



Semana de Investigación y Extensión 2025



ora	LUNES 12 DE MAYO DE 2025						
2:00 p.m. 4:00 p.m.	Conferencia Impacto del uso de la tierra y el cambio climático en la Cordillera de Mérida: hacia un enfoque de monitoreo socioecológico integrado. Dr. Luis Daniel Llambí Auditorio Dr. Tobías Lasser						
Lugar	Salón Beta Escuela de Química	Edificio de Laboratorios docentes	Salón Javier Vargas (ICT)	Sala Leandro Aristeguieta	Sala Guillermo Ruggeri (Física)	Sala Jesús María Pacheco (IZET)	Auditorio Manuel Bemporad (Computación)
8:00 a.m. 1:00 p.m.			Cumbre ETR. Día de Juegos Electrónicos. Se incluye detalle en Exhibiciones			Taller conversatorio socioambiental en proyectos comunitarios. Dr. Mauricio Iranzo (UCAB). Coordinadores: Profesores Ana Teresa Herrera y Renato De Nóbrega. Homenaje Póstumo al Dr. Héctor Bastardo. Laboratorio Ecología de Microorganismos y el Postgrado de Ecología	
9:00 a.m. 10:00 a.m.				Grupo PHYSIS. Conversatorio sobre los avances científicos			
9:00 a.m. 12:00 m.	Más allá del laboratorio. La calidad de los sistemas de gestión como claves para un futuro químico. Msc. Josmary de Pablos Contreras						
11:00 a.m. 12:00 m.							11:00 a.m. 1:00 p.m. Cuentos de Física y de los físicos en la vida diaria. Prof. Pierre Embaid
1:30 p.m. 2:00 p.m.	Adhesivos y sus aplicaciones en la industria. Convenio Couttenye-UCV Ponente: Ing. Eylon Grisel	2:00 p.m. 4:00 p.m. Estudio consumidores A-ICTA. Br. Abraham Martínez, Msc. Ana Paredes, Profa. Marinela Barrero. Lab. 214					
2:00 p.m. 2:30 p.m.	Pinturas y recubrimientos: Fundamentos Teóricos. Convenio Couttenye-UCV						

	Ponente: Ing. Alejandro Mujica						
2:30 p.m. 3:00 p.m.	Síntesis y Caracterización de nanoestructurados de Carbono. IVIC. Dr. Eric Plaza						
3:00 p.m. 3:30 p.m.	Elaboración de Cerveza y la Química Involucrada. Empresas Polar Lic. Tomas Rodríguez						
11:00 a.m. 12:00 m.	12 al 15 de mayo Ciclo de presentaciones del instrumental analítico en las áreas de espectrometría de Absorción y Emisión Atómica y de Separaciones Cromatográficas. Centro de Química Analítica. Escuela de Química, 2do. piso. Capacidad: 12 estudiantes/día máx.						
1:00 p.m. 5:00 p.m.	Lugar: Sala de Micros						
	Ponencia 1 Avances en las Áreas de Investigación, Servicio y Formación de la Fundación Instituto de Estudios Avanzados IDEA Ponente: Dra. Marines Longart. Institución: Fundación IDEA						
	Ponencia 2 Centro Nacional de Investigación, Desarrollo e Investigación del Cacao: Innovación y Ciencia para el Desarrollo del cacao en Venezuela. Ponente: Ing. Carmen Camejo Institución: Centro Nacional de Investigación, Desarrollo e Innovación del Cacao.						
	Ponencia 3 Desarrollo de alternativas tecnológicas comercializables para la suplementación de ganado bovino, a partir de la elaboración de bloques multinutricionales (BMN) con tierras de blanqueo gastadas en la refinación del aceite vegetal. Fase I y Fase II. Ponente: César Basanta. Director Técnico del CNTQ. Institución: Centro Nacional de Tecnología Química						
	Ponencia 4 Ciencia y conocimiento ancestral en el procesamiento y uso de plantas medicinales en Venezuela. Caso CICMETA. Ponente: Jesús Alexander Cegarra. Institución: Centro de Investigación Científica de Medicina Tradicional y Ancestral						

	<p>Ponencia 5</p> <p>Parque Tecnológico Más Ciencia: Experiencias exitosas de innovación tecnológica.</p> <p>Ponente: Susana Pinto Institución: Parque Tecnológico Más Ciencia</p> <p>Ponencia 6</p> <p>Las nuevas Ediciones del Sistema Operativo CANAIMA GNU/Linux.</p> <p>Ponente: Ana García Institución: Centro Nacional de Tecnologías de Información (CNTI)</p>
--	--

Hora	MARTES 13 DE MAYO DE 2025
-------------	----------------------------------

10:00 a.m. 12:00 m.	<p style="text-align: center;">Presentación del libro: Arrecifes Coralinos en Venezuela: Frágil Patrimonio Natural. Profa. Estrella Villamizar. Laboratorio de Ecología de Sistemas Acuáticos, Línea de Investigación de Ecosistemas Marino-Costeros (LEMAC). Lugar: Auditorio Tobías Lasser</p>
---------------------	---

9:00 a.m. 10:00 a.m.	<p style="text-align: center;">Charla divulgativa El plancton de la laguna de Tacarigua: aspectos históricos de su abundancia y composición. Prof. Rubén Torres (Laboratorio de Ecología de Sistemas Acuáticos, Línea de Investigación Ecología y Taxonomía del Plancton). Lugar: Sala La Iguana (IZET)</p>
----------------------	--

Lugar	Salón Beta Escuela de Química	Edificio de Laboratorios docentes	Sala Leandro Aristeguieta	Auditorio Tobías Lasser	Sala de Micros	Sala Jesús María Pacheco (IZET)	Sala La Iguana (IZET)	Auditorio Manuel Bemporad Computación	Sala Guillermo Ruggeri (Física)
			<p>8:00 a.m. 12:00 m.</p> <p>Charlas divulgativas del ICTA. Más allá del laboratorio: La Ciencia y Tecnología de Alimentos en acción.</p> <p>Profa. Julieta Gómez y Profa. Zurima González</p>						
					<p>8:00 a.m. 12:00 m.</p> <p>Jornadas de redacción de programas por competencias.</p> <p>Coordinado por Comisión Curricular de la Facultad de Ciencias</p>				

				<p>8:00 a.m. 9:30 a.m. Charla de seguridad. Profa. Soraya Taboada. Prof. Lewis Valero (COMIR)</p>					
								<p>8:30 a.m. 10:00 a.m. Mundo submarino, un recorrido fotográfico por Venezuela y México. Profa. Estrella Villamizar. Dirigido por la Profa. Rosa Medina</p>	
						<p>9:00 a.m. 12:00 m. Charla Agilidad para empresas. Prof. Robinson Rivas</p>			
	<p>9:30 a.m. 10:00 a.m. Hablemos de negocios. PDVSA-Intevep Dra. Omayra Delgado</p>								
	<p>10:00 a.m. 10:30 a.m. Diseño y caracterización de nuevos polímeros biodegradables. Un enfoque multidisciplinario. UCV Dr. Carlos China</p>								

	<p>10:30 a.m. 11:00 a.m.</p> <p>La Olimpiada Venezolana de Química: Participar es Aprender. AVOQUIM.</p> <p>Profa. Amalia Torrealba</p>								
	<p>11:00 a.m. 11:30 a.m.</p> <p>Optimización Selectiva de Actividades Secundarias en el Descubrimiento de Fármacos Antichagásicos. IVIC</p> <p>Dr. Alí Mijoba</p>								
	<p>11:30 a.m. 12:00 m.</p> <p>Determinación de la acidez del Aceite de Oliva a través de Espectroscopia de Impedancia Electroquímica (EIS) UCV.</p> <p>Dr. José Jorge</p>								
	<p>1:30 p.m. 2:00 p.m.</p> <p>Neuroquímica de la música. UCV-Medicina.</p> <p>Prof. Ernesto Trejo</p>								
	<p>2:00 p.m. 2:30 p.m.</p> <p>Nanomateriales en Electroquímica. IVIC</p> <p>Dr. Yianpiero Balladores</p>								

	<p>2:30 p.m. 3:00 p.m.</p> <p>Biocatalizadores bacterianos. Sociedad Venezolana de Catálisis.</p> <p>Lic. Francis Gómez</p>							
								<p>3:00 p.m. 3:30 p.m.</p> <p>Innovación educativa basada en competencias: oportunidades, retos y herramientas para el aprendizaje de la química.</p> <p>Dr. Oscar Corona</p>
		<p>10:00 a.m. 5:00 p.m.</p> <p>6ta. Exposición Un paseo por la zoología. PB del edificio. Se incluye detalle en Exhibiciones</p>						
								<p>10:00 a.m. 12:00 m.</p> <p>Videojuegos en Latinoamérica: Perspectivas de Investigación y Mercado. Universidade Presbiteriana Mackenzie. (Brasil) Prof. Ismar Frango</p>
		<p>8:30 a.m. 11:00 a.m.</p> <p>¿Qué hace un científico? Coordinadora: Profa. Katya Reategui. Participación de 24 docentes de la Facultad y</p>						

		120 alumnos de tres instituciones educativas.						
		<p>1:00 p.m. 3:00 p.m. Centro de Estudiantes de Matemática Charla divulgativa ¿Qué hace un matemático? Lic. Alejandro Salazar Lab. 129. Piso 1</p>					<p>1:00 p.m. 5:00 p.m. Jornadas del postgrado de Ecología. Prof. José Renato De Nóbrega/ Ana Herrera</p>	
						<p>2:00 p.m. 5:00 p.m. Conferencia Vanguardia en la investigación y la enseñanza de la Química en el mundo.</p>		
		<p>2:00 p.m. 4:00 p.m. Evaluación sensorial: preferencia vs aceptación en estudio de consumidores 1-ICTA. Br. Rosa Russo, Dr. Romel Guzmán. Lab. 214</p>		<p>2:00 p.m. 4:00 p.m. Charla 75 aniversario ASOVAC. Prof. Robinson Rivas</p>				
			<p>2:00 p.m. 5:00 p.m. Encuentro del Postgrado en Química. Prof. Jimmy Castillo</p>					<p>2:00 p.m. 5:00 p.m. Mini-Simposio de Trabajos de Grado. Prof. Esteban Álvarez</p>

Hora		MIÉRCOLES 14 DE MAYO DE 2025
8:30 a.m. 12:30 p.m.		<p>Taller de Microscopía Electrónica y análisis elemental. Centro de Microscopía Electrónica Dr. Mitsuo Ogura (Sede nueva). Profesores: Carlos Rojas, Luis Acevedo, Nayarik Herrera, Caribay Urbina.</p>
8:00 a.m. 5:00 p.m.		<p>Foro: Áreas conservadas de Venezuela. Conservación voluntaria-un aporte significativo para la biodiversidad Coordinadores: Prof. Hedelvi J. Guada (IZET-UCV), Prof. Jorge Naveda (Postgrado Ecología UCV), Prof. Edgard Yerena O. (Universidad Simón Bolívar, Red de Áreas Conservadas), Ocean. José Ramón Delgado (Fundación Caribe Sur, Red de Áreas Conservadas) Lugar: Sala Jesús María Pacheco (IZET)</p>
8:00 a.m. 5:00 p.m.		<p>Taller de Primeros auxilios Bomberos UCV Edificio de Aulas Aula 13</p>
9:00 a.m. 11:00 a.m.		<p>Demostración de Óptica: para estudiantes de Principios de Química. Centro de Estudiantes de Química Salón Beta-Escuela de Química</p>
9:00 a.m. 12:00 m.		<p>Geodesafío. Profa. Elisa Ochoa. Moderador: Prof. Carlos Barrios. Profesores participantes: Luana Jardim, José Cardozo, Katya Reategui. (ICT) Aula 22.</p>
9:00 a.m. 12:00 m.		<p>Grupo de Extensión Cecobio: Conversación del espacio común de la Facultad de Ciencias "Parillas". Se incluye detalle en Exhibiciones</p>
2:00 p.m. 5:00 p.m.		<p>Foro Tacarigua: Ambiente y Sociedad Dra. Nora Malaver. Centro de Ecología Aplicada. Modalidad: Aula abierta Lugar: Auditorio Tobías Lasser</p>

Lugar	Sala Leandro Aristeguieta	Edificio de Laboratorios docentes	Sala La Iguana (IZET)	Auditorio Dr. Tobías Lasser	Sala Augusto Bonazzi (ICT)	Salón Javier Vargas (ICT)	Sala Jesús María Pacheco (IZET)	Sala Manuel Bemporad Computación	Sala Guillermo Ruggeri (Física)	Sala de Micros	Cancha de fútbol	Escuela de Química
	9:00 a.m. 12:00 m. Servicio comunitario	9:00 a.m. 12:00 m. Oferta del Departamento de Biología Celular. Profa. María Carolina Pérez Gordones (IBE)		9:00 a.m. a 12:00 m. Conversatorio con Investigadores Novel	8:00 a.m. 1:00 p.m. Foro Física de radiaciones. Prof. Jesús Dávila	8:00 a.m. 1:00 p.m. Cumbre ETR. Día de Regicidio y Partida de Rol.		8:00 a.m. 5:00 p.m. Día de la aceptación Universal Internet Society Prof. Robinson Rivas	8:00 a.m. 12:00m. Jornada de oportunidades de formación en física de altas energías, astrofísica y astropartículas Dr. José Antonio López	9:00 a.m. 10:00 a.m. Charla Computación Afectiva Ponente: Dr. Jesús Pérez		
		10:00 a.m. 12:00 m. Evaluación sensorial: preferencia vs aceptación en estudio de consumidores 2-ICTA. Br. Rosa Russo, Dr. Romel Guzmán. Lab. 214	11:00 a.m. 1:00 p.m. Charla "Parásitos, Biodiversidad y ecología". Prof. Ricardo Guerrero							10:00 a.m. 11:00 a.m. Interacción humano tecnología con la IA. Dr. César Collazos. Universidad del Cauca, Colombia. Online		11:00 a.m. 12:00 m. Blockchain dedicada para la generación de certificados e insignias digitales en universidades. Dr. José Texier

2:00 p.m.
4:00 p.m.
Evaluación sensorial-
Estudio
consumidores B-ICTA.
Br.
Abraham
Martínez,
Msc. Ana
Paredes,
Profa.
Marinela
Barrero.
Lab 214.

2:00 p.m.
3:00 p.m.
Centro
de
Estudiant
es de
Matemát
ica
Charla
divulgativ
a ¿Qué
es la
Geometrí
a
Predictiv
a y su
utilidad
en la
resolució
n de
problema
s?
Prof.
Hugo
Villarroel

2:00 p.m. 4:00 p.m.
Visita a los Centros de
Investigación de la Escuela
de Química.

Profesores Danisbeth
Quiñones, Jairo Bermúdez,
Génesis González, Nayarit
Herrera y Julián Jaramillo

**2:00 p.m. 4:30
p.m.**

Actualidad de los
Grupos
Experimentales
de la Escuela de
Física. Profa.
Jackeline
Quiñones

**2:00 p.m. 5:00
p.m.**

Encuentro del
Postgrado en
Química. Prof.
Jimmy Castillo

Hora	JUEVES 15 DE MAYO DE 2025									
8:00 a.m. 5:00 p.m.	Jornadas Científicas en Físicoquímica 2025 Lugar: Auditorio Dr. Tobías Lasser y Sala de Micros Cronograma al final del documento									
Lugar	Sala Leandro Aristeguieta	Edificio de Aulas	Edificio de Laboratorios docentes	Sala Augusto Bonazzi (ICT)	Sala Jesús María Pacheco (IZET)	Sala Manuel Bemporad	Sala de Micros	Salón Javier Vargas (ICT)	Sala Guillermo Ruggeri (Física)	Sala La Iguana (IZET)
	<p>8:00 a.m. 1:00 p.m. Más allá de la Matemática. Profa. Daniela Torrealba</p>		<p>8:30 a.m. 4:00 p.m. Taller “Raíces ecológicas: conciencias verdes”. Grupo de Extensión Prociencias. Laboratorio 239</p>	<p>8:00 a.m. 1:00 p.m. Seminarios en Geoquímica. Coordinadoras: Profas. Leidy Manzanilla y María Chaveli Fernández.</p>		<p>8:00 a.m. 1:00 p.m. Actualización de Radioterapia Pediátrica con técnicas de alta precisión Prof. Jesús Dávila</p>		<p>8:30 a.m. 10:30 a.m. Taller de iniciación en Python para científicos Jornada Físicoquímica. Br. Emely López Ingeniería Química UCV</p>		
					<p>8:30 a.m. 1:00 p.m. Foro Involucrando a las comunidades locales en la conservación de especies marino-costeras amenazadas. Profa. Ana Yranzo Duque. Laboratorio de Ecología de Sistemas Acuáticos, Línea de Investigación de Ecosistemas Marino-Costeros (LEMAC).</p>					

								<p>9:00 a.m. 11:00 a.m. Conferencias de Limnología. 1 Afloramiento de cianobacterias en el Lago de Maracaibo: causas, consecuencias y riesgos. 2 Hablemos de calidad de agua. Prof. Ernesto González (IBE)</p>		
		<p>9:00 a.m. 12:00 m. Escape Room. Centro de Estudiantes de Matemática. Br. Diego Ugas y David Andrade Aula 2</p>								
							<p>11:00 a.m. 1:00 p.m. Taller Configurando Mi aula virtual en Moodle. From Zero to hero. Dr. José Antonio López</p>			
			<p>10:00 a.m. 12:00 m. Evaluación sensorial: preferencia vs aceptación en estudio de consumidores 3-ICTA. Br. Rosa</p>							

			Russo, Dr. Romel Guzmán. Lab 214						
	1:00 p.m. 3:00 p.m. Centro de Estudiantes de Matemática. Charla Matemagia Prof. Ricardo Ríos						2:00 p.m. 3:00 p.m. Taller El desarrollo de software y la IA generativa. Dr. Jonás Montilva (ULA)		
			1:00 p.m. 3:00 p.m. Introducción a la sonorización de datos con SonicPi Prof. Andrés Sanoja Laboratorio 005						
							2:00 p.m. 3:00 p.m. Curso Tengo los datos, ¿Y ahora qué hago con ellos? Prof. Víctor Hugo Aguilar (IBE)		2:00 p.m. 4:00 p.m. Escuela de Biología- Departamento de Ecología Charlas en ecología: Manejo de fauna silvestre en Venezuela. Profa. Marcia Toro
			2:00 p.m. 4:00 p.m. Evaluación sensorial: preferencia vs aceptación en estudio de consumidores B-ICTA. Br. Abraham Martínez, MSc. Ana Paredes, Profa. Marinela Barrero. Lab 214						

						<p>2:00 p.m. 4:00 p.m. El mercado de valores desde el punto de vista de un físico. Prof. José Ali Moreno.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Hora	VIERNES 16 DE MAYO DE 2025									
-------------	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8:00 a.m. 5:00 p.m.	Jornadas Científicas en Físicoquímica 2025 Lugar: Auditorio Dr. Tobías Lasser y Sala de Micros Cronograma al final del documento									
--------------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lugar	Sala Leandro Aristeguieta	Biblioteca Janis Rácenis (IZET)	Edificio de Laboratorios docentes	Sala Augusto Bonazzi (ICT)	Sala Jesús María Pacheco (IZET)	Sala Manuel Bemporad (Computación)	Salón Javier Vargas (ICT)	Sala de Micros	Sala Guillermo Ruggeri (Física)	Sala La Iguana (IZET)
					<p>8:00 a.m. 12:30 p.m. Simposio Aves migratorias y espacios compartidos: creando ciudades y comunidades amigables con las aves. Laboratorio de Biología y Conservación de Aves. Profa. Sandra Giner</p>	<p>9:00 a.m. 10:30 a.m. Foro online IA y Agilidad en la Ingeniería de Software. Oportunidades y Desafíos. Ponentes: César Machado, Antonio Gallardo Moderador: Prof. Marcel Castro</p>				
	<p>8:30 a.m. 10:00 a.m. Presentación 2da. edición del libro Abejas Criollas Sin Aguijón. Autores: Rafael Rivero Oramas /</p>						<p>8:00 a.m. 1:00 p.m. Cumbre ETR. Día de Juegos de Mesa</p>			

	Palmira Guevara (IBE)									
								11:00 a.m. 11:40 a.m. Ponencia del CNTI. Conociendo las novedades de la versión 8.1. Ponente: Ing. Ángel Marrufo. (Programador y Líder de Operaciones del Sistema Operativo Canaima GNU/Linux).		11:00 a.m. 2:00 p.m. Escuela de Biología- Departamento de Ecología. Charlas en ecología: Impacto ambiental en Venezuela. Estudio de casos. Prof. Marcia Toro.
							11:00 a.m. 12:00 m. Física del Estado Sólido: un paseo desde los átomos hasta los planetas. Prof. Pierre Embaid			
	2:00 p.m. 4:00 p.m. Tarde de lectura (SEI). Cuáasar UCV							2:00 p.m. 4:00 p.m. Charla El lenguaje matemático en el aula: de herramienta comunicacional a posible obstáculo didáctico. Escuela de Matemática. Prof. Walter Beyer		
							2:00 p.m. 6:00 p.m. Curso Tengo los datos, ¿Y ahora qué hago con ellos? Prof. Víctor Hugo Aguilar (IBE)			

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DÍA	EXHIBICIONES	ESPACIOS DE LA FACULTAD
Martes	6ta. Exposición "Un paseo por la zoología". Hora: 10:00 a.m. 5:00 p.m.	Edificio de Laboratorios docentes. PB
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Exposición de una muestra de animales macroscópicos y microscópicos de la colección biológica del Departamento de Zoología. 2. Proyección de videos y fotografías. 3. Zooficción. 4. Fauna protegida de Venezuela. 5. Conversatorios. 	
Miércoles	Grupo de Extensión Cecobio: Conversación del espacio común de la Facultad de Ciencias "Parillas". Hora: 9:00 a.m. 12:00 m.	Parrillas



Programa de las Jornadas Científicas en Físicoquímica 2025

Jueves 15 de mayo

Hora	Actividad	Lugar	Ponente	Institución	Tipo de presentación
8:00 a.m. 9:30 a.m.	Registro de asistentes y entrega de materiales	Auditorio Tobías Lasser	Comité organizador	Escuela de Química UCV	Presencial
8:30 a.m. 10:00 a.m.	Taller de iniciación en Python para científicos	Sala de Micros	Br. Emely López	Ingeniería Química UCV	Presencial
9:30 a.m. 10:15 a.m. Coffee break					
10:15 a.m. 10:25 a.m.	Acto de apertura	Auditorio Tobías Lasser	Profa. Clarimar Camacho	Escuela de Química UCV	Presencial
10:25 a.m. 10:55 a.m.	El futuro de la Físicoquímica	Auditorio Tobías Lasser	Prof. Vladimiro Mujica	Química-University of Arizona	Online
10:55 a.m. 11:20 a.m.	Avances y futuro de la investigación de las macromoléculas	Auditorio Tobías Lasser	Dra. Cristina Parra	Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC)	Presencial
11:20 a.m. 11:45 a.m.	Diseño de fármacos asistido por computadora	Auditorio Tobías Lasser	Dr. Luis Bahena	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	Online
11:45 a.m. 12:10 p.m.	Nuevas perspectivas de la Físicoquímica de Superficies	Auditorio Tobías Lasser	Dra. Raquel del Toro	Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC)	Presencial
12:10 p.m. 12:35 p.m.	Foro: IA en la Investigación en Físicoquímica	Auditorio Tobías Lasser	Prof. Joan Giralt	Ingeniería Química UCV	Presencial
Almuerzo libre					

1:30 p.m. 2:00 p.m.	La química de superficie del crecimiento de películas metálicas usando el proceso: Atomic Layer Deposition (ALD)	Auditorio Tobías Lasser	Prof. Francisco Zaera	Chemical Sciences, University of California, Riverside	Online
2:00 p.m. 2:25 p.m.	Formulación de Sistemas Surfactantes y sus Aplicaciones	Auditorio Tobías Lasser	Lcda. Josmary Velásquez	Senior Researcher at Nouryon, Suecia	Online
2:25 p.m. 2:50 p.m.	Caracterización del comportamiento de fluidos mediante la reología y viscosidad	Auditorio Tobías Lasser	Ing. Nerio Caricatti	INTECH C.A.	Presencial
2:50 p.m. 3:15 p.m.	Técnicas para ensayos fisicoquímicos	Auditorio Tobías Lasser	MSc. Manuel Fernández	Chemical Technology C.A.	Presencial
3:15 p.m. 3:30 p.m. Coffee break					
3:30 p.m. 3:55 p.m.	Gas Natural: pilar fundamental en el Trilema Energético	Auditorio Tobías Lasser	MSc. Jowar Peña	Intevep	Presencial
4:00 p.m. 5:00 p.m.	Taller de Iniciación en Python para Científicos	Sala de Micros	Br. Emely López	Ingeniería Química, UCV	Presencial
4:00 p.m. 5:00 p.m.	Presentación de Póster	Pasillo El Ampere	Ponentes- Bloque 1	General	Presencial

Viernes 16 de mayo

Hora	Actividad	Lugar	Ponente	Institución	Tipo de presentación
8:30 a.m. 10:00 a.m.	Taller de Python: aplicación a problemas científicos	Sala de Micros	Dr. Orlando Villegas	Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers, Universidad de Poitiers, Francia	Online
8:35 a.m. 9:00 a.m.	Introducción a fenómenos interfaciales y reología interfacial en asfaltos	Auditorio Tobías Lasser	Dr. Ronald Márquez y Dr. Nelson Acevedo	Universidad de Girona	Online
9:00 a.m. 9:25 a.m.	Aplicación de polímeros biodegradables en perforación minera	Auditorio Tobías Lasser	MSc. Steve Raymundo	AK Drilling	Online

9:25 a.m. 9:55 a.m.	Nanotecnología en la industria petrolera	Auditorio Tobías Lasser	Prof. Juan Carlos Pereira	Universidad de Carabobo	Presencial
9:55 a.m. 10:20 a.m.	Quiénes son las fracciones de los asfaltenos responsable en la estabilidad de las emulsiones petrolera	Auditorio Tobías Lasser	Prof. Henry Labrador	Universidad de Carabobo	Presencial
10:20 a.m. 10:45 a.m.	Perspectivas en el presente y futuro de la Catálisis Heterogénea	Auditorio Tobías Lasser	Prof. Paulino Betancourt	Escuela de Química UCV	Presencial
10:45 a.m. 10:55 a.m. Coffee break					
10:55 a.m. 11:20 a.m.	Catálisis enzimática rotatoria	Auditorio Tobías Lasser	Prof. Marcos Rosa Brussin	UCV	Presencial
11:20 a.m. 11:45 a.m.	Química sostenible: perspectivas actuales y futuras	Auditorio Tobías Lasser	Profa. Clarimar Camacho	Escuela de Química UCV	Presencial
11:45 a.m. 12.10 p.m.	Catálisis computacional para energías limpias	Auditorio Tobías Lasser	Dr. Omar López	Profa. Clarimar Camacho	Presencial
12:10 p.m. 12:35 p.m.	Nuevas perspectivas de la Electroquímica	Auditorio Tobías Lasser	Profa. Mary Carmen Bullón	Stamplecoskie Group, Canadá	Online
Almuerzo libre					
1:30 p.m. 2:00 p.m.	Foro: computadores cuánticos	Auditorio Tobías Lasser	Prof. Humberto Rojas	Escuela de Física UCV	Presencial
2:00 p.m. 2:25 p.m.	Nanotecnología Farmacéutica: Betametasona Dipropionato argado en nanoliposomas Vs Betametasona convencional: estudio comparativo de Permeabilidad y penetrabilidad inVivo y ex Vivo	Auditorio Tobías Lasser	Grupo de Nuevas Tecnologías	Laboratorio de Nanotecnología del Grupo LETI	Presencial
2:25 p.m. 2:50 p.m.	Calidad en laboratorios de ensayos fisicoquímicos	Auditorio Tobías Lasser	Lcda. Mary Juli León	Sencamer	Presencial
2:50 p.m. 3:15 p.m.	Perspectivas y avances de los procesos de separación	Auditorio Tobías Lasser	MSc. María Alejandra Rodríguez	Universidad Metropolitana	Presencial

3:15 p.m. 3:30 p.m. Coffee break					
3:30 p.m. 3:50 p.m.	Fisicoquímica Orgánica: Presente y Futuro usando Lightboard Technology	Sala de Micros	Profa. Tania Córdova	Santa Fe College, Gainesville, EE.UU.	Online
3:50 p.m. 4:45 p.m.	Presentación de Póster digitales	Sala de Micros	Ponentes- Bloque 2	General	
4:45 p.m. 5:00 p.m.	Palabras de agradecimiento y entrega de certificados	Sala de Micros			