



XVIII CONGRESO COLOMBIANO DE **FARMACOLOGÍA & TERAPÉUTICA**



TERAPÉUTICA EN CONSTANTE EVOLUCIÓN

MARZO 7 Y 8 , 2024
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
BOGOTÁ, COLOMBIA

Organiza



Asociación
Colombiana de
Farmacología

Patrocinan



MSD



PINT PHARMA



AUDIFARMA



SANOFI

Apoya



Sin fronteras

oxoHotel



**DR. RICARDO
PEÑA**

Profesor Asociado de la Universidad de Los Andes / Lown Scholar in Cardiovascular Health, T.H. Chan School of Public Health, Universidad de Harvard. Premio como mejor educador otorgado por ASPET 2023. Vicepresidente de la Asociación Colombiana de Farmacología

Médico de la Universidad Nacional de Colombia, adelantó su entrenamiento de posgrado en Diabetes y Dislipidemias en la misma Universidad. Es Especialista en Estadística, también de la Universidad Nacional, MSc en Clinical Trials de la Universidad de Oxford, y PhD en Bioquímica Nutricional y Metabolismo de la Universidad de Harvard. Actualmente es Profesor Titular de la Universidad de los Andes, Médico institucional de la Sección de Endocrinología en la Fundación Santafé de Bogotá y Presidente de la Federación Diabetológica Colombiana.



**DR. CARLOS
MENDIVIL**



**DR. PATRICIO
LOPEZ JARAMILLO**

Investigador emérito, máxima categoría otorgada por el Ministerio de Ciencia y Tecnología, vinculado a la UDES. Reconocido por la OMS como uno de los más destacados científicos a nivel internacional en el tratamiento de la hipertensión, hizo parte de los 15 expertos mundiales que elaboraron la nueva guía de la OMS para el tratamiento farmacológico de la hipertensión en adultos. Autor de más de 300 publicaciones en revistas internacionales, como The New England Journal of Medicine, The Lancet, Journal of American Medical Association y British Medical Journal. Se ubica como el científico en Colombia con el mayor número de citaciones (83.600 citas) en la literatura médica y su índice H es de 90 según Google Academic. Lidera para Colombia, el proyecto Prospectivo Urbano Rural de Epidemiología (PURE), para analizar el manejo y abordaje de los factores de riesgo para las enfermedades cardiovasculares.





**DRA. ANGELA
CARO**

Farmacéutica y epidemióloga. Máster en Atención Farmacéutica de la Universidad de Granada (España) y Magister en Educación con estudios formales en Liderazgo y Seguridad del Paciente, con más de 15 años de experiencia. Consultora y conferencista internacional en farmacovigilancia, uso seguro de medicamentos y dispositivos médicos, seguridad y educación a pacientes. Consultora para la Organización Panamericana de la Salud y el INVIMA. Miembro de Comités de ética en la investigación; Junta Directiva de la Sociedad Internacional de Farmacovigilancia (International Society of Pharmacovigilance- ISoP); Co-chair del ISoP Special Interest Group (SIG) Medication errors; SIG Risk Communication, RELAESA, miembro fundador de la Asociación Colombiana de Farmacovigilancia, Directora de la carrera de Química Farmacéutica de la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, Colombia

Médico Cirujano de la Universidad de Antioquia en Medellín, Colombia. Maestría en Farmacología, perfeccionamiento en Farmacometría (Optimización de Dosis mediante Farmacocinética y Farmacodinamia) en el Laboratorio de Farmacocinética y Bioinformática de la Universidad de Sur de California en los EE.UU. Maestría en Telesalud, Universidad de Antioquia y Universidad Abierta de Cataluña. Profesor titular de Farmacología y Toxicología Clínica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia. Investigador senior dedicado a la investigación en farmacocinética y farmacodinamia, uso racional de los medicamentos, desarrollo de modelos de infecciones en animales, la osteomielitis crónica, estudio de genéricos y biosimilares, optimización de dosis y el desarrollo de software. Miembro de la Asociación Internacional de Monitoreo terapéutico de Fármacos y Toxicología Clínica (IATDMCT) y de la Asociación Colombiana de Infectología (ACIN).



**DR. ANDRÉS
ZULUAGA**

Médico de la Universidad Industrial de Santander, Epidemióloga de la Universidad Autónoma de Bucaramanga, Magister en Toxicología, Medicina y Doctorado en Toxicología Ambiental de la Universidad de Cartagena

**DRA. ELIN
MANRIQUE**





**DR. ALVARO
VALLEJOS**

Médico Cirujano – Universidad del Cauca. Especialista en Epidemiología –Magister en Farmacología –Magister en Educación para Profesionales de la Salud – Doctorando en Ciencias de la Salud - Profesor Asociado Facultad de Medicina. Jefe Cátedra de Farmacología Facultad de Medicina (pregrado y posgrado) y Coordinador Diplomado de Farmacoterapéutica FUCS. Docente Unidad de Farmacología – Universidad del Rosario. Docente Farmacia Hospitalaria – Departamento de Farmacia - Miembro Comité Académico – Asociación Colombiana de Farmacovigilancia. Integrante Grupo de Investigación de la División de Investigaciones de la FUCS – Aprobado por Colciencias. Investigador en el campo de farmacoepidemiología, farmacovigilancia, farmacología clínica y educación médica. Líder del semillero de investigación en farmacoepidemiología de la Facultad de Medicina de la FUCS. Ponente en eventos nacionales e internacionales en el área de farmacoepidemiología, farmacovigilancia y educación médica.

Especialista en gerencia en sistemas de salud. facultad de medicina. Universidad tecnológica Pereira.

Especialista en epidemiología. Fundación Universitaria del área Andina.

Especialista en docencia universitaria. Universidad El Bosque.

Maestría en farmacoepidemiología Universidad Autónoma de Barcelona (España)

Maestría en investigación en farmacología.

Universidad Autónoma de Barcelona (España)

Doctor en farmacología. Universidad Autónoma de Barcelona (España)



**DR. JORGE E.
MACHADO**



**DR. PETER
VERGARA**

Médico Universidad nacional de Colombia
Especialista en medicina crítica y cuidados intensivos - farmacología clínica universidad de la Sabana. Coordinador académico del posgrado de farmacología clínica universidad de la Sabana
Director del comité de farmacología clínica de la asociación colombiana de medicina crítica y cuidados intensivos AMCI

Miembro de la asociación colombiana de farmacología clínica ACOFACLI
Farmacólogo clínico e intensivista de la clínica Nueva Bogotá





**DRA. JANNETH
GONZALEZ SANTOS**

La Dr. González tiene una amplia experiencia en la aplicación de técnicas computacionales para la resolución de problemas en biomedicina y ciencias básicas. Ha trabajado extensamente en la reconstrucción de redes metabólicas de astrocitos y neuronas para evaluar las respuestas metabólicas de estas células a diferentes estímulos externos. En un estudio reciente, la Dr. González publicó la reconstrucción a escala genómica más exhaustiva de astrocito humano. Actualmente, está trabajando en el desarrollo de métodos para incorporar datos de alto rendimiento en reconstrucciones a escala genómica y utilizar estas herramientas para estudiar problemas fundamentales en enfermedades neurodegenerativas..

Investigaciones en productos naturales; desarrollo y validación de metodologías analíticas para análisis de productos naturales de origen vegetal; aislamiento e identificación de compuestos de origen natural; búsqueda de compuestos activos a partir de especies vegetales; flavonoides, compuestos fenólicos y saponinas



DR. GEISON MODESTI



DR. MAURICIO LEMA

Hematólogo - Oncólogo de la Universidad de Miami. Director Médico de la Clínica de Oncología Astorga. Participación en investigación clínica, publicaciones clínicas y Ponencia en congresos médicos.





**DR. DIEGO
BALLEN**

Médico especialista en Medicina Interna y Oncología Clínica. Actualmente, oncólogo en el Instituto Nacional de Cancerología y en el Centro Javeriano de Oncología – Hospital Universitario San Ignacio. Editor asociado de la Revista Colombiana de cancerología y profesor clínico adjunto de la Pontificia Universidad Javeriana. Además, es autor de publicaciones y conferencista en eventos académico, relacionadas al ámbito oncológico. El Dr. tiene amplia trayectoria como investigador en estudios clínicos de oncología que comprenden diversos tipos tumorales.

Médico cirujano FUCS Especialista en farmacología clínica (U Sabana) Profesor asociado magister en Farmacología clínica (fundación universitaria de ciencias de la salud - FUCS) coordinadora magister en farmacología clínica (FUCS) miembro de junta directiva Asociación colombiana de farmacología ACF Integrante mesa técnica interdisciplinaria en farmacología. líder del comité científico asociación colombiana de farmacología. miembro sociedad española de farmacología clínica. Miembro comité de investigación en fármaco-epidemiología, farmacología y terapéutica Facultad de medicina FUCS.



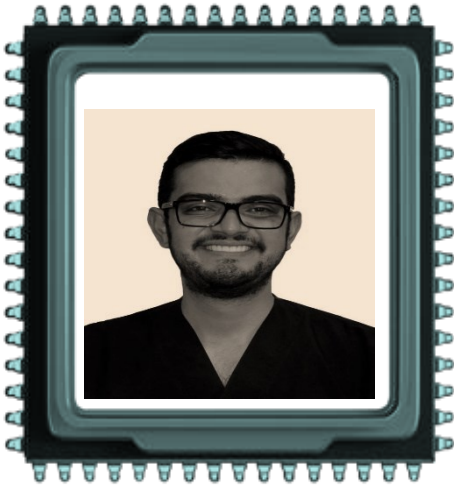
**DRA. MARÍA PAULA
ÁVILA**



**DR. JUAN PABLO
ALBANÉS BELTRÁN**

Médico, Epidemiólogo, Master en investigación clínica, candidato a doctor en salud pública. Actualmente es líder del departamento de Farmacoepidemiología de Audifarma, miembro de la junta directiva de la asociación colombiana de epidemiología y miembro del grupo de investigación en Farmacoepidemiología.(Audifarma)





**DR. JUAN CAMILO
PARRA VARGAS**

Médico Dermatólogo Especialista en educación para profesionales de la salud

Profesor de Epidemiología Clínica en la Universidad de Los Andes, alergólogo con una Maestría en Epidemiología Clínica de la Universidad de Antioquia, Colombia. Doctorado en Metodología de Investigación en Salud del Departamento de Métodos de Investigación en Salud, Evidencia e Impacto (HEI) [anteriormente Departamento de Epidemiología Clínica y Bioestadística (CE&B)] de la Universidad McMaster.



**DR. JUAN JOSE
YEPES**



**DR. HARRIS ARIEL
PEÑARANDA**

Médico y Cirujano General, especialista en salud pública, magister en desarrollo humano, con experiencia en diferentes actores del sistema de salud colombiano, con una fuerte visión estratégica, innovadora y de gestión del riesgo; Interesado en el potencial de la industria farmacéutica en la generación y aumento de las capacidades de los sistemas de salud del mundo para disminuir las desigualdades en el acceso al diagnóstico, tratamiento y seguimiento de patologías complejas.
(Pint Pharma)





Director Médico Legrand, Maestría Dirección Comercial y Marketing Complutense - Universidad Villanueva Madrid España. Especialista en Epidemiología - Universidad del Rosario. Consultor Especialista en e-learning y farmacología. Experiencia en Economía de la Salud y Farmacoeconomía. (Legrand)

DR. GEYSSON RICO

Doctorado en Ciencias de la Educación, la Maestría en Administración de Empresas con énfasis Gestión Integrada de la Calidad, Seguridad Industrial y Medio Ambiente y en el desarrollo de Competencias Científicas y Estándares Curriculares desde la Maestría en Docencia de la Química. Químico y Farmacéutico y Licenciado en Ciencias de la Educación en la Especialidad de Química y Biología. Especialista en Docencia Universitaria para la planeación, desarrollo y evaluación de asignaturas de la Educación Superior.



DR. CARLOS MARTINEZ



Química farmacéutica por la Universidad Nacional de Colombia, especialista en gerencia en salud pública, maestría en diseño y gestión de procesos con énfasis en logística y candidata a Doctor en Ingeniería industrial. Cuenta con más 25 años de experiencia en el sector salud, especialmente en el funcionamiento del Sistema de salud, coberturas, estándares de práctica de servicios farmacéuticos, gestión de la cadena de abastecimiento y evaluaciones de tecnología sanitaria - ETES.

DRA. EGDDA PATRICIA VANEGAS





Químico Farmacéutico, egresado de la Universidad del Atlántico, Magíster en sistemas de Gestión. Experiencia profesional de 15 años, de los cuales 11 han sido en el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos- Invima en la Oficina de Laboratorios y Control de Calidad y Dirección de Medicamentos y Productos Biológicos en el tema regulatorio de Biodisponibilidad y Bioequivalencia.

DR. ERWIN GUZMAN

Hematólogo - Oncólogo de la Universidad de Miami. Director Médico de la Clínica de Oncología Astorga. Participación en investigación clínica, publicaciones clínicas y Ponencia en congresos médicos.

DR. MAURICIO LEMA



Médico con postgrado en farmacología con una trayectoria de más de diez años en asuntos regulatorios. Actualmente Director regulatorio en Udelá Colombia. Experiencia en análisis de seguridad y eficacia de medicamentos, bioequivalencia, investigación clínica y farmacovigilancia. Miembro de la asociación colombiana de farmacología. Coautor de normatividad en Colombia relacionada con farmacovigilancia y bioequivalencia.

DR. DIEGO GUTIERREZ

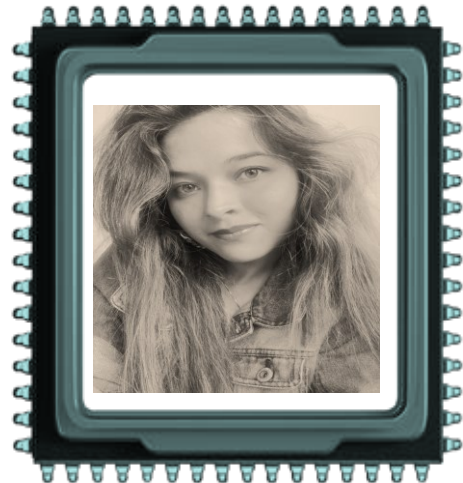




**DRA. SUSABA
FIORENTINO**

Bacterióloga (PUJ), MSc Inmunología (UdA) MSc. Oncología Molecular (Centro de Estudios Biosanitarios. Madrid España), Doctor en Inmunología (U Pierre et Marie Curie Paris). Pasantías posdoctorales en Inmunoterapia antitumoral (2000 a 2002) e Inmunología Molecular y procesamiento antigénico (2002-2004) Francia. Profesor Titular II, Pontificia Universidad Javeriana Director Grupo de Inmunobiología y Biología Celular-Universidad Javeriana. Director Científico, Ecosistema GAT "Generación de Alternativas terapéuticas en cancer a partir de plantas" Programa Colombia Científica.

Bióloga - Universidad Militar Nueva Granada
Master of Science (MSc) en Bioinformática -
Universidad Nacional de Colombia
Estudiante de doctorado - Pontificia Universidad
Profesora Javeriana - Universidad Distrital
Francisco José de Caldas



**DR. MARIA ANDREA
ANGARITA**



**DR. NELSON
ALEJANDRO AMAYA**

Nelson Alejandro Amaya Orozco es un Ingeniero Químico con una destacada formación académica, incluyendo una Maestría en Bioingeniería y otra en Inteligencia Artificial.





2024

INSCRIPCIONES

CONTACTO

direccion@asocolfarma.com

TARIFAS HOTELERAS



HAGA CLICK SOBRE EL LOGO PARA HACER SU RESERVA



UN HOTEL IHG®
BOGOTÁ D.C.

Dirección: Cra 7 N° 67 – 39
Tarifa \$279.000 COP



Dirección: Cl. 70a #5 – 44
Tarifa: \$400.000 COP



Dirección: Calle 84 c # 9-67
Tarifa \$334.000 COP

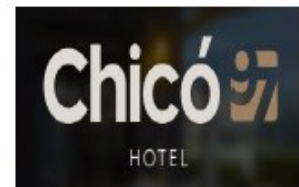


UN HOTEL IHG®
BOGOTÁ - PARQUE LA 93

Dirección: Calle 94 No. 11 A – 12
Tarifa \$350.000 COP



Dirección: Calle 85 No. 12 66
Tarifa 562.000 COP



Dirección: Cra 11 No. 97 03
Tarifa \$252.000 COP



Dirección: Calle 90 No. 16 -30
Tarifa \$464.000 COP



Dirección: Av centenario Kr 108A
Tarifa \$181.000 COP



Dirección: AV Calle 26 # 96J 90
Tarifa: \$378.000 COP

En caso de cualquier duda por favor contactar a:

Vanessa Sánchez

Gerente de cuenta oxoHotel SAS

Celular: +57 313 449 13 99

Correo: vsanchez@oxohotel.com



LUGAR DEL EVENTO



-
- CAMPUS
1.

Casa Navarro
2.

Ed. Fernando Barón S.J.
3.

Ed. Gabriel Giraldo S.J.
4.

Auditorio Luis Carlos Galán
5.

Ed. Gerardo Arango puerta S.J.
6.

Talleres de Diseño Industrial
7.

Ed. Lorenzo Uribe S.J.
8.

Ed. Atico
9.

Ed. Julio Carrizosa
10.

Ed. José Gabriel Maldonado S.J.: Oficinas
11.

Ed. José Gabriel Maldonado S.J.: Laboratorios
12.

Ed. Leopoldo Rother
13.

Ed. Carlos Arbeláez Camacho
14.

Capilla Nuestra Señora del Carmen
15.

Talleres de Arquitectura
16.

Ed. Jorge Hoyos Vásquez, S.J.
17.

Ed. Emilio Arango, S.J.
18.

Cafetería Central
19.

Hospital Universitario San Ignacio
20.

Servicios Administrativos: oficinas
21.

Facultad de Odontología-Clinicas Odontológicas
22.

Ed. José del Carmen Acosta
23.

Ed. Jesús María Fernández, S.J.
24.

Urgencias HUSI
25.

Néstor Santacoloma
26.

Ed. Rafael Barrientos Conto, Morfología
27.

Instituto de Genética Humana
28.

Auditorio Alejandro Novoa, S.J.
29.

Central de vigilancia
30.

Ed. Iemanya
31.

Ed. Pablo VI
32.

Ed. Oriental
33.

Ed. Catalán
34.

Capilla San Francisco Javier
35.

Ed. Cataluña
36.

Ed. Quindío
37.

Ed. Juniorado, Bienestar
38.

Auditorio Félix Restrepo, S.J.
39.

Ed. Félix Restrepo, S.J.
40.

Ed. Ángel Valtierra, S.J.
41.

Ed. Carlos Ortiz, S.J.
42.

Ed. Jesús Emilio Ramírez, S.J.
43.

Ed. Jesús Emilio Ramírez, S.J.
44.

Ed. Unidad de Biología Comparativa
45.

Ed. José Rafael Arboleda, S.J.
46.

Cancha de Fútbol y Canchas Múltiples
47.

Centro Javeriano de Formación Deportiva
48.

Canchas Múltiples y Zona Deportiva
49.

Ed. Pedro Arrupe, S.J.
50.

Ed. Manuel Briceño Jáuregui, S.J.
51.

Ed. Don Guillermo Castro
52.

Ed. Hernando Arellano Ángel
53.

Nuevo Edificio Facultad de Ciencias



2. SALON MARINO TRONCOSO . Ed Fernando Barón

34. SALON ALEJANDRO NOVOA



XVIII CONGRESO COLOMBIANO DE **FARMACOLOGÍA & TERAPÉUTICA**

2024

INSCRIPCIONES

CONTACTO

direccion@asocolfarma.com

Organiza



Asociación
Colombiana de
Farmacología

Patrocinan



MSD



PINT PHARMA



AUDIFARMA



SANOFI

Apoya



Sin fronteras

oxo**H**otel



SALON MARINO TRONCOSO

SALON ALEJANDRO NOVOA

SALON MARINO TRONCOSO			SALON ALEJANDRO NOVOA			
7:15-7:30	INAUGURACIÓN					
7:30-8:00	CONFERENCIA INAUGURAL El medicamento desde la versión del paciente. Dr Cesar Torres		7:30-8:00	Investigación y desarrollo en farmacología	Administración farmacéutica Dr. Carlos Martínez	
8:00-8:40	Farmacología cardiovascular	¿Es la HTA un problema inflamatorio? Dr. Ricardo Peña	8:00-8:30		I&D en Latinoamérica. Dr. Andrés Zuluaga	
			8:30-9:00	Etnofarmacología Toxicología	Evidencias científicas de los efectos sobre el Sistema Nervioso Central de especies de Passiflora Dr. Geison Modesti	
		9:00-9:30		Seguridad del paciente y trazabilidad de medicamentos. Dra. Egdda Patricia Vanegas		
		9:30-10:00		Farmacoepidemiología y farmacoconomía Dr. Leonardo Arregocés		
8:40-9:20		Metabolismo del colesterol: de las lipoproteínas a las PCSK9. Dr. Carlos Mendivil				
9:20-10:00		Polipíldora: alternativa para la prevención de eventos cardiovasculares. Dr. Patricio López Jaramillo				
10:00-10:15	COFFEE BREAK		10:00-10:15	COFFEE BREAK		
10:15-10:45	SIMPOSIO Bioequivalencias y Biodisponibilidad	La encrucijada de la biodisponibilidad y bioequivalencia: garantizando la seguridad del paciente en Colombia	10:15-10:45	Investigación y salud pública en farmacología	Farmacología y atención primaria en salud APS Dra. Ángela Caro	
10:45-11:15			Educación en farmacología	10:45-11:15	FORO: Competencias profesionales y evaluación en farmacología CONDUCTOR: Ricardo Peña PANELISTAS: Andrés Zuluaga, Álvaro Vallejos, Angela Caro , Peter Vergara, Elin Manrique	
11:15-11:45						
11:45-12:00			Interactuando con los panelistas (Preguntas & respuestas)	11:45-12:00	INTERACCIÓN CON PANELISTAS	
12:00-12:15		Descanso: visita a posters				
12:15-12:45	FARMACOLOGÍA COMPUTACIONAL I	Integración de modelos metabólicos, teoría de control y polifarmacología en la investigación de enfermedades neurodegenerativas Dra. Janneth Gonzalez Santos	12:00-13:00	Visita a posters: lobby del salón Marino Troncoso		
12:45-13:00	Interactuando con panelistas (preguntas y respuestas)					



SALON MARINO TRONCOSO			SALON ALEJANDRO NOVOA			
8:45-9:15	DOLOR	Uso responsable de los analgésicos Dr. Jairo Moyano	8:45-9:15	FORO Innovación y retos de la farmacología en Colombia Moderadora: Dra Maria Paula Ávila. Panelistas: Diego Gutierrez (UDELA), Harris Ariel Peñaranda (Pint-Pharma), Geysson Rico (Legrand), Alvaro Vallejos(Megalabs), Juan pablo Albanes (Audifarma)		
9:15-9:45		Uso de analgésico opioides en dolor crónico no oncológico Dr. Diego Munevar	9:15-9:45			
9:45-10:15	CANNABINOIDES	"Odontoblastos humanos: Un nuevo enfoque para en el estudio de extractos de cannabis para el manejo del dolor". Dra Laura Marcela Navarro Saiz	9:45-10:15	FITOFARMACOLOGÍA	Desarrollo y producción de fitofármacos Dra. Susana Fiorentino	
10:15-10:30	COFFEE BREAK		10:15-10:45		Aplicaciones terapéuticas de fitofármacos. Grupo de investigación. Dra. Susana Fiorentino	
10:30-11:00	PRESENTACIÓN DE PÓSTERS		10:45-11:00	COFFEE BREAK		
11:00-11:30		Referenciación regulatoria internacional en bioequivalencia. INVIMA . Dr Erwin Guzmán	11:00-11:30	FARMACOLOGÍA COMPUTACIONAL II	ANSEP - Astrocyte-Neuron System Environment Platform. Dra María Andrea Angarita	
11:30-12:00	ONCOLOGIA	Atención de los pacientes oncológicos en Colombia: retos y oportunidades Dr. Mauricio Lema	11:30-12:00		Identificación de ligandos Multitarget como potencial alternativo terapéutica para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer: una aproximación desde IA Dr. Alejandro Amaya	
12:00-12:30		Evidencia clínica en Escenarios curativos vs. Escenarios metástasis Dr. Diego Ballén	12:00-12:30	ANTIMICROBIANOS	Uso terapéutico de antimicrobianos en piel y tejidos blandos. Dr. Jorge Machado	
12:30-13:00		Panel de preguntas		12:30-14:00	ALMUERZO LIBRE	
* El programa puede sufrir actualizaciones de agenda, horarios y ponentes			14:00-14:30	Abordaje Integral de la dermatitis atópica Dr. Juan Camilo Parra Vargas		
			14:30-15:00	Simposio: Avances en farmacoterapia en dermatología: Dermatitis atópica	Inhibidores de la PDE-4 / Inhibidores JAK - Interleucinas Dr. Andrés Zuluaga	
			15:00-15:30		Abriendo Caminos en el Tratamiento de la Dermatitis Atópica: Enfoques Innovadores y Evidencia Científica Dr. Juan José Yepes	
			15:30-16:00	PREMIACIÓN DE PÓSTERS		
			16:00-16:30	HOMENAJE AL PROFESOR JORGE OLARTE		
			16:30-18:30	ASAMBLEA ORDINARIA ASOCIADOS ACF		

