

VIERNES 21 DE SEPTIEMBRE GRAN SALÓN 5

ESTUDIOS DE BIODISPONIBILIDAD Y BIOEQUIVALENCIA	CONFERENCIA	Biodisponibilidad y bioequivalencia alcance y nuevas alternativas.	Dr. ALEXIS ACEITUNO PhD University Of Illinois at Chicago Jefe Subdepartamento de Biofarmacia & Bioequivalencia, Agencia Nacional de Medicamentos (ANAMED), ISP de Chile	8:00-8:30
	MESA DE DEBATE Reglamentación e Implementación basada en la experiencia de cada uno de los países invitados. Colombia Chile Argentina México	Avances en la implementación de estudios de biodisponibilidad y bioequivalencia	Dr. DIEGO GUTIERREZ Médico Farmacólogo Profesional especializado INVIMA	8:30- 9:00
		Experiencia y aplicación de los estudios de biodisponibilidad y bioequivalencia en Chile	DR. ALEXIS ACEITUNO (Chile) Jefe Subdepartamento de Biofarmacia & Bioequivalencia, Agencia Nacional de Medicamentos (ANAMED), ISP de Chile	9:00- 9:30
		Experiencia y aplicación de los estudios de biodisponibilidad y bioequivalencia en México	Dr. JORGE HERRERA Médico Doctorado en Ciencias. Especialidad en Farmacología Miembro del Comité de Expertos para estudios de Intercambiabilidad del Consejo de Salubridad General, (México)	9:30- 10:00
		Preguntas y Respuestas	MODERADOR Luis Guillermo Restrepo V.	10:00- 10:20

DESCANSO

	CONFERENCIA	Telefarmacia opción para optimizar la prestación de servicios farmacéuticos profesionales	Jose Antonio Marcos Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria y del HU Virgen Macarena España	10:40 - 11:10
TELEFARMACIA	MESA DE DEBATE	Telefarmacia estrategia para aumentar el acceso a servicios farmacéuticos en Colombia	Jennifer Andree Uribe Montoya Gerente de TIC & Salud, Ministerio de las TIC	11:10 - 11:40
		Telefarmacia y atención integral en salud	Pedro Amariles Muñoz Vicerrector de Extensión Universidad de Antioquia	11:40 - 12:10
		Aproximaciones a la prestación de servicios farmacéuticos, mediante la modalidad de telefarmacia	Nora Luz Salazar Coordinadora Grupo Living Lab Universidad de Antioquia.	12:10 - 12:40
		Preguntas y Respuestas	MODERADORA Andrea Salazar Ospina	12:40 - 13:10

ALMUERZO

FORO	FORO	Futuro del Químico Farmacéutico y el rol de las universidades.	Dr. JORGE ARIEL MARTÍNEZ Jefe del Programa Universidad Nacional Dr. JUAN CARLOS ALARCÓN Decano Facultad Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias Universidad de Antioquia Dr. DIEGO ROJAS Jefe del Programa Química Farmacéutica Universidad CES Dr. GUILLERMO MONTOYA Jefe del Programa Química Farmacéutica Universidad ICESI Dr. HAROLD GÓMEZ Decano Facultad Ciencias Farmacéuticas Universidad de Cartagena Dr. FERNANDO CABARCAS Decano Facultad de Química y Farmacia Universidad del Atlántico Dr. JOSÉ URREGO Director Programa Química Farmacéutica Moderadora: Lucy Gabriela Delgado	15:10 - 17:30
-------------	------	--	---	---------------

VIERNES 21 DE SEPTIEMBRE COMISIONES 5

VALIDACION	CONFERENCIA	Retos en validación bajo las nuevas normatividades.	Dr. FERNANDO TAZÓN Director ASINFARMA (España)	8:00 - 8:30
	MESA DE DEBATE VALIDACIÓN EN PROCESOS:	Validación de procesos informáticos	Dra. ELIZABETH MARTÍNEZ Directora General - Grupo Terra Farma (México)	8:30 - 8:50
		Validación en procesos no estériles	Dr. ANDRÉS RENE MORALES Director GMP Consultores (Colombia)	8:50 - 9:20
		Validación de procesos asépticos	Dr. FERNANDO TAZÓN Director ASINFARMA España)	9:20 - 9:40
		Validación de procesos bioanalíticos	Dr. RAFAEL MARIANO ÀLVAREZ Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias	9:40 -10:00
		Preguntas y Respuestas	MODERADOR: JUAN PABLO HERRERA	10:00 - 10:30
DESCANSO				
SISTEMA DE CALIDAD	MESA DE DEBATE TENDENCIAS EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD PIC`s En Centroamerica: Mexico	Tendencias en sistemas de gestión de calidad PIC`s	Dr. FERNANDO TAZÓN Director ASINFARMA (España)	10:50 - 11:20
		Tendencias en sistemas de gestión de calidad en Centroamerica	Dra. ELIZABETH MARTÍNEZ Directora General - Grupo Terra Farma (México)	11:20 - 12:30
		Tendencias en sistemas de gestión de calidad en Suramerica	Dr. ANDRÉS RENE MORALES Director GMP Consultores (Colombia)	12:30 - 13:00
			MODERADOR: JUAN PABLO HERRERA	13:00 - 13:20
ALMUERZO				
DISEÑO Y DESARROLLO	CONFERENCIA	Desarrollo de una tecnología para la producción de anticuerpos monoclonales terapéuticos biosimilares.	Dr.Federico Odreman Principal Scientist at PROBIOMED S.A. de C.V. (México)	15:10 - 15:40
TECNOLOGÍAS DE PROCESOS ANALÍTICOS	CONFERENCIA	Uso de las espectroscopias de infrarrojo cercano (NIR) y RAMAN como herramientas clave en el control de procesos farmacéuticos y cosméticos, de acuerdo a los principios de la metodología PAT (Process Analytical Technology)	Cristhian J. Yarce Profesor TC Jefe Laboratorio de Instrumentación Química (LIQ) Facultad de Ciencias Naturales. ICESI	15:40 - 16:10
NUTRACEUTICOS	CONFERENCIA	Regulación de marcadores aterogénicos tipo oxilipinas tras el consumo moderado de café	Dra. KATALINA MUÑOZ Doctora en Ciencias Químicas de la Universidad de Antioquia. Directora de Investigación Vidarium	16:10- 16:50
TECNOLOGÍAS DE PROCESOS ANALÍTICOS	CONFERENCIA	El compendio USP-NF. Más allá del estándar de referencia	Naiffer Romero, MSc Gerente senior desarrollo estratégico para Latinoamérica USP	16:50 -17:30

VIERNES 21 DE SEPTIEMBRE COMISIONES 6

CONFERENCIA COMERCIAL	CONFERENCIA	Nutrición a lo largo de la vida	DSM	8:00 – 12:00
ALMUERZO				
CONFERENCIA COMERCIAL MERCK	CONFERENCIA	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SINGLE-USE EN LA FABRICACIÓN FARMACÉUTICA – REPORTE TÉCNICO No. 66 -	SAÚL NICOLÁS ESTRADA Single Use Development Manager LATAM - Merck Group Licentiate degree, Pharmaceutical Chemist Biologist	14:00 – 15:00
CONFERENCIA COMERCIAL ISP COLOMBIA	CONFERENCIA	Selección efectiva de aglutinantes para mejorar propiedades físicas en comprimidos de liberación inmediata: Estudio de caso con 4 API's modelo en el cual se describe una comparación experimental sobre los modelos de compactación que presentan 4 diferentes polímeros empleados por Compresión Directa, Granulación Vía Seca y Granulación Vía Húmeda. Resultados importantes sobre las propiedades mecánicas que ofrece cada polímero, teniendo una tendencia de uso de acuerdo al tipo y la vía de fabricación empleada. Se muestra la relación que existe entre la polaridad del API, la polaridad del polímero y la respuesta en la calidad de las características mecánicas de los comprimidos obtenidos.	Javier Francisco Rangel Galicia Químico Farmacéutico Biólogo por la Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. Profesor de la materia Tecnología Farmacéutica en la carrera de Químico Farmacéutico Biólogo de la UNAM en el 2010. Asesor de diferentes Compañías en el área de diseño y desarrollo	15:00 – 16:00
CONFERENCIA COMERCIAL PURIFICACIÓN Y ANALISIS DE FLUIDOS	CONFERENCIA	Exigencias e impacto de la Resolución 1160 desde la perspectiva del aseguramiento de la calidad. Validación de métodos analíticos para los estudios de Biodisponibilidad, Bioequivalencia y Estabilidad.	Luisa Fernanda Ponce de León – Profesora titular en la Universidad Nacional de Colombia, Química Farmacéutica de la Universidad Nacional de Colombia, PhD Master en Ciencias Químicas, Especialista en Ciencias Médicas de la Salud, farmacología y farmacia	16:00 – 17:00

VIERNES 21 DE SEPTIEMBRE - SALA DE PRENSA-

EXPOSICIÓN DE TRABAJOS	DE	CONFERENCIA	Ditiocarbamatos como antitumorales basados e efecto Warbug	MARICELA VIOLA RHENALS Químico Farmacéutico, Doctor en Ciencias Mención Bioquímica, Universidad de Cartagena. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Programa de Química, Líder Grupo de Bioquímica y Biología Celular del Cáncer, Cartagena, Colombia.	8:00 – 8:30
EXPOSICIÓN DE TRABAJOS	DE	CONFERENCIA	Nano-encapsulación de Ampicilina dentro de liposomas para mejorar su desempeño contra distintas cepas de Staphylococcus aureus.	CONSTAIN SALAMANCA Departamento de Ciencias Farmacéuticas, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Icesi	8:30 – 9:00
SIMPOSIO Promoviendo la mejora de la educación y la práctica farmacéutica en las Américas		Presentación del Foro Farmacéutico de las Américas	Promoviendo la mejora de la educación y la práctica farmacéutica en las Américas	Farm. GUSTAVO DODERA MARTÍNEZ Presidente, Foro Farmacéutico de las Américas	9:00 – 9:30
			Experiencias en el desarrollo de educación farmacéutica continua en entornos virtuales	Dra. YAJAIRA QUESADA ROJAS Directora de Educación Farmacéutica, Foro Farmacéutico de las Américas	9:30 – 10:00
			Apoyo a la ejecución de proyectos como estrategia para mejorar la práctica farmacéutica	Dra. NURIA MONTERO CHINCHILLA Directora de Práctica Farmacéutica, Foro Farmacéutico de las Américas	10:00 – 10:30
DESCANSO					
SIMPOSIO Promoviendo la mejora de la educación y la práctica farmacéutica en las Américas		Presentación proyectos aprobados por el Foro Farmacéutico de las Américas	Proyecto: Perfil académico Profesional del Farmacéutico Asistencial	Dra. BEATRIZ BADILLA BALTODANO Costa Rica	10:45 11:30
			Proyecto: Farmacéuticos promueven controlar la proliferación de Aedes Aegypti para prevenir el dengue entre estudiantes de diferentes niveles educativos	Farmacéutico Iván Dario Catania	11:30 – 12:15
			Proyecto: Construyendo prácticas para un uso seguro de los medicamentos en la Red de Atención Primaria Metropolitana de la Administración de los Servicios de Salud del Estado.	Q.F. Soledad Camarano Q.F. Alma Senatore	12:15 – 13:00
			Cierre del simposio		13:00 – 13:15
ALMUERZO					
EXPOSICIÓN DE TRABAJOS	DE	CONFERENCIA	Evaluación del efecto de surfactantes en las propiedades texturales de un material cerámico de SiO ₂ obtenido vía sol-gel	LUCIA CANTÚ Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ciencias Químicas. Nuevo León, México.	15:00 – 15:30
EXPOSICIÓN DE TRABAJOS	DE	CONFERENCIA	Inmovilización de antocianinas de extractos de berries andinos (Vaccinium meridionale SW), en nanocelulosa aislada de residuos agroindustriales	ANDRES FELIPE ALZATE Químico Farmacéutico y Magister en Ciencia y Tecnología de Alimentos. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín.	15:30 – 16:00
EXPOSICIÓN DE TRABAJOS	DE	CONFERENCIA	Modelos matemáticos usados en estudios de liberación in vitro de gentamicina desde sistemas cerámicos	PATRICIA EZQUIVEL Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ciencias Químicas. Ave. Universidad s/n. Cd. Universitaria. México.	16:00 – 16:30
EXPOSICIÓN DE TRABAJOS	DE	CONFERENCIA	Determinación De La Capacidad De Absorción De Agua De Almidones Colombianos Modificados Químicamente Por Carboximetilación Con Potencial Actividad Desintegrante De Tabletas: Achira (Canna Edulis)	ALEJANDRA OSPITIA FERRER Química Farmacéutica, Especialista en Ciencia y Tecnología Cosmética, Candidata a Magister en Ciencias Farmacéuticas, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá	16:30 – 17:00

SABADO 22 DE SEPTIEMBRE GRAN SALÓN 5

BIOTECNOLÓGICOS Y BIOLÓGICOS	MESA DE DEBATE Desarrollo, eficacia y seguridad de los medicamentos biológicos y biotecnológicos	Políticas en seguridad en el uso de medicamentos biológicos y biotecnológicos	Dra. CAROLINA GÓMEZ Abogada(Colombia)	8:20- 8:50
		Desarrollo de medicamentos biológicos y biotecnológicos	Dr. LUIS ERNESTO LOPEZ ROJAS Director Instituto Colombiano de Medicina Tropical	8:50- 9:10
		Formulación y estabilización de bioterapéuticos	Dr. CONSTAIN SALAMANCA Director Maestría en Formulación de Productos Químicos y Derivados Departamento de Ciencias Farmacéuticas ICESI	9:10 – 9:30
		Investigación de medicamentos biológicos y biotecnológicos	Dra. LUCY GABRIELA DELGADO Directora Grupo de Investigación en Inmunotoxicología Facultad de Ciencias Universidad Nacional	9.30- 10:00
		Preguntas y Respuestas	MODERADORA Dr. Claudia Vacca	10:00- 10:20
DESCANSO				
RIESGO	CONFERENCIA	La gestión del riesgo como soporte al Sistema de gestión de calidad	Dr. ALVARO BOLIVAR Director Técnico y Gestión Calidad Lafranco-Abbot	10:40 - 11:20
	MESA DE DEBATE PANEL GESTIÓN DE RIESGOS EN: Dispositivos médicos Alimentos Fitoterapéuticos (cannabis)	Modelos de gestión de riesgos en dispositivos médicos	Dr. FELIX SANTIAGO Quality & Regulatory Affairs Director B.Braun Medical Colombia	11:20 - 11:40
		Modelos de gestión de riesgos en alimentos	POR DEFINIR	11:40 - 12:00
		Modelos de gestión de riesgos en Fitoterapéuticos	Dr. MARCELO SIQUEIRA Master of Agriculture, Ornamental Horticulture, Greenhouse Management Gerente Área Agrícola Pharmacielo	12:00 - 12:20
		Manufactura de Productos Farmacéuticos y los riesgos asociados a Pacientes y Colaboradores.	Dr. JOE LUIS VILLA MEDINA Director Desarrollo de Productos USA & EU Procaps	12:20 - 12:40
		Preguntas y Respuestas	MODERADOR: Dr. ÀLVARO BOLIVAR (Colombia)	12:40 - 13:10
		ALMUERZO		
FORO	Retos y oportunidades del ejercicio profesional farmacéutico	Tendencias del Q.F en Suramerica Tendencias del Q.F en el sector farmacéutico Tendencias del Q.F en el sector hospitalario Tendencias del Q.F en el sector cosmético	Carlos Eduardo Jerez – Presidente Federación. Fefas Lucia Ayala – Presidenta Colegio nacional Juan Pablo Osorio Presidente F. Hospitalarios Diana Martinez- Presidenta Accytec Moderador: Juan Carlos Soto C	15:10 - 17:10

SABADO 22 DE SEPTIEMBRE COMISIONES 5

RUTAS INTEGRALES DE ATENCIÓN EN SALUD	CONFERENCIA PLENARIA	Rutas integrales de atención de salud en enfermedades crónicas no trasmisibles	Dr. Fernando Ruiz Gómez Médico- Dr. Salud Pública	8:00 – 8:40
	MESA DE DEBATE	Rutas integrales de atención de salud y Servicios Farmacéuticos: un avance en la implementación de políticas en salud en Colombia	Dr. Fernando Ruiz Gómez Médico- Dr. Salud Pública	8:40 - 9:10
		Rutas integrales y servicios farmacéuticos: un paso en la política de atención integral en salud en el País.	Jaime Alejandro Hincapie Maestría en Farmacología Clínica Investigador Grupo P&P Universidad de Antioquia	9:10 -9:40
		Rutas integrales y servicios farmacéuticos: oportunidad para mejorar los resultados en salud.	Dr. Cesar Gonzalez Giraldo Gerente Dempos	9:40 - 10:10
		Preguntas y Respuestas	MODERADOR Pedro Amariles	10:10 -10:30
DESCANSO				
TECNOLOGÍAS DE PROCESOS	CONFERENCIA	“ Data Integrity Assurance & Computer System Validation –GAMP 5”	Antonio Cortés Licenciado en Ciencia Químicas Gerente PQE España	10:50 – 11:30
NUTRACÉUTICOS	CONFERENCIA	PRODUCTOS PARA SOPORTE NUTRICIONAL Avances en el desarrollo de medicamentos para soporte metabólico	Dr. Javier Restrepo Socio Fundador y Director Científico de World Health S.A.S	11:30 -12:20
TECNOLOGÍAS DE PROCESOS	CONFERENCIA	Una explicación detallada de cómo la tecnología de homogeneización de ultra alta presión logra resultados líderes en la industria, aplicaciones en productos farmacéuticos, cosméticos y otros.	Herley Casanova Postdoctorado Química: Elaboración de microcápsulas tipo coloidosomas Director Grupo Coloides Universidad de Antioquia	12:20 - 13:10
ALMUERZO				
FITOTERAPÉUTICOS	CONFERENCIA	Experiencia en el desarrollo medicamentos a base de Cannabis con fines terapéuticos (Inglés)	Dr. DARREL HUDSON (Canada) PhD in Molecular Biology and Genetics from the University of Guelph, Canada	15:10 -15:40
	MESA DE DEBATE Desarrollo de medicamentos a base de Cannabis	Experiencia y diferencia en la producción de Cannabis con fines medicinales en Puerto Rico y otros estados de EEUU	Dr. JHON REYES Executive Director en Legacy Professional Association Puerto Rico	15:40 -16:00
		Avances en la producción de medicamentos a base de Cannabis en Colombia	Camilo Ospina Médico Director de Desarrollo de productos	16:00 -16:20
		Reglamentación en Colombia para el cultivo de Cannabis con fines medicinales	Dr. ANDRES LOPEZ Magister en Ciencias Químicas Universidad Nacional Director Fondo de estupefacientes	16:20 -16:40
		Preguntas y Respuestas	MODERADOR: JOAN SEPULVEDA	16:40 -17:10

SABADO 22 DE SEPTIEMBRE COMISIONES 6

	SABADO 22 DE SEPTIEMBRE COMISIONES 6			
EXPOSICIÓN DE TRABAJOS	CONFERENCIA	Implementación de un ensayo de permeación bucal in vitro, empleando cafeína como compuestos Modelo	YOLIMA BAENA ARISTIZÁBAL Grupo de Investigación SILICOMOBA. Departamento de Farmacia, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.	8:00-8:30
EXPOSICIÓN DE TRABAJOS	CONFERENCIA	Efectos toxicológicos del plomo en niños y adolescentes del Caribe colombiano	KARINA CABALLERO Grupo de Química Ambiental y Computacional, Facultad de Ciencias Farmacéuticas, Campus de Zaragocilla, Universidad de Cartagena, Cartagena 130015, Colombia.	8:30 - 9:00
EXPOSICIÓN DE TRABAJOS	CONFERENCIA	Habilidades y actitudes del personal farmacéutico en la dispensación de medicamentos fiscalizados en Antioquia-Colombia	MAURICIO CEBALLOS Grupo de Investigación Promoción y Prevención Farmacéutica. Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia.	9.00 - 9:30
EXPOSICIÓN DE TRABAJOS	CONFERENCIA	Ácido Espergulagénico A: Estructura cristalina y análisis computacional de la interacción con 11β-hidroxiesteroide deshidrogenasa, un blanco terapéutico clave en diabetes tipo II	GUILLERMO MONTOYA Departamento de Ciencias Farmacéuticas, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Icesi	9:30 - 10:00
CONFERENCIA COMERCIAL ISP COLOMBIA	CONFERENCIA	Optimización de solubilización de fármacos en productos sólidos orales a través del uso de superdesintegrantes: Descripción detallada de las propiedades fisicoquímicas de la crospovidona, versatilidad del material ,se muestran estudios en donde el uso de la crospovidona tiene ventajas técnicas significativas como Solubilizante, Aglutinante, Superdesintegrante, fabricación de Tabletas ODT, Adsorbente, Clarificante, entre otros.	Javier Francisco Rangel Galicia Químico Farmacéutico Biólogo por la Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. Profesor de la materia Tecnología Farmacéutica en la carrera de Químico Farmacéutico Biólogo de la UNAM en el 2010. Asesor de diferentes Compañías en el área de diseño y desarrollo	10:00 - 11:00
CONFERENCIA COMERCIAL Thermo Fisher	CONFERENCIA	"Análisis de Mycoplasma por qPCR para liberación de lotes"	Mariana Pérez Escobar Facultad de Ciencias UNAM Doctor of Philosophy (PhD), Molecular Biology Postdoctoral Fellowship UNAM	12:00 – 13:00
		ALMUERZO		13:00