

Programación Académica - Agenda -



Colegio Nacional de
Químicos Farmacéuticos
de Colombia



XIII
Congreso Nacional de
CIENCIAS FARMACÉUTICAS

Integrando las ciencias farmacéuticas para la Construcción del Futuro

BARRANQUILLA

HOTEL EL PRADO Agosto **21** **22** **23** **2025**

EJES TEMÁTICOS

ET1: "Ciclo de vida de productos"

ET2: "Avances en Innovación, transformación digital, y robótica".

ET3: "Optimización y seguridad en la práctica farmacéutica."

ET4: "Emprendimiento, Sostenibilidad y Marketing."

SALÓN 1

HORA	Eje Temático	Conferencista	Nombre de la conferencia	Empresa	País
7:00 - 10:00	INSCRIPCIÓN Y REGISTRO				
10:00 - 10:30	VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL				
10:30 - 11:15	ET3: Magistral	Leidys Redondo	Transformar la Gestión de Riesgos: Un llamado desde la Farmacovigilancia	Asociación Colombiana de Farmacovigilancia	
11:15 - 12:00	ET1: Magistral	Damaris Cabrero	Formulaciones exitosas: Desarrollo CIENTÍFICO de formulaciones	Lanzetta Rengifo, TA Instruments	
12:00 - 12:30	ET2: Comercial	Mariah Ultramari	Tecnologías Computacionales en la Detección de Impurezas en Medicamentos: Garantizando Seguridad y Calidad	Ecochem / Lhasa	
12:30 - 13:00	ET1: CVP-Magistral	Joan Alexis Sepúlveda	Control Ético de la Profesión Farmaceutica. Cien años del control del ejercicio de la farmacia en Colombia	Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos de Colombia	
13:00 - 14:00	ALMUERZO & VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL				
14:00 - 14:30	ET1: Magistral	Citlalli Aguilar	El Rastro Invisible: Control y Regulación de Impurezas en la Industria Farmacéutica	Thermo Scientific - Innovatek	
14:30 - 15:00	ET1: Comercial	Sueli Aguiar	Tecnología de Siliconas para aplicación en productos farmacéuticos	DuPont	
15:00 - 15:30	ET1: Comercial	Priscilla Santana Braga	Desarrollo de Medicamentos: Velocidad y Precisión Centrado en el paciente	Roquette	
15:30 - 16:00	BREAK & VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL				
16:00 - 16:30	ET1: Magistral	Javier Antonio Rada Lozano	Radiofarmacos teranósticas: Presente y futuro en el control del cáncer	Instituto Nacional de Cancerología	
16:30 - 17:00	ET2: Comercial	Lino Andrés Oyuela Echavarría	Digitalización y automatización de procesos, caso de éxito cumpliendo la norma	Soluciones Ofimáticas	
17:00 - 18:00	VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL				
18:00 - 18:45	Himno Nacional				
18:45 - 18:50	Presidente CNQFC Federman Nuñez - APERTURA Y SALUDO				
18:50 - 19:10	Palabras de autoridades locales - Alcaldía - Gobernación				
19:10 - 19:40	Francisco Augusto Giuseppe Rossi Buenaventura - Perspectivas y retos del INVIMA como agencia de referencia.				
19:40 - 20:10	Reconocimientos Públicos - Invima 30 años				
20:10 - 21:30	COCTEL DE BIENVENIDA				

EJES TEMÁTICOS

ET1: "Ciclo de vida de productos"

ET2: "Avances en Innovación, transformación digital, y robótica".

ET3: "Optimización y seguridad en la práctica farmacéutica."

ET4: "Emprendimiento, Sostenibilidad y Marketing."

SALÓN 2

HORA	Conferencista	Nombre de la conferencia	Empresa	País
ET1_Ciclo de vida de productos - INVIMA				
7:00 - 8:00 INSCRIPCIÓN Y REGISTRO				
8:00 - 8:45	Dr. Francisco Rossi Dra. Sandra Montoya	Primer Encuentro INVIMA de Directores Técnicos EVENTO SIN COSTO - SÓLO PARA DT - inscripción por medio del Laboratori	INVIMA	
8:45 - 9:30				
9:30 - 10:00				
10:00 - 10:30 BREAK & VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL				
10:30 - 11:15	Dr. Francisco Rossi Dra. Sandra Montoya	Primer Encuentro INVIMA de Directores Técnicos EVENTO SIN COSTO - SÓLO PARA DT - inscripción por medio del Laboratori	INVIMA	
11:15 - 12:30				
12:30 - 14:00 ALMUERZO & VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL				
14:00 - 15:00	Dr. Francisco Rossi Dra. Sandra Montoya	Primer Encuentro INVIMA de Directores Técnicos EVENTO SIN COSTO - SÓLO PARA DT - inscripción por medio del Laboratori	INVIMA	
15:00 - 15:30				
15:30 - 16:00 BREAK & VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL				
16:00 - 16:30	Dr. Francisco Rossi Dra. Sandra Montoya	Primer Encuentro INVIMA de Directores Técnicos EVENTO SIN COSTO - SÓLO PARA DT - inscripción por medio del Laboratori	INVIMA	
16:30 - 17:00				
17:00 - 18:30 VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL - Continuación AGENDA XIII CNCF				

EJES TEMÁTICOS

ET1: "Ciclo de vida de productos"

ET2: "Avances en Innovación, transformación digital, y robótica".

ET3: "Optimización y seguridad en la práctica farmacéutica."

ET4: "Emprendimiento, Sostenibilidad y Marketing."

SALÓN 1

HORA	Eje Temático	Conferencista	Nombre de la conferencia	Empresa	País
7:00 - 8:15	INSCRIPCIÓN, REGISTRO y APERTURA DE MUESTRA COMERCIAL				
8:15 - 9:00	ET1: Magistral	Sandra Montoya	INVIMÁGIL Presentación del nuevo modelo de las autorizaciones de comercialización: Alimentos, cosméticos, dispositivos médicos y la propuesta para implementación de medicamentos nuevos.	INVIMA	
9:00 - 9:45	ET1: Magistral	Álvaro Bolívar	Estrategias para el éxito en la certificación BPM/BPL Farma, cosmética o de alimentos	JGB	
9:45 - 10:30	ET1: Magistral	Liliana Álvarez	Validaciones de Procesos Presentación de la guía Preguntas y respuestas	INVIMA	
10:30 - 11:00	BREAK & VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL				
11:00 - 11:45	ET1: Magistral	Fernando Tazón	Ciclo de Vida de Productos	Asinfarma	
11:45 - 12:30	ET1: Magistral	Kelly Bueno	Potencial Tecnológico de Excipientes Lipídicos en Formas Farmacéuticas Sólidas	Gattefosse	
12:30 - 14:00	ALMUERZO & VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL				
14:00 - 14:45	Foro: Seguridad Farmacéutica en Latinoamérica	<ul style="list-style-type: none"> • Federman Nuñez - Presidente CNQFC • Virginia Olmos - Vice President FIP - International Pharmaceutical Federation • Mauricio Huberman - Presidente FeFas - Federación Farmacéutica Sudamericana • Carlos Francisco Fernández - Presidente Ejecutivo - Asociación de Industrias Farmacéuticas de Colombia • Wber Rios Ortíz - Presidente ASCOLPROFAR - Asociación Colombiana de Programas de Farmacia 			  
14:45 - 15:30					
15:30 - 16:00	BREAK & VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL				
16:00 - 16:30	ET1: Comercial	Ramiyro Vigil	Solución Botánica para calmar el stress del día a día	Givaudan	
16:30 - 17:20	ET2: Magistral	Fernando Tazón	Transformación Digital y Robótica	Asinfarma	
17:20 - 17:40	Trabajo Investigación	Juan José Carrascal Sánchez	Diseño de una dispersión sólida amorfa de ibuprofeno en una matriz polimérica biocompatible obtenida mediante secado por aspersión	Facultad de ciencias Farmacéuticas/ Universidad de Cartagena	
17:40 - 18:00	Trabajo Investigación	Iván Henao Torres	Evolución y tendencias en investigación sobre formulaciones orales líquidas extemporáneas: un análisis bibliométrico integrado con un modelo de reconocimiento de entidades biomédicas	ASISFARMA S.A.S.	

EJES TEMÁTICOS

ET1: "Ciclo de vida de productos"

ET2: "Avances en Innovación, transformación digital, y robótica".

ET3: "Optimización y seguridad en la práctica farmacéutica."

ET4: "Emprendimiento, Sostenibilidad y Marketing."

SALÓN 2

HORA	Eje Temático	Conferencista	Nombre de la conferencia	Empresa	País
7:00 - 8:15	INSCRIPCIÓN, REGISTRO y APERTURA DE MUESTRA COMERCIAL				
8:15 - 9:00	ET3: Magistral	Pablo Mujica	Actualidad del uso de Cannabis Medicinal en Uruguay	Asociación de Química y Farmacia del Uruguay - AQFU	
9:00 - 9:45	ET1: Magistral	Maritza Fernández Culma	Bioequivalencia: Desafíos Actuales y Oportunidades Futuras para la Industria Farmacéutica	Grupo Sura. Unidad de Ensayos clínicos	
9:45 - 10:30	ET3: Magistral	Fernando Martínez	Papel de la Farmacia en la Atención Primaria de Salud	Universidad de Granada	
10:30 - 11:00	BREAK & VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL				
11:00 - 11:45	ET3: Magistral	José Luis Marco Garbayo	Atención Farmaceutica Conductual Breve	Hospital Francesc de Borja	
11:45 - 12:30	ET3: Magistral	Jesús Aguilar	La Farmacia Asistencial en España: Seguridad y eficiencia al servicio del paciente	Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos	
12:30 - 13:00	ET3_Comercial	Christian Aviles Vazquez	Extractables y Leachables: Preocupaciones y Desafíos en la Evaluación de Materiales que entran e contacto directo con el producto	SARTORIUS	
13:00 - 14:00	ALMUERZO & VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL				
14:00 - 14:45	ET3: Magistral	Pedro Amariles	Aportes de la Atención Farmacéutica al sistema de salud y los pacientes en Colombia	Universidad de Antioquía	
14:45 - 15:30	ET1: CVP-Magistral	Carlos Alberto Garcia Rebolledo	Exigencia en visita de certificación en Gases Medicinales	Clinica Noé	
15:30 - 16:00	BREAK & VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL				
16:00 - 16:30	ET1_Comercial	Gisella Brenis	galenIQ™: Diluyente – Aglutinante de elección para una amplia gama de aplicaciones que mejora el sabor de los medicamentos	DVA Health & Nutrition Colombia SAS	
16:30 - 17:20	ET2: Magistral	Alejandro Portillo Vaquer	Estándares Biológicos: Preparación y aplicación en el ciclo de vida de un producto.	Laboratorios Delta S.A.S	
17:20 - 17:40	Trabajo Investigación	Laura Camila Franky Galindo	Síntesis, caracterización y evaluación de la reactividad in vitro de nanopartículas de sílice asociadas con ibuprofeno.	Programa De Química Farmacéutica-Universidad El Bosque	

EJES TEMÁTICOS

ET1: "Ciclo de vida de productos"

ET2: "Avances en Innovación, transformación digital, y robótica".

ET3: "Optimización y seguridad en la práctica farmacéutica."

ET4: "Emprendimiento, Sostenibilidad y Marketing."



SALÓN 3

HORA	Eje Temático	Conferencista	Nombre de la conferencia		País
7:00 - 8:15	INSCRIPCIÓN, REGISTRO y APERTURA DE MUESTRA COMERCIAL				
8:15 - 9:00	ET1: Magistral	Antonio Hernandez Cardoso Maria Paulina Diaz Leal	Impurezas en sustancias y productos farmacéuticos: impactos y cambios recientes	United States Pharmacopeia	 
9:00 - 9:45	ET2: Magistral	Reynaldo Villareal	La Inteligencia artificial y robótica como motores de la innovación farmacéutica	Universidad Simón Bolívar	
9:45 - 10:30	ET2: Magistral	Vinicius Soares Steffen	Soluciones Innovadoras para el Control del Riesgo de Nitrosaminas: Desde el Machine Learning hasta las Pruebas de Nitrito	BASF	
10:30 - 11:00	BREAK & VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL				
11:00 - 11:45	ET1: CVP-Magistral	Rosalba Pantoja Ramos	Cómo la aplicación de análisis de riesgos y las guías ICH Permiten agilidad en la implementación de cambios en procesos farmacéuticos en Brasil	EUROFARMA	
11:45 - 12:30	ET4: Magistral	Rosella Del Vecchio Herrera	El arte de construir marcas desde la ciencia y la innovación	Naturmega	
12:30 - 13:00	ET1: Comercial	Vitor Antraco	Estrategias de Innovación en la Industria Genérica: Del Desarrollo a la Optimización de la Liberación de Fármacos con EUDRAGIT®	Evonik Industries AG	
13:00 - 14:00	ALMUERZO & VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL				
14:00 - 14:45	ET1: Comercial	Igor Alessandro Silva Carvalho	From Protein Quantification at Low Concentration to Quantitative Analysis of API in Formulations: a wide range of nouveau formulation analysis techniques.	Horiba Scientific	
14:45 - 15:30	ET1: Magistral	Luis Carlos Carrillo Hormaza	Del ingrediente a la emoción: la nueva era del marketing técnico-científico en cosmética con propósito	Bioingred Tech	
15:30 - 16:00	BREAK & VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL				
16:00 - 16:30	ET1_Comercial	Vitoria Picolini / Livia Pinheiro	Uso de la inteligencia artificial en la mejora de la innovación y la conformidad regulatoria en excipientes.	Kerry	
16:30 - 17:20					
17:20 - 17:40	Trabajo Investigación	Sergio Cabral Alves Longo	An advanced innovative excipient for hot-melt extrusion enabling robust amorphous solid dispersion formation without downstream processing	Seppic	
17:40 - 18:00	Trabajo Investigación	Francisco Javier Palomino Ramírez	Determinación de patrones de adherencia terapéutica en escenarios no informativos usando machine learning	Cruz Verde	

EJES TEMÁTICOS

ET1: "Ciclo de vida de productos"

ET2: "Avances en Innovación, transformación digital, y robótica".

ET3: "Optimización y seguridad en la práctica farmacéutica."

ET4: "Emprendimiento, Sostenibilidad y Marketing."

SALÓN 1

HORA	Eje Temático	Conferencista	Nombre de la conferencia	Empresa	País
7:00 - 8:15	INSCRIPCIÓN, REGISTRO y APERTURA DE MUESTRA COMERCIAL				
8:15 - 9:00	ET2: Magistral	Brayan Gil	Estudios de Bioexención y su relación con el sistema de clasificación biofarmacéutico	Delivery Clinical Studies	
9:00 - 9:45	ET1: Magistral	Claudia Velasco Fernández	Pharma 4.0: Cambios regulatorios informe 32, 37 45 y 55 OMS, impacto de la digitalización y monitoreo en tiempo real	Cercal Group y MAWAT	
9:45 - 10:30	ET2: Magistral	Oscar Cortes Ledezma	Soluciones para Análisis de impurezas y productos de degradación en productos farmacéuticos (un enfoque Práctico y moderno)	Waters Corporation	
10:30 - 11:00	BREAK & VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL				
11:00 - 11:30	ET1: Magistral	Plinio Sandoval	Functional Packaging: Design and develop of optimized packaging solutions for quality performance of your products	COLORCON	
11:30 - 11:45	FORO El Químico farmacéutico del futuro. Una mirada desde la academia, la industria, y las agencias reguladoras.	<ul style="list-style-type: none"> • SIRCE SALAS – Profesora, Universidad del Atlántico, líder de elaboración del documento propuesta. • SANDRA MONTOYA (Directora de Medicamentos, Invima): Análisis del rol regulatorio en un entorno de constante innovación y los desafíos en la supervisión y control de calidad de los productos farmacéuticos. • CLAUDIA VARGAS - Ministerio de Salud y Protección Social • CLARA RODRIGUEZ - Directora Ejecutiva - Asociación Colombiana de la Industria Farmacéutica ASCIF • WBOR ORLANDO RIOS ORTIZ (Presidente ASCOLPROFAR y Decano de la CIFAL Universidad de Antioquía) • FERNANDO MARTINEZ-MARTINEZ (Director de la Cátedra MJFD de Atención Farmacéutica, Universidad de Granada, España: Experiencia en el desarrollo de programas formativos y metodologías de atención farmacéutica innovadoras. 			
11:45 - 13:00					
13:00 - 14:00	ALMUERZO & VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL				
14:00 - 14:45	ET1: Magistral	Sandra Marcela Rincón Artunduaga	Todo Sobre el Cumplimiento Normativo para la Exportación de Productos Farmacéuticos Colombianos	Sashei Pharma Consulting	
14:45 - 15:30	ET1: Magistral	Jazmin Prieto Rafael Malagon	Plantas Medicinales entre Ciencia y Tradición: ¿Por qué la evidencia clínica aún es esquiva?.	Sala Especializada del CNQFC	
15:30 - 16:00	BREAK & VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL				
16:00 - 16:15	FORO : El Químico Farmacéutico en la Innovación y el Emprendimiento: Homenaje a Carlos Saldarriaga Alzate	<ul style="list-style-type: none"> • Profesora Rosalba Alzate - Universidad de Antioquia • Newar Giraldo - Cielum Health • Luis Carlos Carrillo Hormaza - Bioingred Tech • Sandra Rincón • Mariah Ultramari 			
16:15 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:20	Trabajo Investigación	Ana María Rodelo Cabarcas	Relación compuesto-actividad frente a la acción larvicida de hojas de <i>Alstonia scholaris</i> (Ditt))	Estudiante de pregrado Programa de Farmacia, Semillero Grupo de Investigación Fitoquímica (GIF- UdeIA), Universidad del Atlántico, Barranquilla – Colombia.	
17:20 - 17:40	Trabajo Investigación	Laura Vanessa Zambrano Navarro	Evaluación del efecto preventivo de extractos de lima acida tahití <i>Citrus x latifolia</i> en un modelo de colitis inducida por DSS	Ingeniería Agroindustrial - Estudiante Maestría en Ciencia Farmacéuticas.	
17:40 - 18:00	Trabajo Investigación	Joel Alejandro Llanes Beltrán	Impacto de un programa de optimización de antimicrobianos en la seguridad y eficiencia en la atención médica	Químico farmacéutico asistencial, Clínica del Caribe. Enfermera Vigilancia Epidemiológica, Clínica del Caribe	
19:00 - 19:30	Premiación trabajos académicos Póster - Oral - CIELUM HEALTH - PHARMARKET				
19:30 - 20:00	Ley 212 de 1995 - Proceso y Beneficios				
20:00 - 20:10	Agradecimiento a los Patrocinadores				
20:10 - 20:20	Lanzamiento XIV Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas - Valle del Cauca				
20:20 - 22:00	CÓCTEL DE CLAUSURA				

EJES TEMÁTICOS

ET1: "Ciclo de vida de productos"

ET2: "Avances en Innovación, transformación digital, y robótica".

ET3: "Optimización y seguridad en la práctica farmacéutica."

ET4: "Emprendimiento, Sostenibilidad y Marketing."

SALÓN 2

HORA	Eje Temático	Conferencista	Nombre de la conferencia	Empresa	País
7:00 - 8:15	INSCRIPCIÓN, REGISTRO y APERTURA DE MUESTRA COMERCIAL				
8:15 - 9:00	ET3: Magistral	Virginia Olmos	Empoderando a los farmacéuticos para una atención al paciente más segura y sostenible	FIP - International Pharmaceutical Federation	
9:00 - 9:45	ET3: Magistral	Luz Dary Terán	El rol del farmacéutico en el PROA	Subred Integrada Servicios de Salud Sur Occidente Bogotá.	
9:45 - 10:30	ET3: Magistral	Mauricio Huberman	Realidad asistencial	Federación Farmacéutica Sudamericana - FEFAS	
10:30 - 11:00	BREAK & VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL				
11:00 - 11:45	ET1: Magistral	Natalia Velázquez García	Cosméticos sin Fronteras: Contraste entre FDA (MoCRA) y la Comunidad Andina, Mas allá de la estabilidad y el etiquetado	NVC Asesoría Farmacéutica	
11:45 - 12:30	ET2: Magistral	Henry González	Implementación de Modelos de Lenguaje Grandes para el diseño de Ensayos Clínicos	Universidad Simón Bolívar	
12:30 - 14:00	ALMUERZO & VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL				
14:00 - 14:45	ET4: Magistral	Newar Giraldo	Emprender con ciencia y corazón: principios para transformar tu idea en realidad.	Cielum Health	
14:45 - 15:30	ET3: Comercial	Diana Garza	Validación de filtro esterilizante	Bioanálisis Farmacéuticos S.A.S.	
15:30 - 16:00	BREAK & VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL				
16:00 - 16:15	FORO : El Químico Farmacéutico en la Innovación y el Emprendimiento: Homenaje a Carlos Saldarriaga Alzate	<ul style="list-style-type: none"> • Profesora Rosalba Alzate - Universidad de Antioquia • Newar Giraldo - Cielum Health • Luis Carlos Carrillo Hormaza - Bioingred Tech • Sandra Rincón • Mariah Ultramari 			
16:15 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:20	Trabajo Investigación	Dadier Arroyo Monterroza	Caracterización del proceso de desensibilización a fármacos en pacientes de una clínica de IV nivel de barranquilla, Colombia	División de farmacia clínica, Clínica centro, Universidad Simón Bolívar	
17:20 - 17:40	Trabajo Investigación	Michael Steven Mosquera Martínez	Vitamina k como estrategia gatillo: caracterización de pacientes anticoagulados y oportunidades para la intervención del farmacéutico asistencial.	Químico Farmacéutico-UNAL, Grupo de Investigación en Farmacoepidemiología Audifarma S.A	
19:00 - 22:00	CÓCTEL DE CLAUSURA				



Colegio Nacional de
Químicos Farmacéuticos
de Colombia



XIII
Congreso Nacional de
CIENCIAS FARMACÉUTICAS

Integrando las ciencias farmacéuticas para la **Construcción del Futuro**

BARRANQUILLA

HOTEL EL PRADO Agosto **21 22 23** 2025