

Ponente	Institución	Area	Título	Código de sesión	Sesion	Día	Horario
Sarahí Silva García	IA CU	Altas energías y física fundamental	Lagrangiano de materia de un fluido no ideal	AEyFF01	Auditorio 4	Jueves	10:00
Carlos Eduardo Romero Figueroa	ICN	Altas energías y física fundamental	Anisotropic Schrödinger black holes with hyperscaling-violation	AEyFF02	Auditorio 4	Jueves	10:30
Inti Ernesto Chávez Ménez	IA CU	Altas energías y física fundamental	Materia Oscura tipo escalar y fermión	AEyFF03	Auditorio 4	Jueves	11:00
Max del Carpio	IA CU	Altas energías y física fundamental	Soluciones analíticas al problema de superficies de trabajo internas en jets no relativistas	AEyFF04	Auditorio 4	Jueves	16:00
Itzel Alejandra Velázquez Abad	IRyA	Astrofísica estelar y Medio interestelar	Modelos de transferencia radiativa del polvo alrededor de estrellas AGB con cascarón desprendido.	AEyMI01	Auditorio 3	Jueves	9:00
Vanessa Yanza Lopez	IRyA	Astrofísica estelar y Medio interestelar	El arco de choque en el centro de NGC 6334A con observaciones profundas del VLA. ¿Es una región de vientos en colisión o el arco de choque de una estrella desbocada?	AEyMI02	Auditorio 3	Jueves	9:30
José Norberto Espiritu Contreras	IA CU	Astrofísica estelar y Medio interestelar	Consecuencias de las inhomogeneidades físicas y térmicas en nebulosas planetarias. El caso de M 2-36.	AEyMI03	Auditorio 3	Jueves	10:00
Oskar Francisco Arangure Chong	IA Ensenada	Astrofísica estelar y Medio interestelar	Observaciones del LVM vs modelos de fotoionización: el caso de la región HII N 80	AEyMI04	Auditorio 3	Jueves	10:30
Ricardo Hernández Garnica	IRyA	Astrofísica estelar y Medio interestelar	Movimientos propios en el sistema estelar joven L1551 IRS 5	AEyMI05	Auditorio 3	Jueves	11:00
Federico Soto Badilla	IA Ensenada	Astrofísica estelar y Medio interestelar	Propiedades morfológicas y fisicoquímicas de la nebulosa planetaria IC972	AEyMI06	Auditorio 3	Jueves	16:00
Eliana Isabella Vargas Sanchez	INAOE	Astrofísica estelar y Medio interestelar	Dust and gas masses in the nearby face-on galaxy NGC3938	AEyMI07	Auditorio 3	Jueves	16:30
Karina Hernández Rodríguez	CUCEI	Astrofísica estelar y Medio interestelar	Cinemática de la nebulosa planetaria Sab 6	AEyMI08	Auditorio 3	Viernes	8:30
David Fernández Ramírez	IPN	Astrofísica estelar y Medio interestelar	Función de Luminosidad de Nebulosas Planetarias extragalacticas en M81	AEyMI09	Auditorio 3	Viernes	9:00
Luis Martín Chavelas Astudillo	IPN	Astrofísica estelar y Medio interestelar	Estudio de galaxias con líneas de emisión extrema usando modelos de fotoionización.	AEyMI10	Auditorio 3	Viernes	9:30
Emanuel Rodríguez Flores	IPN	Astrofísica estelar y Medio interestelar	Active Galactic Nuclei Feedback Effects On Their Host Galaxies Through Their Morphological Structural Properties	AEyMI11	Auditorio 3	Viernes	10:00
Raquel Nohemy Mejía Espinoza	UdGto	Astrofísica estelar y Medio interestelar	The nature of the extremely high-velocity sources towards the HH80/81 region	AEyMI12	Auditorio 3	Viernes	10:30
Iván Mora Zamora	IA CU	Astrofísica estelar y Medio interestelar	Parámetros Orbitales y Físicos de la Variable Cataclísmica SS Cyg	AEyMI13	Auditorio 3	Viernes	11:30
Valeria Quintero Ortega	IA CU	Astrofísica estelar y Medio interestelar	Análisis morfológico de una estrella tipo Herbig Ae/Be usando interferometría en el infrarojo cercano	AEyMI14	Auditorio 3	Viernes	16:00
Natalia de Jesús Baz Pérez	IA CU	Astrofísica estelar y Medio interestelar	La Estrella de Neutrones EN1987A en la Supernova 1987A	AEyMI15	Auditorio 3	Viernes	16:30
Jhonnayker David Paredes Máquez	ICN	Astrofísica estelar y Medio interestelar	ESTUDIO DE LA VARIACION SECULAR DE LA ESTRELLA PULSANTE SX PHE BL CAM.	AEyMI16	Auditorio 1	Sábado	8:30
Ana Valeria Beltrán Sánchez	IA CU	Astrofísica estelar y Medio interestelar	High-resolution spectroscopy of the bipolar proto-planetary nebula Hen 3-1475	AEyMI17	Auditorio 3	Sábado	8:30
Erika Alquicira Peláez	ICN	Astrofísica estelar y Medio interestelar	Modelos numéricos de flujos moleculares	AEyMI18	Auditorio 3	Sábado	9:00
Antonio Arturo Miranda Rosete	ICN	Astrobiología	Química atmosférica en planetas terrestres similares a la Tierra durante el Arqueano alrededor de enanas tipo M y el efecto de fulguraciones en esta química y en la plausibilidad de usar O ₂ /O ₃ como posibles bioseñales.	Asbio01	Auditorio 2	Viernes	9:00
María Fernanda Gervacio Chavarría	ICN	Astrobiología	Efecto de la radiación UV de una fulguración en la química atmosférica de un planeta habitado alrededor de una estrella enana M	Asbio02	Auditorio 2	Viernes	9:30
Cintha Karina Prieto García	UdGto	Astrobiología	Boronilos cíclicos como candidatos a detección astrofísica	Asbio03	Auditorio 2	Viernes	10:00
Miguel Angel Montoya	ICN	Astrobiología	Determinación geoquímica del material precursor de condros y sus implicaciones en la evolución temprana de superficies planetarias	Asbio04	Auditorio 2	Viernes	16:00
Rodrigo Zamudio Ramírez	ICN	Astrobiología	Producción de hidrocarburos por la incidencia de radiación gamma en una atmósfera simulada de Titán	Asbio05	Auditorio 2	Viernes	11:00
Malinali Pérez Nieto	ICN	Astrobiología	Análisis de la acreción de gas y vientos galácticos en NGC 3109	Asbio06	Auditorio 2	Viernes	10:30
Esmeralda Drouaillet Ochoa	IRyA	Astrobiología	Búsqueda de moléculas orgánicas complejas en discos protoestelares	Asbio07	Auditorio 2	Viernes	16:30
Diego Osvaldo Ochoa de la Cruz	IA Ensenada	Ciencias espaciales y planetarias	Determinación de los parámetros astrométricos del asteroide binario Kleopatra utilizando observaciones conjuntas de interferometría speckle y fotometría clásica	CEyP01	Auditorio 2	Jueves	9:00
Hugo Gabriel Gonzalez Sagols	FES Aragon	Ciencias espaciales y planetarias	Origin Space: Caracterización Científica de Marte diseñada para un Rover.	CEyP02	Auditorio 2	Jueves	9:30

Ponente	Institución	Area	Título	Código de sesión	Sesion	Día	Horario
Anthony Brandon Arenas Martínez	IA CU	Ciencias espaciales y planetarias	Implementación de código en python para la búsqueda radio astrométrica de compañeras sub-estelares.	CEyP03	Auditorio 2	Jueves	10:00
Melissa Guadalupe Ramos Corona	FI UNAM	Ciencias espaciales y planetarias	Caracterización de la Actividad del Campo Magnético Terrestre en México: Índices Geomagnéticos	CEyP04	Auditorio 2	Jueves	10:30
Marco A. Pérez-Rivera	INAOE	Ciencias espaciales y planetarias	Study of the Vertical Dust Structure in the Presence of Hydrodynamic Instabilities in Protoplanetary Disks	CEyP05	Auditorio 2	Jueves	11:00
Lucía Martínez Rivas	FC UNAM	Ciencias espaciales y planetarias	Evolución de la luminosidad de embriones planetarios	CEyP06	Auditorio 2	Jueves	16:00
Alejandro López Alavez	UANL	Ciencias espaciales y planetarias	POLABO: Polarímetro del Laboratorio de Astrofísica Experimental	CEyP07	Auditorio 2	Jueves	16:30
Alejandro Montalvo Lara	UANL	Ciencias espaciales y planetarias	POLABO: Polarímetro del Laboratorio de Astrofísica Experimental	CEyP07	Auditorio 2	Jueves	16:30
Paulina Maricela Colín Farias	ENCiT	Ciencias espaciales y planetarias	Exploring the Coronal Magnetic Field with Galactic Cosmic Rays with HAWC	CEyP08	Auditorio 2	Viernes	8:30
Emmanuel Acosta Espinoza	UdGto	Extragaláctica y Cosmología	Study of Very Young Galaxies in clusters of the nearby universe	EC01	Auditorio 1	Jueves	9:00
Nancy Jenaro Ballesteros	IA CU	Extragaláctica y Cosmología	Análisis espectroscópico de cuasares en el Universo lejano a través de una secuencia principal	EC02	Auditorio 1	Jueves	9:30
Jonhatan Uriel Guerrero González	INAOE	Extragaláctica y Cosmología	Estudio de la relación entre las luminosidades de continuo y de las líneas de emisión anchas en FSRQ	EC03	Auditorio 1	Jueves	10:00
Josué Gerardo López Castillo	INAOE	Extragaláctica y Cosmología	Parametric analysis of the structure of polar ring galaxies using cosmological simulations.	EC04	Auditorio 1	Jueves	10:30
Andrea Muñoz Gutiérrez	IF UNAM	Extragaláctica y Cosmología	Cosmología del bosque de Lyman-alpha y la metalicidad del Medio Intergaláctico	EC05	Auditorio 1	Jueves	11:00
Raquel Baza Medina	IA CU	Extragaláctica y Cosmología	Estudio de Agujeros Negros Supermasivos mediante el uso de Mapeo de Reverberación como un medio de estudio entre evolución galáctica y actividad nuclear para $0.1 \leq z \leq 0.8$	EC06	Auditorio 1	Jueves	16:00
Yeny Garay Solis	IA CU	Extragaláctica y Cosmología	Explorando el Impacto de las Interacciones y Fusiones Galácticas en la Abundancia de Oxígeno Central de las Galaxias APEX/EDGE-CALIFA Explorando el Impacto de las Interacciones y Fusiones Galácticas en la Abundancia de Oxígeno Central de las Galaxias APEX/EDGE-CALIFA	EC07	Auditorio 1	Jueves	16:30
Hilario Texcahua Escobar	IA CU	Extragaláctica y Cosmología	Campo de mareas de un modelo realista de la Vía Láctea.	EC08	Auditorio 1	Viernes	8:30
Jimena Vazquez Uribe	IA CU	Extragaláctica y Cosmología	Programación Genética aplicada a la Cosmología Observacional	EC09	Auditorio 1	Viernes	9:00
Luis Daniel Serrano Félix	UAS	Extragaláctica y Cosmología	Análisis de la variabilidad espectral en QSOs	EC10	Auditorio 1	Viernes	9:30
Julián Esteban Becerra Bernal	IA CU	Extragaláctica y Cosmología	Estudio Morfológico de Galaxias Activas	EC11	Auditorio 1	Viernes	10:00
Jorge Alberto Osorio Caballero	ICN	Extragaláctica y Cosmología	Modelando el flujo no simétrico observado en el viento de NGC253	EC12	Auditorio 1	Viernes	10:30
Leobardo Vidal Medina	IA CU	Extragaláctica y Cosmología	Determinación de la fuente de ionización de galaxias espirales aisladas mediante espectroscopia de rendija larga	EC13	Auditorio 1	Viernes	11:00
RODOLFO DE JESUS ZERMEÑO PADILLA	IPN	Extragaláctica y Cosmología	Estimación de perfiles de masa en galaxias tardías utilizando un algoritmo genético.	EC14	Auditorio 1	Viernes	16:00
Luis Fernando Madrigal-Ayala	UdGto	Extragaláctica y Cosmología	Quantifying the role of tidal interactions in the nearby cluster A496	EC15	Auditorio 1	Viernes	16:30
David Barrero González	IA CU	Extragaláctica y Cosmología	Modelos numéricos de la Polarización de la luz en jets relativistas	EC16	Auditorio 1	Sábado	9:00
Karla Gutiérrez Dávila	IRyA	Extragaláctica y Cosmología	Estrellas ex-situ en el disco de galaxias espirales de TNG	EC17	Auditorio 4	Jueves	16:30
Omar Ulises Reyes Amador	IRyA	Extragaláctica y Cosmología	Radiative transfer models for AGN dusty torus using a new chemical composition	EC18	Auditorio 4	Viernes	8:30
Mauricio Elías Chávez	IA CU	Extragaláctica y Cosmología	Obscured AGNs in the third Deepest XMM-Newton Field	EC19	Auditorio 4	Viernes	9:00
Diego García Aguilar	IA CU	Extragaláctica y Cosmología	Clasificación espectral de galaxias con redes neuronales artificiales.	EC20	Auditorio 4	Viernes	9:30
Paulina Alejandra Roco Avilez	UdGto	Extragaláctica y Cosmología	Análisis de Seyfert I a través de su distribución espectral de energía	EC21	Auditorio 4	Viernes	10:00
Rodrigo Mendez Hernandez	UdGto	Extragaláctica y Cosmología	Análisis de entropías en cúmulos de galaxias con Machine learning	EC22	Auditorio 4	Viernes	10:30
Azalea Esmeralda Salazar Zárate	UdGto	Extragaláctica y Cosmología	Actividad de Galaxias en Diferentes Ambientes de la Estructura a Gran Escala.	EC23	Auditorio 4	Viernes	11:00
Isaac Daniel Aguilar Camargo	IPN	Extragaláctica y Cosmología	Interferometría Fabry-Perot del par de galaxias en interacción Arp 83	EC24	Auditorio 4	Viernes	16:00
Angel Alejandro Rea Aguilar	IPN	Extragaláctica y Cosmología	ESTUDIO DE LA ABUNDANCIA QUÍMICA EN GALAXIAS CON LÍNEAS DE EMISIÓN EXTREMA.	EC25	Auditorio 4	Viernes	16:30
Angélica Gabriela Sandoval Esparza	UdGto	Extragaláctica y Cosmología	Materia Oscura en Galaxias Espirales en Función de la Masa Dinámica	EC26	Auditorio 4	Sábado	8:30

Ponente	Institución	Area	Título	Código de sesión	Sesion	Día	Horario
Maria Fernanda La Rotta Wilches	UdGto	Extragaláctica y Cosmología	El Impacto de la Tensión H0 en Modelos Cosmológicos con Materia Oscura y Energía Oscura	EC27	Auditorio 4	Sábado	9:00
Aritzel Jannaí Gazanini Martell	FES Cuautitlán	Instrumentación	Radio Antena para el Análisis de Objetos Celestes y su Importancia a Nivel Nacional	INST01	Auditorio 4	Jueves	9:00
Eduardo Azael Hoy Canul	INAOE	Instrumentación	Radio Antena para el Análisis de Objetos Celestes y su Importancia a Nivel Nacional	INST01	Auditorio 4	Jueves	9:00
Jael Rojas Miguel	INAOE	Instrumentación	Desarrollo de Arquitecturas de Programación en FPGA para el Procesamiento y Reducción de Datos en Observaciones de la Línea de Hidrógeno	INST02	Auditorio 4	Jueves	9:30