



a. Jornada Estudiantil de 17 Ciencias

del 22 al 24 de abril



Programa de participaciones

Lunes 22

09:00 a 18:00 h.



Auditorio Antonio Lazcano del SILADIN

09:00 h.

Inauguración

Mtro. Keshava R. Quintanar Cano
Ing. Quim. M. del Carmen Tenorio Ortíz

09:20 h.

Nebulosas planetarias

Alin Ximena Hernández Hernández
Karol Dayan Martínez Flores
Federico Ortiz Trejo
Jeffrey Eliud Bárcenas Mosqueda

09:40 h.

Las curvas de luz como herramienta para la identificación de planetas

Leslie Zelene Valle Martínez
Beatriz Adriana Díaz Ugalde
Federico Ortiz Trejo
Jeffrey Eliud Bárcenas Mosqueda

10:00 h.

Eclipses y ciclo de Saros

Crystal Sarahi Mendoza Gonzalez
Ailyn Camila Sandoval Velazquez
Federico Ortiz Trejo

10:20 h.

Cultivo de fresa

Zaira Nájera Guadarrama
Franco Alexis Meza Alcazar
Cecilia García Thomain

10:40 h.

Manzanilla te soluciona la vida

Omar Antonio Sámano Barrio
Cristian Velázquez Martínez
José de Jesús Galván Martínez
Gabriel Montoya Pérez
Luis Ángel Sánchez Zúñiga
María Luisa Lizcano Silva

11:00 h.

Monstruos y psicología

Abigail Cano Parra
Alondra Ximena Garduño Borjas
Leslie Hernández Domínguez
Leslie Martínez Reyes
Carolina Soledad Velázquez
José Alberto Hernández Luna
Claudia Morales Ramírez

11:20 h.

La ruda y sus beneficios

Julio Ángel Vieyra González
Jenifer Hernández Hernández
Gabriela Santiago Martínez
Brandon Santiago Cortés Bonilla
José de Jesús Campos Hernández
María Luisa Lizcano

11:40 h.

Estructura poblacional de estudiantes sobre el uso de Sistemas de Administración de Nicotina en el CCH Naucalpan

Valentina Álvarez García
Enlil Flores Rocha
Iridian Atziri Jiménez Nieto
Shaily Yamile Pérez Juárez
Gustavo García Jaramillo

12:00 h.

Vehículo recolector de objetos controlada a distancia con cámara wi-fi

Leonel Jesús Montalvo Moreno
Gerardo Escamilla Núñez

12:20 h.

Determinación de bacterias en los alimentos y el efecto de los conservadores en el crecimiento bacteriano

Zaid Emmanuel Zavaleta Rebolledo
Cristian Jiménez Soto
José Antonio Cordero López
Fernanda Ammishaddai Espino
Salazar
José Lizarde Sandoval

12:40 h.

Celulosa obtenida de las rojas de plátano

Luis Armando Campos Herrera
Iris Julitte Gómez Gracida
Danna Ximena López Calzada
Limhi Eduardo Lozano Valencia

Receso

14:00 h.

Niveles de azúcar en bebidas populares consumidas por la comunidad del bachillerato universitario

Luis Eduardo Cuevas Velázquez
Nancy Luian Garcia
Alondra Mendoza Hernández
Juan José Muñoz Ruiz
Itziar Valencia Martínez
Reyna Rodríguez Roque
Gabriela Govantes Morales

14:20 h.

Los chícharos al rescate

Amairani Cruz Ortega
Lya Valeria Castro Morales
Fátima Jaqueline Novoa Godínez
Thomain Cecilia García

15:20 h.

Extracción de Principios Activos en Ruta graveolens

Dulce Jhanette Aguilar Álvarez
Nahomi Michelle Castruita Hernández
Gabriela Ivonne De Jesús Gómez
Jazmín Mora Roman
Adriana Jaramillo Alcántara
Jesús Medina Cabrera

15:40 h.

Las abichuelas mágicas

Jazmín Mora Román
Angela Belén Siendho Pomposo
Alma Renata Domínguez Zapata
Benjamín Calzada Domínguez
Alma Renata Domínguez Zapata

16:00 h.

Tratamientos experimentales en compostas durante el periodo invierno-primavera en CCH Naucalpan

Ana Paola Cruz Cruz
Diana Camila Hernández Peña
Gustavo García Jaramillo

17:00 h.

La Bolsa Mexicana de Valores y el crecimiento económico

Kevin Jesús García Flores
Josué Javier Hernández Martínez
Paola Andrea Melo Cepeda

17:20 h.

La Física en la Medicina

Juan David Bautista Velázquez
Ricardo Monroy Gamboa

17:40 h.

Sinestesia: Sentidos mezclados

Airis Atziri Licona Hernández
Rosinna Gómez Moya
Leticia Vázquez Sánchez



a. Jornada Estudiantil de 17 Ciencias

del 22 al 24 de abril



Programa de participaciones

Martes 23

09:00 a 18:00 h.



Auditorio Antonio Lazcano del SILADIN

09:00 h.

Proteína vegana a base de semillas saborizada con cacao

Astrid Sabina Olvera Zepeda
Ximena Guerrero Monroy
Karen Portocarrero Jiménez
Marijose Soto Rangel
Ximena de Fátima Vázquez Serrano
Margarita Oliva Castelán Sánchez

09:20 h.

Tinta para labios orgánica

Karol Elena Hernández Macías
Emma Sofia Perez Bello
Ana Cristal Molina Ramírez
Lilia Guadalupe Bautista Carrillo
Karina Hernández Cataño
Margarita Oliva Castelán Sánchez

09:40 h.

Propagación por esquejes de plantas aromáticas en temporada invernal

Mia Valdéz Consuegra
Frida Ubertina Sevilla Islas
Marco Antonio Matías García
Leticia Sánchez Robledo

10:00 h.

Nari's Natural: Biocrema humectante para manos

Karina Aguilar Suárez
Luciana Baltazar Velázquez
Nayla Cepeda Bolaños
Ariana Guadalupe Flores Dominguez
Margarita Oliva Castelán Sánchez

10:20 h.

Resplandor Natural

Edna Valeria Cruz Zamora
Brenda Berenice Gama Pérez
Michelle Arami Montiel Enciso
Brisa Jimena Salazar Delgado
Victoria Santos Oregón
Margarita Oliva Castelán Sánchez

10:40 h.

Sistema de carga inalámbrica aplicado en un coche recargable de control remoto

Marta Jimena Fuentes Hernández
Alejandro Suárez de Jesús
Amador Alfaro Alfonso

11:00 h.

Bálsamo Labial "Speak Now"

Jiménez Pérez Angela Sherlyn
Gutiérrez Raya Zoe Esdeny
Patiño Cervantes Sara Eunice
Santos Borja Mayte
Terán Miranda Judith Stephany
Margarita Oliva Castelán Sánchez

11:20 h.

Reproducción de orquídeas ex situ para su preservación

Valeria Jiménez Godínez
Alondra Machuca Santiago
Shaily Yamile Pérez Juárez
María Patricia Chalico Marcial

11:40 h.

El fenómeno del redshift

Ian Maximiliano Peralta Marroquín
Federico Ortiz Trejo
Luis Alberto Peralta Martinez

12:00 h.

Natural Clay Elixir

Evelyn Alanis Arias
Amairany Puebla Gamboa
Adriana Mariela Martínez Elizalde
Víctor Manuel Pereyra Ayala
Margarita Oliva Castelán Sánchez

12:20 h.

Efecto del humus de lombriz en el desarrollo de lavanda

Victoria Valdez García
Leslie Jacobo Nieves
Alexia Mariana Sandoval Figueroa
Nuria Daniela Anaya Zárate
Ximena Castañeda Ortega
Marina Mendieta Saavedra

12:40 h.

Espectrofotómetro elaborado en los laboratorios del CCH

Elias Abiam Zapata Hernández
Limhi Eduardo Lozano Valencia

Receso

14:00 h.

La zona habitable

Jiménez Frausto Diego
Federico Ortiz Trejo
Jeffrey Eliud Bárcenas Mosqueda

14:20 h.

Evaluación del desarrollo vegetativo de rábano (*Raphanus sativus*) con lombricomposta

Jessica Anahí Portillo Rangel
Alejandra Bárcenas Valencia
Mabel Hernández Godínez
Diana Monroy Pulido

15:00 h.

La radiación de Hawking

Navarrete Téllez Stephany Gabriela
Federico Ortriz Trejo
Rodolfo Sanchez Roviroso

15:20 h.

GeClean: Automatizando la Higiene

Leonardo Alberto López Pérez
Leonardo Guzmán Nolasco
Ian Maximiliano Peralta Marroquín
Maritza Camila Piña Nieto
Christian Oswaldo Rubio Sosa
Escamilla Nuñez Gerardo

16:00 h.

Las matemáticas en la termodinámica: La ley de Boyle

Valeria Fernández Benítez
María Regina Cruz Morales
América Sánchez Pérez
Matthew Yoel Galván Góngora
Juan Carlos Ramírez Maciel

16:20 h.

Identificación de alcohol adulterado en bar clandestino cercano al CCH Naucalpan

Regina Reséndiz Cárdenas
Fátima Ivon Méndez Barrón
Ivana Danae García Santillan
Ingrid Yamile Romero Vargas
María Fernanda Pérez Moreno
Guillermo Itzamná Platas Jiménez

16:40 h.

La energía nuclear como alternativa en México

Dimitri Cáceres Garza
José Gabriel Jiménez Aréchiga
Cristian López García
Francisco Javier López Mejía
Paola Andrea Melo Cepeda

17:00 h.

Pobreza en México

Omar Santiago Campos Walle
Cristian David Muñoz Jiménez
Zaid Javier Murillo Moreno
Victor Romero Anzures

17:20 h.

Análisis de la viabilidad de un motor de hidrogeno para transporte marítimo. Un estudio de caso.

Jesús Eleazar Quemada Evangelista
Ann Michelle García Salgado
Karla Paola Alejandre Valdez
Eduardo Daniel Laguna Cal
Brenda Espinosa Plata
Adriana Jaramillo Alcantar
Jesús Medina Cabrera

17:40 h.

El Proyecto ALICE

Bautista Velázquez Juan David
Ricardo Monroy Gamboa



a. Jornada Estudiantil de 17 Ciencias

del 22 al 24 de abril



Programa de participaciones

Miércoles 24

09:00 a 18:00 h.



Auditorio Antonio Lazcano del SILADIN

09:00 h.

Poesía del Chuthuluceno

Reséndiz González Karen Ailin
Hernández Rodríguez Gustavo
Méndez Correa Ariadna Jocelyn
Jose Alberto Hernández Luna

09:40 h.

Cultivo de *Disocactus phyllanthoides*

Samantha Michelle Castillo Díaz
Nadya Emiliana Díaz Hernández
Valeria Jiménez Mendoza
Jesús Ángel Martínez Hernández
Miguel Ángel Martínez Moreno
Marina Mendieta Saavedra

10:00 h.

Shampoo de romero para la prevención de la caída de pelo con enfoque sostenible

Caballero Villafuerte Luis Ángel
Corro Domínguez Karol Abigail
Meza Alonso America Melisa
Margarita Oliva Castelan Sánchez

10:20 h.

¿Cómo funciona la enzima Catalasa?

Naomi Atilano Olea
Silvia Gabriela Hernández Bedolla
María Elena Dávila Castillo

10:40 h.

¿Qué tan distante está la luna de la tierra? El uso de eclipses solares para su solución al estilo Helenista

Karla Pineda Sánchez
Camila Carolina Ledesma
Hermenegildo
Ariadna Rodríguez Tapia
Ely Marisol Hernández Cobos
Jeffrey Eliud Bárcenas Mosqueda

11:00 h.

Análisis de la relación entre el entorno familiar y la trayectoria académica del alumnado de CCH Naucalpan: Factores de protección y de riesgo

López Vázquez Herssaël
Molina Almaraz Mariana
Ortega Hernández Rubí Mariana
Manuela Elizabeth Sánchez Correa

11:20 h.

Medición del peso de las plantas de maíz, frijol ejotero y calabaza, sembradas en el agroecosistema la milpa como un indicador de la productividad de la milpa

García Barrera Kevin
Rodríguez Jiménez Luis Gustavo
Iseo Aguilar Ramírez

11:40 h.

Estudio de la elaboración de un biopolímero natural y su tiempo de degradación

Andrea Bautista Hernández
Sergio Fernando Herrera Herrera
Grecia Montero Guido
Montserrat Montero Guido

12:00 h.

El futuro de la agricultura

María Fernanda Garbuno Melgarejo
Iker Enriquez Paredes
Evelyn Arguelles Flores
Erick Linares Gómez
Gustavo Ayala Robledo

12:20 h.

La importancia de la educación financiera en el CCH

Juana Alejandra Garcia Sánchez
Nicolás Romero Flores
Christian Alexander Valdés Elizalde
Carlos Daniel Muñoz González
Paola Andrea Melo Cepeda

Receso

14:00 h.

Enredos dimensionales

Jeeimy Alanis Talavera
Pamela Calderón López
Sandra Daniela Vázquez Velez
Amador Alfaro Alfonso

14:20 h.

El ADN del universo

Frida Sofia Sánchez Murillo
Sakti Sarahi Sánchez Nutes
Mayte Tovar Hernández

14:40 h.

Robot asistente

Eleuterio García Fernanda Jacquelin
Escamilla Nuñez Gerardo

15:20 h.

Huracanes

America Josseline Trejo García
Ximena Roa González
Rodrigo Hernández González
Nancy Edith Arias Andrade
María Isabel Olimpia Enríquez Barajas

16:00 h.

La crisis climática: Calentamiento global o cambio climático

Melanie Rodea Morales
América Rodríguez Cano
María Isabel Olimpia Enríquez Barajas

16:20 h.

El cambio climático, la injusticia para los menos preparados

Arias Andrade Nancy Edith
Flores Aguilar Alexander
García Rivera Jhojaven Eduardo
Hernández González Rodrigo
Roa González Ximena
Trejo García América Josseline
Víctor Martínez Cruz

16:40 h.

De la historia a la conciencia juvenil, movimiento de 1968: Heridas que no cierran

Isabella Bibiano Camarillo
Fátima Godínez Almazán
Estrella Nieto Gómez
Daniela Ramos Ballesteros
Airam Sherlin Sánchez Rodríguez
Víctor Martínez Cruz