

HORA	LUNES 03 DE FEBRERO DE 2025 SALA LEANDRO ARISTEGUIETA
9:00 a.m. a 10:00 a.m.	
10:00 a.m. a 11:00 a.m.	
11:00 a.m. a 12:00 p.m.	<p align="center">DETECCIÓN DE VIRUS GASTROINTESTINALES EN AGUAS RESIDUALES DE CARACAS: UN ESTUDIO DURANTE LA PANDEMIA Ponente: Br. Alba Fariás Lugar: Sala Dr. Leandro Aristeguieta</p>
12:00 p.m. a 1:00 p.m.	
1:00 p.m. a 2:00 p.m.	
2:00 p.m. a 3:00 p.m.	<p align="center">EL VÍNCULO FAMILIAR ENTRE LOS ZAMUROS, LOS RAPACES Y LAS CIGÜEÑAS ¿PORQUÉ SON IMPORTANTE LAS CARROÑERAS? Ponente: Lic. Alejandra Sánchez Lugar: Sala Dr. Leandro Aristeguieta</p>
3:00 p.m. a 4:00 p.m.	<p align="center">ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE CRECIMIENTO CAPILAR DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL ROMERO Ponente: Lic. Robert Aljorna Lugar: Sala Dr. Leandro Aristeguieta</p>
4:00 p.m. a 5:00 p.m.	
5:00 p.m. a 6:00 p.m.	

HORA	MARTES 04 DE FEBRERO DE 2025 SALA LEANDRO ARISTEGUIETA
9:00 a.m. a 10:00 a.m.	<p align="center">EFFECTO DEL TAMAÑO Y CONFORMACIÓN DE NANO-ANILLOS DE CARBONO EN SUS PROPIEDADES CONDUCTORAS</p> <p align="center">Ponente: Lic. Raymond Valencia Lugar: Sala Dr. Leandro Aristeguieta</p>
10:00 a.m. a 11:00 a.m.	
11:00 a.m. a 12:00 p.m.	<p align="center">ESTUDIO DE LAS FUENTES DE ABUNDANCIAS PECULIARES EN CÚMULOS GLOBULARES</p> <p align="center">Ponente: Lic. Ricardo Vaca Lugar: Sala Dr. Leandro Aristeguieta</p>
12:00 p.m. a 1:00 p.m.	<p align="center">PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD DE PLANES DE TRATAMIENTO EMPLEANDO LA MATRIX RESOLUTION DE IBA</p> <p align="center">Ponente: Lic. Edith Candelo Lugar: Sala Dr. Leandro Aristeguieta</p>
1:00 p.m. a 2:00 p.m.	
2:00 p.m. a 3:00 p.m.	
3:00 p.m. a 4:00 p.m.	
4:00 p.m. a 5:00 p.m.	<p align="center">CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD CROMOSFERICA EN ESTRELLAS T TAURI DÉBILES</p> <p align="center">Ponente: Lic. Gabriel Avellaneda Lugar: Sala Dr. Leandro Aristeguieta</p>
5:00 p.m. a 6:00 p.m.	



HORA	LUNES 03 DE FEBRERO DE 2025
8:30 a.m. a 9:00 a.m.	APERTURA DEL CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA Autoridades de la Facultad de Ciencias UCV Comité Organizador del Congreso Lugar: Auditorio Tobías Lasser
9:00 a.m. a 10:00 a.m.	BRIEF INTRODUCTION TO MACHINE LEARNING AND ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS, AND A FEW APPLICATIONS TO QUANTUM PHYSICS Ponente: Dr. Franco Nori Lugar: Auditorio Tobías Lasser
10:00 a.m. a 11:00 a.m.	INNOVACIONES TECNOLÓGICAS PARA LA RADIOTERAPIA DE ALTA PRECISIÓN Y LA NECESIDAD DE FÍSICOS MÉDICOS ACTUALIZADOS. Ponente: Dr. Jesús Enrique Dávila Pérez Lugar: Auditorio Dr. Tobías Lasser
11:00 a.m. a 12:00 p.m.	USO DE IMÁGENES GPR PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE FUGAS DE AGUA EN TUBERÍAS SUBTERRÁNEAS. Ponente: Br. Dougleimis Torres Lugar: Auditorio Dr. Tobías Lasser
12:00 p.m. a 1:00 p.m.	VIDA Y TRAYECTORIA DEL DR. MARIO VECCHI Entrevistador: Dr. José Álvarez Lugar: Auditorio Dr. Tobías Lasser
1:00 p.m. a 2:00 p.m.	
2:00 p.m. a 3:00 p.m.	REMOVILIZACIÓN DE MAGMA EN RESERVORIOS MAGMÁTICOS ENFRIADOS: CASO DE ESTUDIO DE UN SISTEMA MAGMÁTICO TRAQUÍTICO Ponente: Br. Jhonnathan Sieber Lugar: Auditorio Dr. Tobías Lasser
3:00 p.m. a 4:00 p.m.	PRESENTACIÓN SOBRE EL CENTRO LATINO AMERICANO DE LA FÍSICA Ponente: Dr. Carlos Rojas Lugar: Auditorio Dr. Tobías Lasser
4:00 p.m. a 5:00 p.m.	¿CÓMO LA FÍSICA DEFINE LA ECONOMÍA Y EL MERCADO MUNDIAL? Ponente: Dr. Arturo Sánchez Lugar: Auditorio Dr. Tobías Lasser Modalidad: Online
5:00 p.m. a 6:00 p.m.	TALLER: CIENTÍFICOS 2.0 Ponente: Dr. José Antonio López Lugar: Auditorio Dr. Tobías Lasser Modalidad: Online



HORA	MARTES 04 DE FEBRERO DE 2025
9:00 a.m. a 10:00 a.m.	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN PROTOCOLO PARA LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE DOSIMETRÍA PORTAL DE IMÁGENES EMPLEANDO TÉCNICAS DE HIPOFRACCIONAMIENTO EN PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA DE ALTO RIESGO Ponente: Lic. Leoreana Marcano Lugar: Auditorio Dr. Tobías Lasser
10:00 a.m. a 11:00 a.m.	DOSIMETRÍA CLÍNICA Y SEGURIDAD RADIOLÓGICA EN LA RADIOTERAPIA DE ALTA PRECISIÓN. Ponente: Dr. Jesús Enrique Dávila Pérez Lugar: Auditorio Dr. Tobías Lasser
11:00 a.m. a 12:00 p.m.	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN MÉTODO ANALÍTICO RP-HPLC PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE DIPIRONA EN TABLETAS. Ponente: Lic. Luis Tineo Lugar: Auditorio Dr. Tobías Lasser
12:00 p.m. a 1:00 p.m.	ANTICIPANDO EPIDEMIAS: LA VIGILANCIA AMBIENTAL COMO SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE PATÓGENOS Ponente: Lic. Marjorie Bastardo Lugar: Auditorio Dr. Tobías Lasser
1:00 p.m. a 2:00 p.m.	
2:00 p.m. a 3:00 p.m.	OPORTUNIDADES DE CARRERA: TU PERFIL VS EL QUE ESCOGEN Ponente: Dr. Arturo Sánchez Lugar: Auditorio Dr. Tobías Lasser Modalidad: Online
3:00 p.m. a 4:00 p.m.	ARQUEOLOGÍA EXTRAGALÁCTICA CON CÚMULOS GLOBULARES Ponente: Lic. Daniel Rodríguez Lugar: Auditorio Dr. Tobías Lasser
4:00 p.m. a 5:00 p.m.	CAMPOS ESCALARES Y SECTOR OSCURO EN COSMOLOGÍA Ponente: Lic. Patricia Rosales Lugar: Auditorio Dr. Tobías Lasser
5:00 p.m. a 6:00 p.m.	CARACTERIZACIÓN DE UN DETECTOR DE MUONES CÓSMICOS BASADO EN SENSORES DE CENTELLEO Ponente: Lic. Víctor Clarizio Lugar: Auditorio Dr. Tobías Lasser



HORA	MIÉRCOLES 05 DE FEBRERO DE 2025
9:00 a.m. a 10:00 a.m.	CONOCE LAS OPORTUNIDADES DE ESTUDIO EN FRANCIA CON CAMPUS FRANCE Ponente: Stéphane Freychet Lugar: Auditorio Dr. Tobías Lasser
10:00 a.m. a 11:00 a.m.	FORMACIÓN DEL FÍSICO MÉDICO EN VENEZUELA, NUEVAS TECNOLOGÍAS Y OPORTUNIDADES EN EL MERCADO LABORAL. Ponente: Dr. Jesús Enrique Dávila Pérez Lugar: Auditorio Dr. Tobías Lasser
11:00 a.m. a 12:00 p.m.	OPORTUNIDADES LABORALES EN EL ÁREA DE AUTOMATIZACIÓN Y RESPALDO DE ENERGÍA Ponentes: Marcos González y Jesús Chauran Lugar: Auditorio Dr. Tobías Lasser
12:00 p.m. a 1:00 p.m.	CONOCE LAS OPORTUNIDADES DE ESTUDIO EN JAPÓN CON EL PROGRAMA DE BECAS MEXT Ponente: Juan Fernández Lugar: Auditorio Dr. Tobías Lasser
1:00 p.m. a 2:00 p.m.	
2:00 p.m. a 4:00 p.m.	PRESENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES AL CONCURSO “RETO CIENTÍFICO” Lugar: Gimnasio Cubierto Efrén García “El Poliedrito”
3:00 p.m. a 4:00 p.m.	DE LOS CONCEPTOS AL EMPLEO: EXPLORANDO LAS RUTAS PROFESIONALES EN COMPUTACIÓN EMPRESARIAL Ponente: Br. David Jaimes Lugar: Auditorio Dr. Tobías Lasser
4:00 p.m. a 6:00 p.m.	ANUNCIO DE GANADORES Y CIERRE DEL CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA Lugar: Auditorio Dr. Tobías Lasser