NOCHE DE LAS ESTRELLAS 29 noviembre 2025 CIUDAD UNIVERSITARIA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS - FM4-101 NOMBRE DEL CONFERENCISTA ADSCRIPCIÓN NOMBRE DE LA PLÁTICA HORA IIIGAR Bacterias luminosas Chávez Bravo Edith 5:00 - 5:29 M4 - 101 Instituto de Ciencias El latido del planeta: un viaje para descubrir la naturaleza Ramírez Bravo Osvaldo Eric 5:30 - 5:59 FM4 - 101 Centro de Agroecología 100 años de la Mecánica Cuántica transformando la vida cotidiana Rosendo Andrés Enrique 6:00 - 6:29 FM4 - 101 Instituto de Ciencias FM4 - 101 Instituto de Ciencias - PDS De la lámpara de aceite al LED cuántico: la luz como hilo conductor del conocimiento Treviño Yarce Leticia 6:30 - 6:59 FM4 - 101 Cambio climático y sus afectaciones en el sector agrícola Velasco Hernández Ma. de los Ángeles 7:30 - 7:59 Instituto de Ciencias-BUAP 6 Microbios que curan: Bacterias que ayudan a mantener la salud ante las enfermedades intestinales crónicas Carreño López Ricardo 8:00 - 8:29 FM4 - 101 Instituto de Ciencias BUAP FM4 - 101 7 El potencial cuántico en la óptica Silva Ortigoza Gilberto 8:30 - 8:59 Facultad de Ciencias Físico Matemáticas 8 Estudiando nuevas estrategias para controlar el síndrome metabólico (afección que aniquila a los mexicanos) Alatorre Cruz Julia María 9:00 - 9:29 FM4 - 101 Instituto de Ciencias-BUAP FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS - FM4-102 NOMBRE DE LA PLÁTICA NOMBRE DEL CONFERENCISTA Faculta de Cien LUGAR ADSCRIPCIÓN 1 Tu lugar, el infinito.. Muro Altieri Julio César 5:00 - 5:29 FM4 - 102 ICUAP Grafeno, un material especial para la industria espacial Cervantes Juárez Erika 5:30 - 5:59 FM4 - 102 Instituto Politécnico Nacional, UPIIAP Cuántica y medicina: cuando la física salva vidas Hernández Teniza Adriana 6:00 - 6:29 FM4 - 102 ICUAP Emmy Noether y las simetrías del universo Mendoza Marcos Marco César 6:30 - 6:59 FM4 - 102 Facultad de Ciencias Físico Matemáticas 7:30 - 7:59 FM4 - 102 Facultad de Ciencias Físico Matemáticas Materia oscura: el teiido invisible del Universo Juárez Jiménez Javier Morin Castillo Maria Monserrat 8:00 - 8:29 FM4 - 102 Facultad de Ciencias de la Electrónica BUAP 6 Las neuronas, el inicio de un Universo 8:30 - 8:59 FM4 - 102 Facultad de Ciencias Físico Matemáticas 7 Hacia el Big Bang, un choque a la vez Hernández Camacho Jacobo 8 Perovskitas: Un Salto Cuántico para la Energía Guerra Vega Fernando Edsel 9:00 - 9:29 FM4 - 102 ICHAP FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS - FM4-103 ADSCRIPCIÓN NOMBRE DE LA PLÁTICA NOMBRE DEL CONFERENCISTA HORA LUGAR Sosa Camposeco Akari Narayama 5:00 - 5:29 FM4 - 103 5:30 - 5:59 FM4 - 103 Universos en la nanoescala: del firmamento a la superficie metálica Mendez Albores Alia Departamento de Zeolitas Sobre la percepcion de la luz: Ondas electromagneticas y arte Méndez Blas Antonio 6:00 - 6:29 FM4 - 103 Instituto de Física, BUAP Echeverría Belman Gybran Sayeg Música y Ondas Gravitacionales 6:30 - 6:59 FM4 - 103 Benemérito Conservatorio de Música del Estado de Puebla FM4 - 103 Tierras raras: guia rapida Méndez Blas Antonio 7:30 - 7:59 Instituto de Física, BUAP Comunicación cuántica en el cerebro: ¿es posible? 8.00 - 8.29 FM4 - 103 Facultad de Ciencias Biológicas Torres Ramírez Oswaldo La vida cuántica de las partículas elementales Fernández Téllez Arturo 8:30 - 8:59 FM4 - 103 Facultad de Ciencias Fisico Matemáticas BUAP 8 Descubriendo el Universo con Inteligencia Artificial Rodríguez Sánchez Lizbeth Giovana 9:00 - 9:29 FM4 - 103 Facultad de Ciencias Fisico Matemáticas BUAP FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS - FM4-104 NOMBRE DE LA PLÁTICA NOMBRE DEL CONFERENCISTA HORA LUGAR ADSCRIPCIÓN El asombroso mundo nanoscópico Galicia Hernández José Mario 5:00 - 5:29 FM4 - 104 Instituto de Física, BUAP Pacheco Vázquez Felipe FM4 - 104 Instituto de Física, BUAP El efecto Leidenfrost 5:30 - 5:59 FM4 - 104 Departamento de Matemáticas, ICUAP Agujeros negros: los monstruos del espacio Rubalcava García Iraís 6:00 - 6:29 FM4 - 104 Puntos cuánticos aplicados a celdas solares espaciales Morales Ruíz Crisóforo 6:30 - 6:59 CIDS-ICUAP De la cámara al cosmos: cómo capturar la luz de las estrellas FM4 - 104 Facultad de Ciencias Químicas Córdova Pérez Gerardo Enrique 7:30 - 7:59 6 Cuando un fotón conoce a un electrón Mendoza Conde Gabriel Omar 8:00 - 8:29 FM4 - 104 Centro de Investigaciones en Dispositivos Semiconductores Bautista Hernández Alejandro 8:30 - 8:59 FM4 - 104 La ciencia de materiales en la vida cotidiana Facultad de Ingenieria 9.00 - 9.29 FM4 - 104 Facultad de Ciencias Químicas BUAP 8 Inhibición de plagas forestales bióticas con nanomateriales híbridos Moreno Rodríguez José Albino FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS - AUDITORIO (FM3 - 102) NOMBRE DE LA PLÁTICA NOMBRE DEL CONFERENCISTA HORA LUGAR ADSCRIPCIÓN 5:00 - 5:59 FM3 - 102 ¿Cómo saben los astrónomos la temperatura de las estrellas y de qué están hechas? Cordero Dávila Alberto Facultad de Ciencias Físico Matemáticas 2 La cosmología en la actualidad Torres del Castillo Gerardo 6:00 - 6:59 FM3 - 102 Departamento de Matemáticas, ICUAP Descubrimientos Astronómicos Sorprendentes Uribe Estrada Cecilia 7:30 - 8:29 FM3 - 102 Departamento de Matemáticas, ICUAP 4 La luz y los átomos Ramírez Romero Cupatitzio 8:30 - 9:29 FM3 - 102 Facultad de Ciencias Físico Matemáticas FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS - FM3 - 101 NOMBRE DEL CONFERENCISTA HORA LUGAR ADSCRIPCIÓN NOMBRE DE LA PLÁTICA 1 Estrellas en la Tierra: ciencia ciudadana para cambiar el mundo desde tu comunidad Barrón Villaverde Diana 5:00 - 5:29 FM3 - 101 Facultad de Ingeniería FM3 - 101 2 La Nueva Revolución Textil Cruz Leal Miriam Sarai 5:30 - 5:59 Facultad de Ingeniería FM3 - 101 3 Nanomateriales en envases inteligentes Illescas Sánchez Olga Lucero 6:00 - 6:29 Posgrado en Dispositivos Semiconductores 4 La interesante vida de la proteínas Pérez Aguilar José Manuel 6:30 - 6:59 FM3 - 101 Facultad de Ciencias Químicas Construyendo un envejecimiento independiente, activo y saludable García Ríos Hidalia 7:30 - 7:59 FM3 - 101 Facultad de Administración 6 Tormenta de estrellas y misterios luminosos: la ciencia que revela su resplandor Hernández Hernández Alejandro 8:00 - 8:29 FM3 - 101 Universidad Juárez Autónoma de Tabasco 8:30 - 8:59 FM3 - 101 ΙCΙΙΔΡ Los Mayas: cuando las estrellas guiaban nuestros pasos Castelán Vega Rosalía del Carmen Protección cerebral contra el síndrome metabólico: nanoterapia con zinc y componente natural Moreno Rodríguez Lilián Aurora 9:00 - 9:29 FM3 - 101 Facultad de Ciencias Físico Matemáticas

FACUL	TAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS - FM3 - 101 A							
NOMBRE DE LA PLÁTICA	NOMBRE DEL CONFERENCISTA	HORA	LUGAR	ADSCRIPCIÓN				
El sol en una lata: la mezcla entre arte y ciencia	Ruiz López Irving Israel	5:00 - 5:29	FM3 - 101 A	Facultad de Ingeniería Química				
Responsabilidad social en el ámbito científico	Espinosa Carrasco María del Rosario	5:30 - 5:59	FM3 - 101 A	Facultad de Ingeniería				
De Cero al infinito: ¿Cómo iniciarse en la astronomía sin ser astrónomo?	Cebada Fuentes Ricardo	6:00 - 6:29	FM3 - 101 A	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología, ICAT-UNAM				
Gatos, estrellas y probabilidades: el extraño mundo de lo cuántico	García Cárdenas María Fernanda	6:30 - 6:59	FM3 - 101 A	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas				
La belleza de los nanomateriales	Sánchez Gaytán Brenda Leonor	7:30 - 7:59	FM3 - 101 A	ICUAP				
Más Ligeros, Más Fuertes, ¿Extraterrestres? Polímeros en la Carrera Espacial.	Hernandez Cruz Olivia	8:00 - 8:29	FM3 - 101 A	ICUAP				
Pequeños seres bajo una noche estrellada	Rodríguez Pérez Susana Estefanía	8:30 - 8:59	FM3 - 101 A	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco				
El Cometa Atlas y el arte de aprender de lo imposible	Hernández Lara Leonado Daniel	9:00 - 9:29	FM3 - 101 A	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas				
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS - FM3 - 101 B								
NOMBRE DE LA PLÁTICA	NOMBRE DEL CONFERENCISTA	HORA	LUGAR	ADSCRIPCIÓN				
Nuevas fronteras en energía solar: simulación de celdas solares de silicio y perovskita	Paz Totolhua Ezequiel	5:00 - 5:29	FM3 - 101 B	Posgrado en dispositivos Semiconductores				
Rayos gamma de alta energía. ¿Qué son? ¿Por qué estudiarlos?	Moreno Barbosa Eduardo	5:30 - 5:59	FM3 - 101 B	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas				
De flores de girasol a la generalización de los polinomios de fibonacci	Torres Guzmán José Concepción	6:00 - 6:29	FM3 - 101 B	Instituto de Física Luis Rivera Terrazas				
Más allá de la pantalla: la Realidad Virtual y Aumentada en nuestras actividades diarias	Sánchez Román Guillermina	6:30 - 6:59	FM3 - 101 B	Facultad de Ciencias de la Computación				
Julieta Fierro, luciérnaga del Universo	Toledo Nieto Ivonne Alejandra	7:30 - 7:59	FM3 - 101 B	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas				
Esferas, números primos e interacciones fundamentales	Cartas Fuentevilla Roberto	8:00 - 8:29	FM3 - 101 B	Instituto de Física Luis Rivera Terrazas				
Los escarabajos guiados por las estrellas	Pérez Torres Betzabeth Cecilia	8:30 - 8:59	FM3 - 101 B	Centro de Agroecología del ICUAP				
Equipos de radiodiagnóstico: un avance revolucionario en la ciencia	Mendo Pérez Eduardo Oswaldo	9:00 - 9:29	FM3 - 101 B	Posgrado en Dispositivos Semiconductores				
	TAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS - FM3 - 101 C	T	1					
NOMBRE DE LA PLÁTICA	NOMBRE DEL CONFERENCISTA	HORA	LUGAR	ADSCRIPCIÓN				
¿En dónde se encuentran las matemáticas?	Reyes Cervantes Hortensia Josefina	5:00 - 5:29	FM3 - 101 C	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas				
Entre estrellas y partículas: la historia de Ruth Gall en la ciencia mexicana	Flores Sandria Johana	5:30 - 5:59	FM3 - 101 C	Universidad de Guanajuato				
Nanotecnología y el espacio	Vazquez Cuchillo Odilon	6:00 - 6:29	FM3 - 101 C	Tecnológico Nacional de México/ I.T.Puebla				
De la nanomedicina a la potencial aplicación en humanos	Salazar Villanueva Martin	6:30 - 6:59	FM3 - 101 C	Facultad de Ingeniería				
Nanociencia y nanomateriales	Rivas Moreno Frida Karem	7:30 - 7:59	FM3 - 101 C	Facultad de Ingeniería				
Nanosatélites y avances recientes en tecnología aeroespacial	Dossetti Romero Víctor	8:00 - 8:30	FM3 - 101 C	Centro de Investigación en Dispositivos Semiconductores				
Oxicarbonitruro de Silicio: La Huella Infrarroja de un Material Emergente	Nieto Caballero Fabiola Gabriela	8:30 - 8:59	FM3 - 101 C	Facultad de Ciencias Químicas				
Recursión: Simple y elegante, pero lenta y laboriosa	Pérez Pérez Fabricio Otoniel	9:00 - 9:29	FM3 - 101 C	Facultad de Ciencias de la Computación				
	LTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS - FM9 - 109	•						
NOMBRE DE LA PLÁTICA	NOMBRE DEL CONFERENCISTA	HORA	LUGAR	ADSCRIPCIÓN				
Los Secretos del Cosmos Revelados por la Radiactividad	Pérez Alonso Esteban	5:00 - 5:29	FM9 - 109	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas				
Conectando la luz con la vida: el impacto del sincrotrón en nuestro mundo	Ruíz Osorio José Javier	5:30 - 5:59	FM9 - 109	Centro de Investigación en Dispositivos Semiconductores				
Tumores cerebrales en el espacio	García Mendoza Francisco de Jesús	6:00 - 6:29	FM9 - 109	Laboratorio Central de Investigación, Facultad de Medicina				
Citoarquitectura cerebral y el universo	Lara Matu Luisa Fernanda	6:30 - 6:59	FM9 - 109	Laboratorio Central de Investigación, Facultad de Medicina				
El color del cosmos: La ciencia detrás de las imágenes astronómicas	Rodríguez Sánchez Stephanie	7:30 - 7:59	FM9 - 109	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas				
La gravedad de la vida	Hernández García Manuel Eduardo	8:00 - 8:29	FM9 - 109	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas				
Protegiendo el Futuro: Ciberseguridad en tiempos de Computación Cuántica	Santamaria Castro Alondra	8:30 - 8:59	FM9 - 109	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas				
Mensajeros Cósmicos: Descifrando el Universo con el Método de Lax	Zempoaltecatl Zacarias Mariel	9:00 - 9:29	FM9 - 109	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas				
INSTITUTO DE FÍSICA LUIS RIVERA TERRAZAS - AUDITORIO (IF 1-101)								
NOMBRE DE LA PLÁTICA	NOMBRE DEL CONFERENCISTA	HORA	LUGAR	ADSCRIPCIÓN				
Del prisma de Newton al espectroscopio: descubriendo el lenguaje de la luz	García Ramírez Emma Vianey	5:00 - 5:29	IF 1-101	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas				
Ciberseguridad en tus Manos: Protegiendo tu Dispositivo Móvil	Hernández Beristain Adriana	5:30 - 5:59	IF 1-101	Facultad de Ciencias de la Computación				
Gravedad Cuántica	Escalante Hernández Alberto	6:00 - 6:29	IF 1-101	Instituto de Física Luis Rivera Terrazas BUAP				
¿Qué son los medios laminados?	Saldaña Saldaña Xóchitl Ines	6:30 - 6:59	IF 1-101	Instituto de Física Luis Rivera Terrazas BUAP				
Una estrella hablando de estrellas, la obra de Julieta Fierro: "Nebulosas planetarias: la hermosa muerte de las estrellas"	Manzano Gutierrez Emmanuel; Herrera Martínez Alberto Isaac	7:30 - 7:59	IF 1-101	Facultad de Ciencias Químicas				
Metamateriales acústicos: una forma de controlar el sonido a nuestro antojo	Ibarias Alfaro Martín Alfonso	8:00 - 8:30	IF 1-101	Instituto de Física Luis Rivera Terrazas BUAP				
Fotografía de espacio profundo	Morales Rosas Diego Uriel	8:30 - 8:59	IF 1-101	Biociencia Wild				
	IENCIAS DE LA ELECTRÓNICA - SALÓN DE PROTOCOLOS (FCE 1)	l	Table 2	1				
NOMBRE DE LA PLÁTICA	NOMBRE DEL CONFERENCISTA	HORA	LUGAR	ADSCRIPCIÓN				
Materia oscura: la perspectiva de la física de partículas	Arroyo Ureña Marco Antonio	5:00 - 5:29	FCE 1	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas				
Nanomateriales: Explorando el universo de lo diminuto	Escobedo Morales Alejandro	5:30 - 5:59	FCE 1	Facultad de Ingeniería Química				
De la Tierra a la Luna: el libro que desafío a la ciencia	Garcia Salgado Karen Lizeth	6:00 - 6:29	FCE 1	Biociencia Wild				
Luminiscencia en Nanomateriales	Luna López José Alberto	6:30 - 6:59	FCE 1	CIDS-Instituto de ciencias BUAP				
Modelando la acción biológica de la cafeína	Sánchez Gutiérrez María Patricia	7:30 - 7:59	FCE 1	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas				
Modelatido la acción biológica de la carella								
Las Plantas y la Tecnología Cuántica	Ruiz Jiménez Carlos Alberto	8:00 - 8:29	FCE 1	Jardín Botánico - BUAP				
	Ruiz Jiménez Carlos Alberto Rosas Mendoza Daniel Isaac	8:00 - 8:29 8:30 - 8:59	FCE 1	Facultad de Ciencias de la Computación				
Las Plantas y la Tecnología Cuántica								