

UBICACIÓN DE TALLERES /FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS.

LA NOCHE DE LAS ESTRELLAS 2025

AVISOS IMPORTANTES:

- Algunos talleres registrados en el IFUAP fueron reubicados y se presentan en la FCFM
- Los talleres de zona iluminada se colocarán bajo la carpa en el lugar de costumbre (Av. Autonomía)
- Los talleres de zona oscura se colocarán bajo la carpa del Pabellón Universitario (explanada frente a la Torre de Servicios)
- No podrán presentarse talleres que utilicen fuego
- En caso de requerir energía, favor de llevar su propia extensión eléctrica y multicontactos

ZONA ILUMINADA: CARPA AV. AUTONOMÍA

| UBICACIÓN | Título del Taller (muy importante, no se podrán proponer talleres que utilicen fuego) | Responsable del taller (Nombre completo) |
|-----------|---|--|
| I-1 | Pintando con el suelo | Maria Guadalupe Tenorio Arvide |
| I-2 | Biodiversidad y cambio climático: De lo micro a lo macro | Daniel Jiménez García |
| I-3 | Luz, color y reacciones: la magia química del cambio | Sandra Luz Maribel Arroyo Carranza |
| I-4 | Arcoiris artificial | María Obdulia Sánchez Guadarrama |
| I-5 | Colores complementarios | José Luis Gárate Morales |
| I-6 | Absorción y emisión de la luz | Armando Cortes Lozada |
| I-7 | La luz y sus ondas | Adriana Hernández Calva |
| I-8 | Espectro electromagnético | José Luis García Zamora |
| I-9 | Lo que perciben nuestros ojos: luz y colores | Alejandra Castro Lino |
| I-10 | Microorganismos productores de metabolitos secundarios | Liliana Lopez Pliego |
| I-11 | Mezclas Miguelitos | María del Carmen Cordova Lozano |
| I-12 | Burbujas saltarinas | María del Carmen Cordova Lozano |
| I-13 | El agua y el arcoíris escondido | Laura Sol Pérez Flores |
| I-14 | Detectives del agua: misión calidad | Laura Sol Pérez Flores |
| I-15 | Los limpiadores invisibles: magia biológica en el agua | José Luis García Zamora |
| I-16 | ¿El sonido puede mover objetos? | Jesus Fernando Gonzalez Ruiz |
| I-17 | Reflexionemos | Misael Méndez Flores |
| I-18 | Efecto Moire y Taumatropo | Ximena Ventura Román |
| I-19 | Burbujas que viajan en el tiempo | Guadalupe Fabian Rugerio |
| I-20 | Helado científico | Yoatzin Danaee Luna Palafox |
| I-21 | ¿Estás en onda? Descubre cómo vibra el universo | Adriana Hernández Teniza |
| I-22 | Mi Universo Personal | Mónica Murillo Herreras |
| I-23 | Molécula de agua | Dra. Dulce María Ojeda Vivas |

| | | |
|------|---|----------------------------------|
| I-24 | Brazo hidráulico | Jesus Eduardo Duarte Hernández |
| I-25 | Taller de Emprendimiento con Impresión 3D | Ricardo Agustin Serrano |
| I-26 | Jardín sensorial | Claudia Mancilla Simbro |
| I-27 | Conoce al Sistema visual | Dra. Claudia Mancilla Simbro |
| I-28 | Burbujas que rebotan | Erika Méndez Albores |
| I-29 | Estrellas y Criaturas de la Noche | Bióloga Berenice Ramírez Vera |
| I-30 | pH | Dra. Dulce María Ojeda Vivas |
| I-31 | Las matemáticas del corazón | Sol María Hernández Hernández |
| I-32 | Plantas fluorescentes | Dra. Claudia Mancilla Simbro |
| I-33 | Globos que se inflan solos | Remedios Belen Suarez Flores |
| I-34 | El lenguaje del cerebro: ¿qué dice? | Maria Monserrat Morin Castillo |
| I-35 | Monstruos químicos: ¡la espuma que cobra vida! | Rosa Arely Barrera Quiroz |
| I-36 | “El poder del agua: ¡levanta tu coche con Pascal!” | Adrian Gustavo Badillo Morales |
| I-37 | Chispas de colores: el show de la bobina de Tesla | Gerardo Enrique Córdova Pérez |
| I-38 | Electromovilidad | HECTOR BONILLA BARRANCO |
| I-39 | Esterificación Inversa y Calderos Resbalosos | Divina Paloma Sánchez Pérez |
| I-40 | Tiras de burbujas coloridas y pintura con burbujas de jabón | Ailed Verónica Arenas González |
| I-41 | Transformando aceites en jabones | Rosmarbel Morales Nava |
| I-42 | La densidad cambia con la temperatura | Manuel Velasco Ximello |
| I-43 | Un mundo de microplásticos | María Patricia Amador Ramírez |
| I-44 | Amigos de la noche: Murciélagos | Columba García Quintero |
| I-45 | La química en la vida cotidiana: el pH | Orlenda Cortés Zavaleta |
| I-46 | Biomecánica Inteligente: ¡Entrelazando puntos invisibles! | Freddy José Narea Jiménez |
| I-47 | Sensores del futuro - Cómo la ciencia detecta lo invisible | Manuel Pérez Villegas |
| I-48 | Memorama Cuántico: ¡Descubre el lado divertido de la física invisible! | Freddy José Narea Jiménez |
| I-49 | La física de minecraft | Perla María Xolot Márquez |
| I-50 | Cascarones verdes/ Extracción de ADN | María Guadalupe Martínez López |
| I-51 | NanoAventuras | MIRIAM SARAI CRUZ LEAL |
| I-52 | MATERIALES ACTIVOS BAJO LUZ: ESTRATEGIAS PARA ELIMINAR CONTAMINANTES | Héctor Juárez Santiesteban |
| I-53 | Semiconductores de Película Delgada | Roman Romano Trujillo |
| I-54 | Interacción con un Fluido Newtoniano | Luis Alberto Rendón Delgado |
| I-55 | Fabricación de hologramas de Rasguño | Robledo Sánchez Carlos Ignacio |
| I-56 | Codificación de franjas mediante efecto Moire | Marco Antonio Mora Ramírez |
| I-57 | Descomposición del espectro visible | Rubén Antonio Vázquez Roque |
| I-58 | Codificación de imágenes mediante polarización | Luis Alberto Rendón |
| I-59 | Ventanas de Luz | Rubén Antonio Vázquez Roque |
| I-60 | Beneficios de la maleza y ruderales | Rosalía del Carmen Castelán Vega |
| I-61 | Contaminación del agua y del maíz | Rosalía del Carmen Castelán Vega |
| I-62 | Adivina adivinador ¿Qué hay detrás del chile serrano y otros alimentos? | Rosalía del Carmen Castelán Vega |
| I-63 | ¿Contaminación? Aprende jugando | Rosalía del Carmen Castelán Vega |
| I-64 | Origami Geométrico | Rosalía del Carmen Castelán Vega |
| I-65 | Tren electromagnético: Ciencia en marcha. | Ángel Gabriel Mendoza Martínez |

| | | |
|-------|---|--|
| I-66 | Detectives del agua | Teresa Pacheco Álvarez |
| I-67 | Robots con ritmo: ingeniería que cobra vida | Karen Hariantty Estévez Sánchez |
| I-68 | Origami estelar | María Rosete Enríquez |
| I-69 | ¡La energía en acción! | Claudia Antonio Hernández |
| I-70 | Vegetales conductores de la electricidad | Miguel Angel González Fuentes |
| I-71 | Ciudad Inteligente | ENRIQUE RAFAEL GARCÍA SÁNCHEZ |
| I-72 | Sistemas Eólicos | Dr. Edgar Hernández Palafox |
| I-73 | Lotería Científica | Ashley Giovanna Paniagua Rosas |
| I-74 | Estructuras Perfectas | Francisco Emmanuel Cruz Hernández |
| I-75 | El arte de polarizar | Betzabe Dolores Castillo Méndez |
| I-76 | Explosión de Simetrías | Moises Hernández Romero |
| I-77 | El comportamiento no lineal de los fluidos | Jesús Aldair Rojas Hernandez |
| I-78 | Construye lo imposible: matemáticas en tus manos | Luis Alberto Romero León |
| I-79 | Ondas sonoras y geometría vibrante | Luis Alberto Romero León |
| I-80 | Diseño de un sensor piezoresistivo para aplicaciones en la IoT | Carlos Bueno Avendaño |
| I-81 | Los cromosomas un universo por descubrir | Dra. Verónica Cepeda Cornejo |
| I-82 | El cultivo in vitro una alternativa de regeneración | Dra. Verónica Cepeda Cornejo |
| I-83 | Reacciones químicas y físicas | Dra. Dulce María Ojeda Vivas |
| I-84 | El arte de la cristalización | Julio Manuel Hernández Pérez |
| I-85 | Producción de CO2 | Dra. Dulce María Ojeda Vivas |
| I-86 | Los guardianes invisibles: desde la montaña hasta el mar | NORMA ANGÉLICA SANTIBAÑEZ AGUASCALIENTES |
| I-87 | Los guardianes invisibles del mar: la evolución en movimiento | NORMA ANGÉLICA SANTIBAÑEZ AGUASCALIENTES |
| I-88 | Los guardianes invisibles del mar: la evolución en movimiento 2 | NORMA ANGÉLICA SANTIBAÑEZ AGUASCALIENTES |
| I-89 | Einstein y la relatividad | Emilio Vazquez Ahuatl |
| I-90 | Revolución eléctrica | Juan Manuel Herrera Santiago |
| I-91 | De camino a las estrellas | Marco Antonio Rivera Nuñez |
| I-92 | Cómo una computadora puede crear un universo | Gilberto Lopez Poblano |
| I-93 | Juega con canicas y entiende la gravedad | Mariana Perez Zarate |
| I-94 | Química que se huele: aromas en un matraz | David Miguel Aparicio Solano |
| I-95 | Aerodeslizador: Mecánica y programación aplicadas | Daniel Isaac Rosas Mendoza |
| I-96 | ¡Atrapa a esa célula! Un viaje por la citometría de flujo | Naolin Paola Sánchez Torres |
| I-97 | El mundo invisible | Rebeca Zamora León |
| I-98 | Monitoreo de salud | Angeles Ruiz Villegas |
| I-99 | Grabado electroquímico de metales | Dra. Erika Méndez Albores |
| I-100 | Caleidoscopio | Jesus Aldair Rojas Hernandez |
| I-101 | Van der Graaf: energía que te pone los pelos de punta | Pedro Angel Ortiz Vega |
| I-102 | Cristales: Los átomos en orden. | Jesús Herrera Mora |
| I-103 | De la detección al análisis: medición de la velocidad de los muones | Victor Aldair Garmendia Fuentes |
| I-104 | ¿QUÉ ONDA CON EL SONIDO? | Kevin Alejandro Romero Reyes |
| I-105 | Descifrando textos invisibles | Dr. Miguel Angel González Fuentes |
| I-106 | ALU | Elias Misaël Ramirez Baez |
| I-107 | Atraídos por la ciencia | MIGUEL ORTEGA CABALLERO |

| | | |
|-------|---|--|
| I-108 | El arte de las reacciones | Franchescoli Didier Velázquez Herrera |
| I-109 | Reacciones que inflan tu curiosidad | Eduardo Domínguez Montalvo |
| I-110 | De la Neurona al Chip: Dispositivos que Piensan y Detectan | Juan Manuel González Delgadillo |
| I-111 | ¿Cómo llegó el conejo a la Luna? | Cristian Ulises Carbajal Gonzalez |
| I-112 | Quimioluminiscencia | Ivan Cesar Arteaga |
| I-113 | Aislamiento de ADN | Daniel Juárez Serrano |
| I-114 | Importancia de la colección de insectos | Dr. Agustín Aragón García |
| I-115 | Aprendamos de los insectos | Dr. Betzabeth Cecilia Pérez Torres |
| I-116 | Detectives del pH | Maria Guadalupe Pulido Fernández |
| I-117 | Lotería de alimentos | Getsemaní González López |
| I-118 | Visualización de líneas de Campo | Laura Alejandra Tepanecatl Fuentes |
| I-119 | Lluvia ácida | Luis Alfonso Martinez Reyes |
| I-120 | Fluoresceína | Luis Alfonso Martinez Reyes |
| I-121 | Houston, tenemos hambre: un vistazo a la dieta de los astronautas. | Joselin Panohaya Rosado |
| I-122 | Conectados con Sentido: Navegando Juntos el Mundo Digital | Erika Annabel Martínez Mirón |
| I-123 | Defiende tu Móvil: Claves para una Ciberseguridad Efectiva | Adriana Hernández Beristain |
| I-124 | ADN: el lenguaje secreto de la vida en tus manos | Verónica Domínguez Benítez |
| I-125 | La seguridad de la información para niños | Dr. Abraham Maldonado García |
| I-126 | Azospirillum una PGRP con muchas historias que contar | Sandra Raquel Reyes Carmona |
| I-127 | ¿Qué es la Computación cuántica? | Xochitl Aleyda Morán Martínez |
| I-128 | SENSADO DE GAS USANDO SILICIO POROSO FUNCIONALIZADO CON FTALOCIANINAS | DR. GODOFREDO GARCIA SALGADO |
| I-129 | Brazo Robotizado Armónico | Maria Ines Teresa Pinto Rafael |
| I-130 | Cochecito laberinto | María Inés Teresa Pinto Rafael |
| I-131 | El camino estelar de los escarabajos | Hortensia Carrillo Ruiz |
| I-132 | Mariposas y Polillas dos mundos diferentes | Hortensia Carrillo Ruiz |
| I-133 | Caminando entre insectos | Hortensia Carrillo Ruiz |
| I-134 | Carito Rayo Mcqueen | María Inés Teresa Pinto Rafael |
| I-135 | Generador de van de graff | Gerardo Valdez Vivanco |
| I-136 | El código secreto del ADN | Carlos Alberto Contreras Paredes |
| I-137 | Cultivos estelares | Carlos Alberto Contreras Paredes |
| I-138 | Rompecabezas Didácticas | W. Fermin Guerrero Sanchez, Pablo Rodrigo Zeleny Vazquez |
| I-139 | CONSTRUCCIÓN DE CÚPULAS EN 3D | Pablo Rodrigo Zeleny Vazquez, W. Fermin Guerrero S. |
| I-140 | Origami espacial | Maria de Lourdes Robles Elvira |
| I-141 | geometría en el diseño | Gustavo Tecalero Rodríguez |
| I-142 | El Mundo de Las Bacterias: un mundo invisible | Flor Marián Galeana Juárez |
| I-143 | El Arte de Doblar Proteínas (Sin Arrugarlas) | Viridiana Vargas Castro |
| I-144 | "El Mundo Invisible: De la Radiación Cósmica a la Química Oculta | Montserrat Fortis Valera |
| I-145 | Gatos espaciales | Abril Moreno Ortega |
| I-146 | Acciones para ayudar a la presencia de abejas silvestres | Luis Ernesto Fuentes Ramírez |

| | | |
|--------------|---|---------------------------------------|
| I-147 | Plantas fluorescentes | Dra. Claudia Mancilla Simbro |
| I-148 | Hola! Soy una bacteria. | VILLAGRÁN PADILLA CLAUDY LORENA |
| I-149 | Luz que el ojo humano no ve pero que se detecta por sus efectos en los objetos | Dra. María Alejandra Romero Morán |
| I-150 | La ciencia es magia | María Fernanda Martínez Hernández |
| I-151 | Arcoiris por densidades | Luz Esperanza Osorio Abrajan |
| I-152 | Electronic Toys | Maldonado Vergara Jesús Christian |
| I-153 | Óptica mágica: el vaso que desaparece | Gustavo Iván Báez Macedonio |
| I-154 | Slime Cósmico: Fabricando Materia Viscosa Galáctica | Dra Olivia Hernandez Cruz |
| I-155 | “Del laboratorio a la cocina: el fenómeno de los cristales de azúcar “ | Trinidad Hermilo Garcia Garcia |
| I-156 | Juegos matemáticos | Pablo Rodrigo Zeleny Vázquez |
| I-157 | Azospirillum en asociación benéfica a las raíces de trigo | DC. Alberto Ramírez Mata |
| I-158 | Mallas triangulares en la construcción de puentes y en la solución numérica de EDP | José Julio Conde Mones |
| I-159 | Conoce la función del Sistema visual su relación con los canales iónicos dependientes de voltaje y tiempo | Dra. Claudia Mancilla Simbro |
| I-160 | Motores monopoles e inducción electromagnética por movimiento | Juan Salvador Sebastián Hurtado Silva |
| I-161 | Microarte: la ciencia también pinta | Erick Acocal Juárez |
| I-162 | La naturaleza brillante y su poder sobre el cerebro | Claudia Mancilla Simbrp |
| I-163 | Polimeros Orgánicos | Rosa Luisa Meza León |
| FCE-6 | Un viaje al mundo de los semiconductores y el diseño de circuitos integrados | MARIA MAGDALENA PEREZ TORRES |

ZONA OSCURA: CARPA PABELLÓN UNIVERSITARIO

| UBICACIÓN | Título del Taller | Responsable del taller |
|-------------|---|--|
| O-1 | Ciencia en Tercera Dimensión | Enrique Rosendo Andrés |
| O-2 | “El agua que desafía la gravedad: efecto estroboscópico y vibraciones” | Alondra Amador Ortiz |
| O-3 | Plasma: el fuego de las estrellas en la Tierra | Mauricio Huixtlaca Quintana |
| O-4 | Panditas y leyes de la óptica. | Irving Axel Vázquez López |
| O-5 | Órbitas estelares: un viaje alrededor del Sol. | Alejandro García Casao |
| O-6 | Qué onda con la luz? | Erika Cervantes Juárez |
| O-7 | Ciencia-Amarte | Karin Monserrat Álvarez Gómez |
| O-8 | Química y colores | María de los Ángeles Velasco Hernández |
| O-9 | Siente la tecnología: experimenta con sensores | Mauricio Pacio Castillo |
| O-10 | Mapa Celeste Interactivo con Energía Eólica | Javier Arturo Reyes Azcarate |
| O-11 | Curiosidades geometricas | Carolina Rickenstorff Parrao |
| O-12 | Radiación visible - Jugando con la luz | Dr. Lucio Fidel Rebolledo Herrera |
| O-13 | Photoconductive sensor for UV radiation monitoring in environmental IoT | RAQUEL RAMIREZ AMADOR |
| O-14 | Reunamonos: la carga eléctrica y el electroscopio | Angélica Gutiérrez Franco |
| O-15 | Laboratorio nocturno del cerebro: dibujando tus ondas cerebrales durante el sueño | Jesús Ángel Tapia López |

| | | |
|-------------|---|-----------------------------------|
| O-16 | Laboratorio nocturno del cerebro: Iluminando las estrellas de tu cerebro. | Oswaldo Torres Ramírez |
| O-17 | La luz de la naturaleza: fluorescencia y bioluminescencia | Michelle Hernández Hernández |
| O-18 | Cubo de LEDs RGB (8x8x8) | Dr. Ponce Lancho Epifanio Lorenzo |
| O-19 | Levitador Magnético | Dr. Epifanio Lorenzo Ponce Lancho |
| O-20 | Objeto móvil y Mini Radar | Dr. Epifanio Lorenzo Ponce Lancho |
| O-21 | Fenomeno de dispersión de la luz | Dr. José Alberto Alvarado García |
| O-22 | Micromundos Electrónicos | Gabriel Juárez Díaz |
| O-23 | Constelaciones de Luz: explorando la difracción en dos dimensiones | Primavera López Salazar |
| O-24 | Bobina de Tesla Musical | Epifanio Lorenzo Ponce Lancho |
| O-25 | Cámara de niebla | Xareni Salas Fuentes |
| O-26 | VIENDO EL SONIDO | ANGEL RAMIREZ HERNANDEZ |
| O-27 | Cámara de niebla | Tristán Balderas Galindo |
| O-28 | Interferómetro de Michelson | Fernando Silva Apanco |
| O-29 | Más allá del reflejo | Gemma Danao Perez Hernandez |
| O-30 | Descubriendo el mundo oculto | Betzabe Dolores Castillo Méndez |
| O-31 | Colores del Universo | Carlos Guadalupe Pazos Herrera |
| O-32 | La física del 3D | Dr. Maribel Méndez Otero |
| O-33 | La huella digital de las estrellas | Gemma Danao Perez Hernandez |
| O-34 | Fotones que iluminan la materia | Jorge Ángel Rodríguez Basto |
| O-35 | Electrones en Movimiento | Lluvia Regino Pacheco |
| O-36 | Luz con textura | Carlos Guadalupe Pazos Herrera |
| O-37 | Óptica geométrica el nacimiento del foco | Dr. Maribel Méndez Otero |
| O-38 | De Michelson al éter: el experimento que desafío al vacío | Oneil Ximena Recendiz Jimenez |
| O-39 | Descifrando la orientación de la luz | Dan Imer Madrid Gutiérrez |
| O-40 | Objetos que brillan con fotones | Dr. Maribel Méndez Otero |
| O-41 | Transmisión óptica de información | Moises Hernández Romero |
| O-42 | Transmisor de música por diodo láser | Carlos Guadalupe Pazos Herrera |
| O-43 | Difracción de la luz con espejos | Dan Imer Madrid Gutiérrez |
| O-44 | Carrera de láseres | Braulio Ortega Monge |
| O-45 | Fotoluminiscencia en silicio y materiales a base de silicio | Antonio Coyopol Solis |