala





XXIV Congreso de Investigación CUAM-ACMor

RESULTADOS NIVEL SECUNDARIA FÍSICO MATEMÁTICO



PRIMER LUGAR

Ring Ring , salvando al planeta

AUTORES: Thalia Luna Jiménez y

Michelle Montserrat Romero Mojica

ESCUELA: Centro Educativo Anglo Mexicano. Morelos

ASESOR: Ma. Eugenia Méndez Parache

MENCIÓN HONORÍFICA

Inception

AUTORES: Juan Bazaldúa Torres, Jackeline Brown Brittenham, Rodrigo Castillo Gómez, Santiago Salcedo Alaniz y Adrián Villa López

ESCUELA: Centro Educativo Anglo Mexicano. Distrito Federal

ASESOR: Profra. Laura Silvia Ruíz Montiel



El magnetismo y sus funciones

AUTORES: Linda Esperanza Álvarez Santos y Tania Figueroa Alvarado

ESCUELA: Escuela Secundaria Patria. Oaxaca

ASESOR: Jorge Luis Cruz Ortíz



Las TIC's: Tecnologías de la Información y la Comunicación

AUTORES: Karen Itzel Tolentino Cabrera y Shunashi Del Carmen Caballero Gil

ESCUELA: Escuela Secundaria Patria. Oaxaca

ASESOR: Joaquín Pedroza Espinoza





ACADEMIA DE CIENCIAS
DE MORELOS, A.C.



XXIV Congreso de Investigación CUAM-ACMor

RESULTADOS NIVEL SECUNDARIA BIOLÓGICAS, QUÍMICAS Y AMBIENTALES



PRIMER LUGAR

Pez diablo, ángel de la nutrición: churrITOS

AUTORES: Sofía Adriana Ramos Salgado, Ana Gabriela Albarrán Guerrero y Morgan Noé Porcayo López

ESCUELA: Colegio Cuernavaca. Morelos

ASESOR: Alejandro López Reyes

MENCIÓN HONORÍFICA

Dos parejas a una hay que eliminar

AUTORES: Cesar González Loyola, Alejandro Pasquel Franco y Diego Haziel Rivera Gutiérrez

ESCUELA: Centro Educativo Anglo Mexicano. Morelos

ASESOR: Fátima De Lourdes Aguayo Cruz



Un salto nutritivo: El pan con chapulin

AUTORES: María Josefina Flores Rojas, Paula Delabarrera Zaballa y Saeth Sanchez Millán

ESCUELA: Colegio Cuernavaca. Morelos

ASESOR: Jesús Manuel Manzo Rodríguez



¿Y dónde quedo el metal?

AUTORES: Kenia Galilea Fernández Cortés, Paulina Sánchez Hidalgo Guerra y Daniela Stephany Miranda Rodríguez

ESCUELA: Centro Educativo Anglo Mexicano. Morelos

ASESOR: Fátima De Lourdes Aguayo Cruz





XXIV Congreso de Investigación CUAM-ACMor

RESULTADOS NIVEL SECUNDARIA SOCIALES - HUMANIDADES



PRIMER LUGAR

La desaparición del ferrocarril de pasajeros en Oaxaca

AUTORES: Jesús Alejandro Alvarado López, Jorge Luis Hernández Vásquez y José Ernesto López Granados
ESCUELA: Escuela Secundaria Patria. Campus Laguna.
ASESOR: Rocío Hernández Ortiz

MENCIÓN HONORÍFICA

En cuanto a sexualidad ¿Quién educa a los adolescentes?

AUTORES: Marcela Collado Méndez y Guadalupe Jatziry Trujillo Zuñiga
ESCUELA: Centro Educativo Anglo Mexicano. Morelos
ASESOR: Luz María Palma Anaya



Xocolatl: El alimento de los dioses.

AUTORES: María Fernanda González Almaráz, Jimena Montalvo Monroy, Daniela Rendón Alonso y Santiago Salcedo Alaniz
ESCUELA: Centro Educativo Anglo Mexicano. México
ASESORES: Patricia Quintero Soto e Israel Ledesma Palmerin





ACADEMIA DE CIENCIAS
DE MORELOS, A.C.



XXIV Congreso de Investigación CUAM-ACMor

RESULTADOS NIVEL PRIMARIA CIENCIAS NATURALES



PRIMER LUGAR

Comparación de actividad antibacteriana de pasta creada de ciruela y ciruela pasa *Spondias purpurea* para la prevención de caries

AUTORES: Katherine Brown Brittenham, Pablo Castillo Gómez, Erika López Sánchez, Alberto Roviroso García y Laura Victoria Viramontes Vega.

ESCUELA: Queen Elizabeth School

ASESORES: Sonia Zavala Téllez y Mónica De La Fuente Barousse

MENCIÓN HONORÍFICA

Ratones a prueba: Un ensayo de laboratorio para su repulsión por métodos naturales.

AUTORES: Iván Rodríguez Castañeda, Kate Amairani Rincon Olivares, Olinka Naomi Horta Núñez, Andrea Fernanda González Soto y Yuriko Fernanda González Escobar

ESCUELA: Colegio Juan Jacobo Rousseau. Morelos

ASESOR: Bardo Efraín Macías Cabrera



Hijos y monedas, un mismo resultado: Un ensayo de simulación probabilística.

AUTORES: Kevin Rodríguez Castañeda, Andrea Cecilia Alva Crispin, Alondra Argumedo Tapia y Karen Nava Fitz

ESCUELA: Colegio Juan Jacobo Rousseau. Morelos

ASESOR: Bardo Efraín Macías Cabrera



Lancha a propulsion

AUTORES: Yair Yañez Lozano, Santiago Eduardo Portillo Flores, Aldahir Hernan Cortes Elguea y Jonathan Pérez Romero

ESCUELA: Colegio Bucare. Morelos

ASESOR: Selene Tapia González

