

## Programa académico



# XI Congreso Iberoamericano de Ciencias Farmacéuticas

**XXXVIII Congreso Centroamericano y del  
Caribe de Ciencias Farmacéuticas y Farmacia  
XX Congreso Farmacéutico Nacional**

26 al 28 de noviembre, 2025 - Costa Rica



COLEGIO DE  
FARMACÉUTICOS  
DE COSTA RICA



CONFERENCIA IBEROAMERICANA  
DE FACULTADES DE FARMACIA A.C.

UCR FF  
Facultad de  
Farmacia



## Jueves 27 de noviembre

07:00	Acreditación de participantes			
08:00	Introducción			
08:30	Conferencia inaugural <b>"Perspectiva sobre la farmacia comunitaria en 2045/2050 basada en tecnologías actuales y emergentes Federación Internacional Farmacéutica (FIP)". Söderlund Lars-Åke, Suecia</b>			
09:15	Refrigerio			
09:45	<b>"Implementación de la indicación farmacéutica: la experiencia de España. Sociedad Científico Profesional de Farmacia Iberoamericana Comunitaria (SOCFIC)". Jesús Gómez, SOCFIC, España</b>			
	IT - Innovación y Tecnología	SP - Salud Pública	EF - Educación Farmacéutica	ST - Sostenibilidad
	Sala No.1 - Salón Chirripó	Sala No.2 - Salón Gondola	Sala No.3 - Salón Cahuita 1	
10:15	<b>SP</b> "Biológicos o biosimilares: eligiendo el medicamentos de mayor valor". Gilberto Castañeda, México	<b>SP</b> "Infecciones de transmisión sexual: el rol del farmacéutico comunitario". Roger Cartín Saborío, Costa Rica	<b>IT</b> "Código con propósito: experiencias reales de programación en farmacia". Juan Diego Murillo, Costa Rica	
10:45	<b>IT - MESA REDONDA</b> "Digitalización en farmacia". Néstor Hernández, Panamá - Ivette Aguilera Barquiero y Javier León, Costa Rica. Modera: Gustavo Sáenz García, Costa Rica	<b>SP - MESA REDONDA</b> "Adicciones y enfermedades degenerativas". Daniela Navarro, Gonzalo Herradón Gil-Garrido, España, Raymundo Escutia, México. Modera: Mónica Hidalgo, Costa Rica	<b>SP - MESA REDONDA</b> "Plantas medicinales". Cristiane Bregge, Milania Rocha, Patricia de Carvalho Mastrianni, Costa Rica. Modera: Cristy Villalobos, Costa Rica	
12:00	Almuerzo y exposición de pósteres			
14:00	<b>IT</b> "Sistemas innovadores para mejorar la eficacia terapéutica de fármacos antimicrobianos". Marcela Longhi, Argentina	<b>ST</b> "Certificación de competencias profesionales (ISO 17024) como vía para fomentar el desarrollo profesional, la educación continua y la especialización". Gustavo Sáenz García, Costa Rica	<b>EF</b> "Superando el miedo a la evaluación: La necesidad de transformar la evaluación curricular en las prácticas educativas farmacéuticas". Sebastián Villalobos Rojas, Costa Rica	

	Sala No.1 - Salón Chirripó	Sala No.2 - Salón Gondola	Sala No.3 - Salón Cahuita 1
14:30	<b>SP</b> <b>"Resultados de los servicios farmacéuticos en la Seguridad Social de Costa Rica".</b> Rebeca Arias Durán, Costa Rica	<b>EF</b> <b>"Propuesta de aula de simulación de una farmacia comunitaria para la Licenciatura de Farmacia en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo".</b> Urías Bautista Sánchez, México	<b>ST</b> <b>"Evitando la carga anticolinérgica en los tratamientos neuropsiquiátricos comórbidos al trastorno de uso de alcohol".</b> Ismael Segura Ulate, Costa Rica
<b>15:00 Refrigerio y exposición de pósteres</b>			
16:00	<b>EF</b> <b>"Tendencias en el ámbito farmacéutico, al horizonte 2030 los avances".</b> Patricia Parra Cervantes, México	<b>SP</b> <b>"Interacciones alimentos-medicamentos en los pacientes".</b> Fernando Ramos, Portugal	<b>IT</b> <b>"Tratamientos y formulaciones innovadores para el tratamiento del dolor crónico".</b> María Eugenia Olivera, Argentina
16:30	<b>ST</b> <b>"Proyección social del Instituto de Investigaciones Farmacéuticas de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Costa Rica (INIFAR) en asociaciones de desarrollo y/o mujeres emprendedoras".</b> Germán Madrigal, Costa Rica	<b>IT</b> <b>"Innovación en oncología y control del dolor. El impacto en la farmacogenética".</b> Eugenio Cordero García, Costa Rica	<b>"Farmacia humanitaria".</b> Victoria Hall, Costa Rica
17:00	<b>SP</b> <b>"Experiencia de Costa Rica en la iniciativa de equipo médico de emergencia de la Organización Mundial de la Salud (OMS)".</b> Ángel Sandoval Gómez, Costa Rica	<b>ST</b> <b>"Conocimientos, actitudes y prácticas de la población sobre los medicamentos caducados".</b> Raymundo Escutia, México	<b>EF</b> <b>"Armonización curricular en Costa Rica desde la Comisión de Escuelas y Facultades de Farmacia del Colegio de Farmacéuticos de Costa Rica (COLFAR)".</b> Natalia Bastos Soto, Costa Rica
17:30	<b>IT</b> <b>"Evaluación de tecnologías sanitarias complejas: el caso de los medicamentos en la Caja Costarricense de Seguro Social".</b> Hugo Marín Piva, Costa Rica	<b>SP</b> <b>"Papel de cannabidiol en el tratamiento de drogodependencias".</b> Jorge Manzanares Robles, España	<b>ST</b> <b>"Caracterización de la dinámica comercial de las farmacias en Costa Rica".</b> Christian Salazar, Costa Rica
18:00	<b>IT</b> <b>"Modelo de aseguramiento de la calidad de medicamentos adquiridos por la seguridad social en Costa Rica: experiencia del Laboratorio de Normas y Calidad de Medicamentos (LNCM)".</b> Lynette Caravaca Villegas, Costa Rica	<b>SP</b> <b>"Visión iberoamericana de los servicios farmacéuticos asistenciales".</b> Iván Torres Marquina, Perú	<b>EF</b> <b>"Inteligencia artificial generativa en la enseñanza farmacéutica experimental".</b> Teresa Corona, Mexico



## Viernes 28 de noviembre

	<b>IT - Innovación y Tecnología</b> Sala No.1 - <b>Salón Chirripó</b>	<b>SP - Salud Pública</b> Sala No.2 - <b>Salón Gondola</b>	<b>EF - Educación Farmacéutica</b>	<b>ST - Sostenibilidad</b> Sala No.3 - <b>Salón Cahuita 1</b>
08:00	<b>ST</b> <b>"Importancia de la sostenibilidad en las organizaciones".</b> Luis Mastroeni, Costa Rica	<b>IT</b> <b>"Hidratos de carbono en halófitas patagónicas: desde la etnofarmacognosia a la biotecnología".</b> María Luján Flores, Argentina		<b>EF</b> <b>"Desafíos y beneficios de la dosificación de vericiguat en pacientes con insuficiencia cardíaca descompensada: Integración del farmacéutico clínico en el equipo multidisciplinario para la optimización del tratamiento de la insuficiencia cardíaca. (Acceso equitativo a tratamientos innovadores y farmacoterapia personalizada)".</b> Sebastián Arguedas Chacón, Costa Rica
08:30	<b>"El rol del profesional en farmacia en el autocuidado del paciente".</b> Magaly Rodríguez de Bittner, Puerto Rico	<b>IT</b> <b>"Inteligencia artificial, terapias y farmacia".</b> Guillermo Gervasini, España		<b>ST</b> <b>"Gobernanza y aplicación de disposiciones legales a la práctica farmacéutica".</b> Francisco Donadio, Panamá (Virtual)
09:00	<b>Refrigerio</b>			
09:30	<b>IT</b> <b>"Los pilares de la calidad en la fabricación de medicamentos".</b> Domingos de Carvalho Ferreira, Portugal	<b>SP</b> <b>"Avances en el aporte farmacéutico en el desarrollo de los programas de optimización de uso de antibióticos".</b> Jose Pablo Díaz Madriz, Costa Rica		<b>ST - Mesa Redonda</b> <b>"Gestión adecuada de desechos de medicamentos y su impacto en el medio ambiente".</b> Victoria Hall - Gustavo Sáenz García - Carlos Rodríguez, Costa Rica. Modera: Marcela Vindas, Costa Rica
10:00	<b>SP</b> <b>"Analgesia multimodal en Farmacia".</b> Jesús Gómez, España	<b>IT</b> <b>"Nuevos avances en el diseño racional de fármacos para combatir la resistencia microbiana".</b> Cristian Barquero Valle, Costa Rica		
10:30	<b>IT - MESA REDONDA</b> <b>"Retos y realidades de la inteligencia artificial IA en el ámbito farmacéutico".</b> Enrique Soler, España - Söderlund Lars-Åke, Suecia Modera: Juan Diego Murillo, Costa Rica	<b>EF - MESA REDONDA</b> <b>"Integraciones de saberes".</b> Jorge Pacheco - Milania Rocha - Victoria Hall, Costa Rica. Modera: Marcela Longhi, Argentina		<b>EF - MESA REDONDA</b> <b>"Terapias complementarias energéticas".</b> José Luis Sánchez - Carolina Víquez, Costa Rica - Silvia Gabriela Mercuri, Argentina Modera: Gustavo Sáenz, Costa Rica

Sala No.1 - Salón Chirripó		Sala No.2 - Salón Gondola	Sala No.3 - Salón Cahuita 1
11:45	<b>SP</b> <b>"Desarrollo integral de servicios farmacéuticos en inmunización desde la farmacia de comunidad. Ejecución de un proyecto desde el Colegio de Farmacéuticos de Costa Rica".</b> Yajaira Quesada Rojas y Sofia Segura, Costa Rica	<b>EF</b> <b>"Educación interprofesional para promover la práctica farmacéutica en el sistema de salud".</b> Wanda Maldonado, Puerto Rico	<b>IT</b> <b>"Aplicación de la inteligencia artificial a la industria farmacéutica".</b> Franklin Calderón, Panamá
12:15	<b>Almuerzo</b>		
13:45	<b>IT</b> <b>"Amenazas y oportunidades de la IA para el establecimiento de una política de salud pública en la región de América Central y el Caribe".</b> Enrique Soler, España	<b>SP</b> <b>"Rol del farmacéutico clínico en la gestión de errores de medicación".</b> Esteban Zavaleta Monestel, Costa Rica	<b>SP</b> <b>"Seguimiento farmacoterapéutico de personas con enfermedad renal crónica estadio 5 en tratamiento renal sustitutivo: impacto clínico y humanístico".</b> Alfonso Pereira Céspedes, Costa Rica
14:15	<b>ST</b> <b>"Adultos mayores: perspectiva desde la acción social y el rol del farmacéutico".</b> Sofia Segura Cano, Costa Rica	<b>EF</b> <b>"Enseñanza a nuevas generaciones de farmacéuticos".</b> Yamilka Sánchez, Panamá	<b>ST</b> <b>"Gestión de errores de medicación en hospitales privados de Costa Rica: Una combinación de métodos de evaluación, prácticas y estrategias de mejora".</b> Jorge Arturo Villalobos Madriz, Costa Rica
14:45	<b>"Eficiencia y seguridad: rediseñando el almacén farmacéutico con automatización".</b> Iván Trueba, España, Doctor en Ciencia de la Computación, Ingeniero en Automatización Industrial e Ingeniero en Organización Industrial		
15:15	<b>"Seguridad del paciente".</b> Randall Madrigal Madrigal, Costa Rica	<b>"Optimizar la Medicación para cuidar: La Gestión Integral de la Medicación como eje de la Atención Farmacéutica humanizada".</b> Sofía Orozco Solano, Costa Rica	<b>"Propiedad Intelectual en la Innovación y Desarrollo Farmacéutico".</b> Ramon Soto Vazquez, México
15:45	<b>IT</b> <b>"Farmacia en evolución: inspiración y estrategia en tiempos de incertidumbre".</b> Raymond Jiménez Reyes, Costa Rica	<b>ST</b> <b>"Impacto de la aplicación de la vacuna contra difteria, tosferina y tétano (Tdap) desde las farmacias de comunidad privada en la cobertura nacional de vacunación de Costa Rica, 2019–2023".</b> Jefry Castro, Costa Rica	<b>IT</b> <b>"Los anticuerpos monoclonales y su impacto en la industria farmacéutica".</b> Juan José Mora Román, Costa Rica

16:15 Refrigerio			
	Sala No.1 - Salón Chirripó	Sala No.2 - Salón Gondola	Sala No.3 - Salón Cahuita 1
16:45	<b>IT</b> <b>"Gestión de la innovación y servicios farmacéuticos del siglo XXI".</b> Jose Manuel Martínez, España	<b>ST</b> <b>"Envejeciendo con VIH: la brecha educativa del profesional en farmacia frente a los nuevos desafíos".</b> Mauro Martínez, Costa Rica	<b>EF</b> <b>"Metodologías activas o tradicionales en las carreras de salud de la Universidad Latina de Costa Rica".</b> Camilo Monge, Costa Rica
17:15	<b>SP</b> <b>"Autocuidado: entre la cura y el riesgo".</b> Andrés Pérez Acosta, Colombia	<b>IT</b> <b>"Sistemas micro y nanoestructurados de base metal-orgánica, hidro y lipocoloidal para entrega dérmica de fármacos".</b> Carlos Tomás Quirino Barreda, México	<b>SP</b> <b>"Síntesis y evaluación biológica de antiparásitarios del laboratorio a los ensayos in vivo".</b> Jonathan Nué, Perú
17:45	<b>IT</b> <b>"Receptor TGR5: Validación de una nueva diana para el tratamiento de la sarcopenia secundaria en enfermedades hepáticas".</b> Josué Orozco Aguilar, Costa Rica	<b>SP</b> <b>"Nuevas inmunoterapias en enfermedades de la piel".</b> Adrián Vargas Arias, Costa Rica	
18:15	Conferencia de clausura <b>"La farmacia y su centralidad en las estrategias de salud pública y atención primaria de salud".</b> Virginia Olmos, Uruguay. Vicepresidenta Federación Internacional Farmacéutica		
19:00	Cena de clausura		



## XI Congreso Iberoamericano de Ciencias Farmacéuticas

### XXXVIII Congreso Centroamericano y del Caribe de Ciencias Farmacéuticas y Farmacia

### XX Congreso Farmacéutico Nacional

26 al 28 de noviembre, 2025 - Costa Rica

Organizan



COLEGIO DE  
FARMACÉUTICOS  
DE COSTA RICA



UCR FF

Facultad de  
Farmacia



Patrocinador Platino



Patrocinador Diamante



Patrocinadores Oro



Patrocinadores Plata



Patrocinadores Bronce



Colaboradores



(506) 2253-7574 / 2224-4191 / 2234 5951 / info@congresofarmaceuticocr.com/

**www.congresofarmaceuticocr.com**