

XXVIII CONGRESO NACIONAL DE FISIOTERAPIA

El poder del movimiento: nuevas perspectivas para la Fisioterapia

Cali, marzo 7 – 8 – 9 de 2024



JUEVES 7 DE MARZO

SALÓN PLENARIAS

8:00 a. 8:30	INAUGURACIÓN
8:30 a 9:15	"Modelos de prestación de servicios de fisioterapia a nivel internacional" PhD. Michel Landry
9:15 a 9:55	La construcción del sí mismo: La importancia en salud mental PhD. Taisei Yamamoto
9:55 a 10:30	Importancia de la Fisioterapia en atención de Emergencias PhD. Alberta Amissah Rockson
10:30 a 11:00	CAFÉ VISITA MUESTRA COMERCIAL
11:00 a 11:30	Avances en la atención Fisioterapéutica en Artritis Reumatoide Dr. Linda Li
11:30 a 12:30	Panel: Retos y perspectivas del fisioterapeuta en el área de actividad física, ejercicio y deporte PhD. Luciana De Michelis Mendonça - Jose Ordenes - Jonathan Muñoz Moderadora: Leidy Vivian Quiroga
12:30 a 2:00	ALMUERZO

SALONES SIMULTÁNEOS

SALÓN 1 MULTITEMATICO

2:00 a 2:05	Introducción
2:05 a 2:55	Panel: Fisioterapia, Salud urbana y desarrollo sostenible PhD. Filip Maric - Ph.D. Diana Parra PhD. Eliana Martínez - PhD. Olga Lucia Sarmiento Moderadora: Ft. Diana Ramos
2:55 a 3:30	Conversatorio: Importancia e Impacto de la Fisioterapia en la Atención de Enfermedades Degenerativas Dr. Linda Li PhD. Eulalia Amador Moderadora: PhD. Karim Alvis
3:30 a 4:00	CAFÉ
4:00 a 4:30	Conversatorio: Retos de la rehabilitación oncológica Dr. Nicole Stout - PhD. Jorge Moreno Collazos Moderadora Catalina Lopera Muñetón
4:30 a 5:20	Conversatorio: Tecnología aplicada al deporte y actividad física Daniel Dylan Cohen - Andrés Villaquiran - Gustavo Pineda Moderador: Sebastián Toro
5:20 a 5:30	Preguntas y conclusiones
5:30 a 6:00	ACTO CULTURAL

SALÓN 2 EJE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
2:00 a 2:05	Introducción
2:05 a 2:30	Fatiga y somnolencia: teoría y práctica PhD. Ignacio Castellucci
2:30 a 2:45	El papel del Fisioterapeuta en la calificación de la pérdida de la capacidad laboral y ocupacional Mg. Mónica Perdomo
2:50 a 3:15	Uso de Inteligencia Artificial en el contexto laboral Ing. Ignacio Bermejo Bosch
3:15 a 3:30	Competencias del Fisioterapeuta en Salud Ocupacional y Ergonomía PhD. Rose Boucaut
3:30 a 4:00	CAFÉ

4:00 a 4:20	Tendencias de intervención ocupacional: Comunicación efectiva en SST desde la PNL. Mg. Cristina Eugenia Restrepo
4:20 a 4:40	Aplicación del Método MAPO en personal de enfermería con sintomatología músculo esquelética Mg. Bibiana Sarmiento
4:40 a 5:10	Trastornos músculo-esqueléticos: evaluación, calificación y consideraciones prácticas PhD. Ignacio Castellucci
5:10 a 5:20	Cultura ergonómica y representaciones sociales de la ergonomía en una empresa manufacturera en Cali, Colombia, en 2022, un estudio mixto PhD. Jessica López Laverde
5:20 a 5:30	Preguntas y conclusiones
5:30 a 6:00	ACTO CULTURAL

SALÓN 3 EJE CLÍNICO ASISTENCIAL	
2:00 a 2:05	Introducción
2:05 a 2:45	Retos en el Síndrome post UCI Mg. Darío Villalba
2:45 a 3:15	Perspectivas regionales en UCI Esp. Esther Wilches Mg. Edgar Hernández Álvarez PhD. Carla Luciana Batista
3:15 a 3:25	Un novedoso adaptador de sondas e inhalador para ventilación no invasiva: del diseño al impacto clínico David Alexander Lemos
3:25 a 3:30	Preguntas y conclusiones
3:30 a 4:00	CAFÉ VISITA MUESTRA COMERCIAL
4:00 a 4:10	Distribución de la ventilación pulmonar con tomografía de impedancia eléctrica en pacientes post covid19 con secuelas pulmonares Mgs. Leonardo Arzayus Patiño

4:10 a 4:20	Mejora de la insuflación pulmonar en pacientes traqueostomizados con respiración espontánea mediante el uso de un nuevo dispositivo de expansión pulmonar: Un estudio piloto David Alexander Lemos
4:20 a 4:30	Distribución de la ventilación pulmonar con dos incentivos respiratorios a través de tomografía de impedancia eléctrica 2022 Estudiante Valeria Pérez Hortua
4:30 a 4:40	Factores relacionados con la no adherencia a la rehabilitación cardiaca en pacientes con insuficiencia cardiaca Mgs. Jhonatan Betancourt Peña
4:40 a 5:10	Ultrasonografía de músculos respiratorios para el Fisioterapeuta en la UCI PhD. Carla Luciana Batista
5:10 a 5:20	Evaluación ecográfica de la masa muscular y asociación con desenlaces en pacientes críticamente enfermos: estudio observacional prospectivo Mg. Edgar Hernández Álvarez
5:20 a 5:30	Preguntas y conclusiones
5:30 a 6:00	ACTO CULTURAL

SALÓN 4 EJE SALUD PÚBLICA	
2:00 a 2:05	Introducción
2:05 a 3:00	Panel: Rehabilitación con víctimas de desastres y conflictos armados PhD. Shaun Cleaver - MsC. Jenny Alvarado - Ft. David Charles - Leslie Agama- Muller - Xiomara Muñoz Moderadoras: MsC. Carmen Juliana Villamizar y MsC. Virginia García
3:00 a 3:20	Experiencia de la Agencia en la atención de la población con enfoque diferencial en el marco de la construcción de paz MsC. Anita Yandún
3:20 a 3:30	Preguntas y conclusiones
3:30 a 4:00	CAFÉ VISITA MUESTRA COMERCIAL
4:00 a 5:00	Panel: Articulación Sociedad civil, Academia y Estado. ¿Estamos preparados los fisioterapeutas para la incidencia política? MsC. Lorena Ibarra - PhD. Amparo Mogollón - IND. Carolina Piñeros. Moderadoras MsC. Virginia García - Ft. Margin Martínez
5:00 a 5:10	Perspectiva de corporalidad y corporeidad de una persona amputada, historia de vida Estudiante Diego Fernando Benítez Mora
5:10 a 5:20	Barreras y facilitadores para la innovación en rehabilitación en Colombia PhD. Juanita Irina Sánchez Romero
5:20 a 5:30	Preguntas y conclusiones
5:30 a 6:00	ACTO CULTURAL

SALÓN 5 EJE ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE

2:00 a 2:05	Introducción
2:05 a 2:35	Deporte como estrategia de inclusión. Desde el fomento hasta el alto rendimiento Marcela Ramón
2:35 a 2:45	Caracterización de para atletas de iniciación deportiva con discapacidad física desde variables cardiopulmonares Olga Lucia Hincapié Gallón
2:45 a 3:00	Caracterización del fisioterapeuta del deporte en Colombia Grupo de Interés en Fisioterapia en Deporte Sebastián Toro
3:00 a 3:10	Asociación entre activación muscular del CORE, variables cinemáticas y economía de carrera, en atletas de fondo Mg. Jhony Orlando González Ortiz
3:10 a 3:20	Relación entre equilibrio estático y variables antropométricas y baropodométricas en patinadores de carrera juveniles Mg. Karol Bibiana García Solano
3:20 a 3:30	Preguntas y conclusiones
3:30 a 4:00	CAFÉ

4:00 a 4:40	<p>Tecnologías aplicadas al análisis de las características físicas en Deportistas, perspectivas de apoyo de evaluación PhD. Lina María Montealegre Ing. Mg. Carlos Alberto Castillo Daza</p>
4:40 a 4:50	<p>Lesiones, molestias y potencia muscular de jóvenes patinadores en línea del caribe colombiano Mg. Roberto Rebolledo Cobos</p>
4:50 a 5:00	<p>Diferencias funcionales en basquetbolistas con y sin antecedente de lesión en rodilla Mg. Miguel Ángel Campo Ramírez</p>
5:00 a 5:10	<p>Efecto del ejercicio propioceptivo sobre el equilibrio en patinadores de carrera juveniles Mg. Karol Bibiana García Solano</p>
5:10 a 5:20	<p>Variaciones postpartido de la fuerza excéntrica de isquiotibiales en futbolistas juveniles de elite: 72 horas de análisis Mg. Roberto Carlos Rebolledo Cobos</p>
5:20 a 5:30	<p>Preguntas y conclusiones</p>
5:30 a 6:00	<p>ACTO CULTURAL</p>



VIERNES 8 DE MARZO

SALÓN PLENARIAS



8:00 a 8:30	Formación de recurso humano en fisioterapia acorde a las demandas de la salud global PhD. Michel Landry
8:30 a 9:30	Panel - Inteligencia artificial: Retos y oportunidades para su uso en escenarios educativos y asistenciales en fisioterapia Jaime Alberto Aguilar (Ing) , Alonso Verdugo (Md), Julio Lorca (Md) Moderadora: Nathalia Ortega
9:30 a 10:00	Prevención de lesiones deportivas: monitorizando el sistema de tu deportista PhD. Luciana De Michelis Mendonça
10:00 a 10:30	CAFÉ VISITA MUESTRA COMERCIAL

10:30 a 11:00	Envejecimiento saludable, Movimiento y Neurociencia Cognitiva PhD. Delia Serpa PhD. Liliana Guarín Espinosa Moderadora: PhD. Karim Alvis
11:00 a 12:00	Panel gremial - profesional: Retos de la Fisioterapia en el abordaje de la Interculturalidad PhD. Michel Landry - Mg. Omar Ramos - PhD. Cristian Andres Lago Moderadora: Mg. Margin Martínez
12:00 a 2:00	Asamblea General Ordinaria Colegio Colombiano de Fisioterapeutas COLFI
1:00 a 2:00	ALMUERZO

SALONES SIMULTÁNEOS

SALÓN 1 MULTITEMATICO	
2:00 a 2:05	Introducción
2:05 a 2:35	Mejora de la salud del sueño de los atletas: integración de la tecnología para el rendimiento optimo PhD. Alia Alghwiri
2:35 a 3:05	Avances en la atención de Fisioterapia al paciente quemado PhD. Alberta Amissah Rockson
3:05 a 3:25	Nuevas tecnologías y atención clínico/asistencial PhD. Luciana De Michelis Mendonça Mg. Betsy Yamile Jaramillo Velásquez
3:25 a 3:30	Preguntas y conclusiones
3:30 a 4:00	CAFÉ VISITA MUESTRA COMERCIAL
4:00 a 4:55	Panel Interdisciplinarietà en la fisioterapia oncológica. Pía Alejandra Délano - Andry Yasmid Mera Mamián - Mg. Isabel Cristina Ángel Bustos- Catalina Lopera Muñetón Moderador: PhD. Jorge Moreno Collazos
4:55 a 5:00	Preguntas y conclusiones

SALÓN 2 EJE SALUD MENTAL

2:00 a 2:05	Introducción
2:05 a 2:25	El cuerpo en el docente, desde la perspectiva de la salud mental Mg. Jhon Fredy Santos
2:25 a 3:05	Conversatorio: Gestación, Primera infancia: Creando vínculos Ft. Carolina Díaz - Ft. Dayan Villegas Modera: Mg. María Fernanda Rebellón
3:05 a 3:15	El Trail Making test (parte b) está asociado a la memoria de trabajo: estudio de validez concurrente PhD. Julio Ernesto Pérez Parra
3:15 a 3:25	Desempeño cinemático, estabilométrico y electromiográfico durante una tarea motora ante demandas cognitivas simples y complejas en personas entre 18 y 25 años: búsqueda de evidencia empírica de la teoría del recurso compartido en ciencias cognitivas PhD. Julio Ernesto Pérez Parra
3:25 a 3:30	Preguntas y conclusiones
3:30 a 4:00	CAFÉ
4:00 a 4:40	Conversatorio: Vejez: La autonomía, la libertad. autoridad interna Martha Sarmiento - Patricia Castro
4:40 a 4:50	Memoria de trabajo y control motor en adultos con lesión neurológica: búsqueda de evidencia neuropsicológica y electrofisiológica de interacción cognitivo-motora PhD. Julio Ernesto Pérez Parra
4:50 a 5:00	Preguntas y conclusiones

SALÓN 3 EJE FORMACIÓN

2:00 a 2:05	Introducción
2:05 a 2:55	Panel: Prospectivas de certificación y recertificación profesional Pablo Davó - Claudia Liliana Guarín - Mg. Edgar Hernández Álvarez Coordinadora: Sandra Liliana Forero Nieto
2:55 a 3:05	Sistema de gestión para medición de impacto social de las prácticas formativas del Programa de Fisioterapia de la Universidad del Cauca Luz Ángela Tovar Ruiz
3:05 a 3:15	Aprendizaje experiencial para la competencia de alfabetización en salud d profesionales de la salud que interactúan con adultos mayores Mg. Diana Cristina Angarita Rodríguez
3:15 a 3:25	Actualización del curricular desde la mirada de resultados de aprendizaje. Una experiencia en la Universidad Mg. Adriana Marcela Jácome Hortua
3:25 a 3:30	Preguntas y conclusiones
3:30 a 4:00	CAFÉ VISITA MUESTRA COMERCIAL
4:00 a 4:40	Panel: Educación somática en la formación y en la práctica profesional de los fisioterapeutas Christian Rubiano – Mg. Imma Quitzel Caicedo Molina - Sandra Milena Hincapié Moderadora: Ft. Victoria Molina
4:40 a 4:55	Saberes Ancestrales y Fisioterapia Estudiante Leydy Isabel Guerrero Caspuo Gobernadora Cabildo Indígena Universitario, Universidad del Valle
4:55 a 5:00	Preguntas y conclusiones

SALÓN 4 EJE SALUD PÚBLICA	
2:00 a 2:05	Introducción
2:05 a 2:55	Panel. Cuerpo, género y violencias PhD.Julia Castro - Ft. Victoria Molina Antrop. Flora Rodríguez Moderadora: Mg. Virginia García
2:55 a 3:05	Participación de la comunidad en las intervenciones de salud pública asociadas a la rehabilitación. Estudio en la costa caribe colombiana PhD Erika Palacio Duran
3:05 a 3:15	Exposiciones ocupacionales y ambientales y su relación con cáncer de mama en Medellín, Colombia Andry Yasmid Mera Mamián
3:15 a 3:30	Preguntas y conclusiones
3:30 a 4:00	CAFÉ VISITA MUESTRA COMERCIAL

4:00 a 4:20	Experiencias territoriales en integración social en Valle del Cauca Mg. Karen Rada Ramírez
4:20 a 4:30	Diseño y validación de material educativo incluido en una estrategia de educación en salud impartida vía WhatsApp dirigida a personas con enfermedad cardiovascular. Mg. Adriana Marcela Jácome Hortua
4:30 a 4:40	Dependencia al teléfono móvil y prevalencia de dolor musculoesquelético en adolescentes: estudio transversal Mg. Margareth Lorena Alfonso Mora
4:40-4:55	Experiencia territorial en la prevención de la Diabetes Mellitus en Barranquilla y la Región Caribe Colombiana. PhD (c) Yisell Pinillos
4:55 a 5:00	Preguntas y conclusiones

SALÓN 5 EJE CLÍNICO ASISTENCIAL	
2:00 a 2:05	Introducción
2:05 a 2:35	Conversatorio: papel de la fisioterapia en la neurorehabilitación Mg. Mónica Yamile Pinzón - Mg. Edgar Hernández Álvarez
2:35 a 2:45	Fatiga e independencia funcional en personas con esclerosis múltiple PhD. Julio Ernesto Pérez Parra
2:45 a 2:55	Reaprendizaje motor, discapacidad y calidad de vida en pacientes con hemiparesia Mg. Mónica Yamile Pinzón Bernal
2:55 a 3:05	Realidad virtual y función motora de miembro superior en pacientes con enfermedad cerebrovascular subaguda - ensayo clínico controlado aleatorizado Mg. Edgar Hernández Álvarez
3:05 a 3:15	Modelo tridimensional de músculo esquelético y la aplicación de estimulación eléctrica en distrofia miotónica tipo 1 Lis Angélica Quevedo Blandón
3:15 a 3:25	Aplicaciones móviles para lesión medular. Una revisión sistemática Mg. Mónica Yamile Pinzón
3:25 a 3:30	Preguntas y conclusiones
3:30 a 4:00	CAFÉ VISITA MUESTRA COMERCIAL

4:00 a 4:10	Sarcopenia en adultos mayores: un análisis secundario de la encuesta SABE-COLOMBIA Mg. Margareth Lorena Alfonso Mora
4:10 a 4:20	Efecto de una intervención Hospital- Hogar sobre el desarrollo motor en niños prematuros. Ensayo clínico aleatorizado Mg. Adriana Lucía Castellanos Garrido
4:20 a 4:30	Factores asociados al bajo peso al nacer y prematurez en los recién nacidos de las gestantes atendidas en una institución de salud del departamento de Nariño, Colombia Mg. Lizeth Paola Burbano Mora
4:30 a 4:40	Propiedades psicométricas del instrumento conocimientos actitudes y prácticas del desarrollo motor de prematuros (CAP-DMP) Mg. Adriana Lucia Castellanos Garrido
4:50 a 5:00	Preguntas y conclusiones

8:00 a 8:30	Envejecimiento de la fuerza laboral: productividad y seguridad PhD. Ignacio Castelluci
8:30 a 9:30	Panel: Fisioterapia en Atención Primaria en Salud Ph.D. Jaime Urrego - PhD. Nancy Molina Achuri Moderadora. Ph.D. Amparo Mogollón
9:30 a 10:00	Fisioterapia en zonas de conflicto y atención a población migrante Mg. Ft. Gabriela Milagros Cruz Alvan
10:00 a 10:30	CAFÉ VISITA MUESTRA COMERCIAL
10:30 a 11:00	Importancia de la conexión humana para sanar el trauma: una perspectiva desde la teoría polivagal Paula Ramírez
11:00 A 12:30	Presentación del Concurso de investigación FISIOTERAPIA COLOMBIA
	Presentación trabajos ganadores concurso de investigación formal
	Aplicativo móvil BABY MOTOR SKILLS para prematuros en una intervención hospital- hogar Mg. Adriana Lucia Castellanos Garrido

11:00 A 12:30	Instrumento para valorar patrones básicos de movilidad en personas mayores de 65 años: análisis de fiabilidad Mg. Didier Andrés Morera Salazar
	Presentación trabajos ganadores concurso de investigación formativa
	Confiabilidad de las medidas ecográficas de la masa muscular del cuádriceps y el estado de sarcopenia en pacientes de cuidado crítico Estudiante Eloisa Herrera Ospina
	Cambios en la flexibilidad, fuerza y activación electromiográfica de los isquiotibiales sometidos a FOAM ROLLER en deportistas de bádminton Estudiante Libeth Yomaira Arias Vinasco
	Entrega de premios presidentas gremiales
12:30 a 2:00	ALMUERZO

SALONES SIMULTÁNEOS

SALÓN 1 EJE DE FORMACIÓN	
2:00 a 3:00	Panel: Fisioterapia, tecnología e ingeniería una triada indispensable PhD. Rosy Paola Cardenas - Betsy Yamile Jaramillo Velásquez- Nathalia Ortega Moderadora: Sandra Liliana Forero Nieto
3:00 a 3:30	Coaching en educación/salud Angela Liliana Bermúdez Ballesteros
3:30 a 3:50	La fisioterapia en las escuelas de primera infancia, un rol fundamental Mg. María Fernanda Rebellón Aldana
3:50 a 4:00	La bioética en el currículo del futuro profesional de la fisioterapia PhD. Meryene Barrios Barreto
4:00 a 5:00	CLAUSURA

SALÓN 2 SALUD MENTAL

2:00 a 2:50	Depresión post parto Lyda Constanza Velasco
2:50 a 3:00	El método Mézières para el “uso de sí” en personas con dolor lumbar: estudio mixto Lorena Mg. Margareth Lorena Alfonso Mora
3:00 a 4:00	Taller: Experiencia y aprendizaje desde y por el cuerpo Ft. Victoria Molina
4:00 a 5:00	CLAUSURA

SALÓN 3 EJE CLÍNICO

2:00 a 2:10	Modificaciones medioambientales para el control de enfermedades crónicas en Colombia Mg. Edgar Hernández Álvarez
2:10 a 2:20	Uso de tecnologías de asistencia para movilidad personal en personas mayores Mg. Eliana Monsalve Jaramillo
2:20 a 2:30	Confiabilidad interevaluador de la medición de la estatura corporal en una unidad de cuidado intensivo adulto MsC Andrés Payan Salcedo
2:30 a 2:40	Eficacia de la inducción miofascial comparada con su simulación en personas con espondiloartritis axial: estudio preliminar Mg. María Alejandra Sánchez Vera

2:40 a 2:50	Relación entre las variables de la terapia de inducción miofascial[®] y los cambios en la movilidad pélvica y la rigidez fascial tras la aplicación de la técnica de manos cruzadas Mg. María Alejandra Sánchez Vera
2:50 a 3:00	Fuerza de agarre y medidas de desempeño funcional de miembros superiores en personas mayores de 18 años: análisis de relaciones y factores influyentes Claudia Patricia Henao Lema
3:00 a 3:10	Fuerza de prensión manual. Valores de referencia y factores asociados en pacientes con enfermedad renal crónica. Estudio multicéntrico Ft. Brayan Patiño Palma
3:10 a 3:20	Latencia de la máxima contracción en supino y bípedo de patrones de movimiento de miembros inferiores descritos por KABAT Mg. Marysol Valencia Buitrago
3:20 a 3:30	Sincronismo muscular en patrones de movimiento de miembros superiores descritos por KABAT: latencia al inicio del pico de la máxima activación electromiográfica Mg. Marysol Valencia Buitrago
3:30 a 3:40	Agotamiento y senescencia celular en Linfocitos T de mujeres sedentarias con cáncer de mama PhD. Ivon Rodríguez Rodríguez
3:40 a 3:50	Validación diagnóstica del test neural 1 para el diagnóstico del síndrome de túnel del carpo Mg. María Constanza Trillos Chacón
3:50 a 4:00	Preguntas y conclusiones
4:00 a 5:00	CLAUSURA

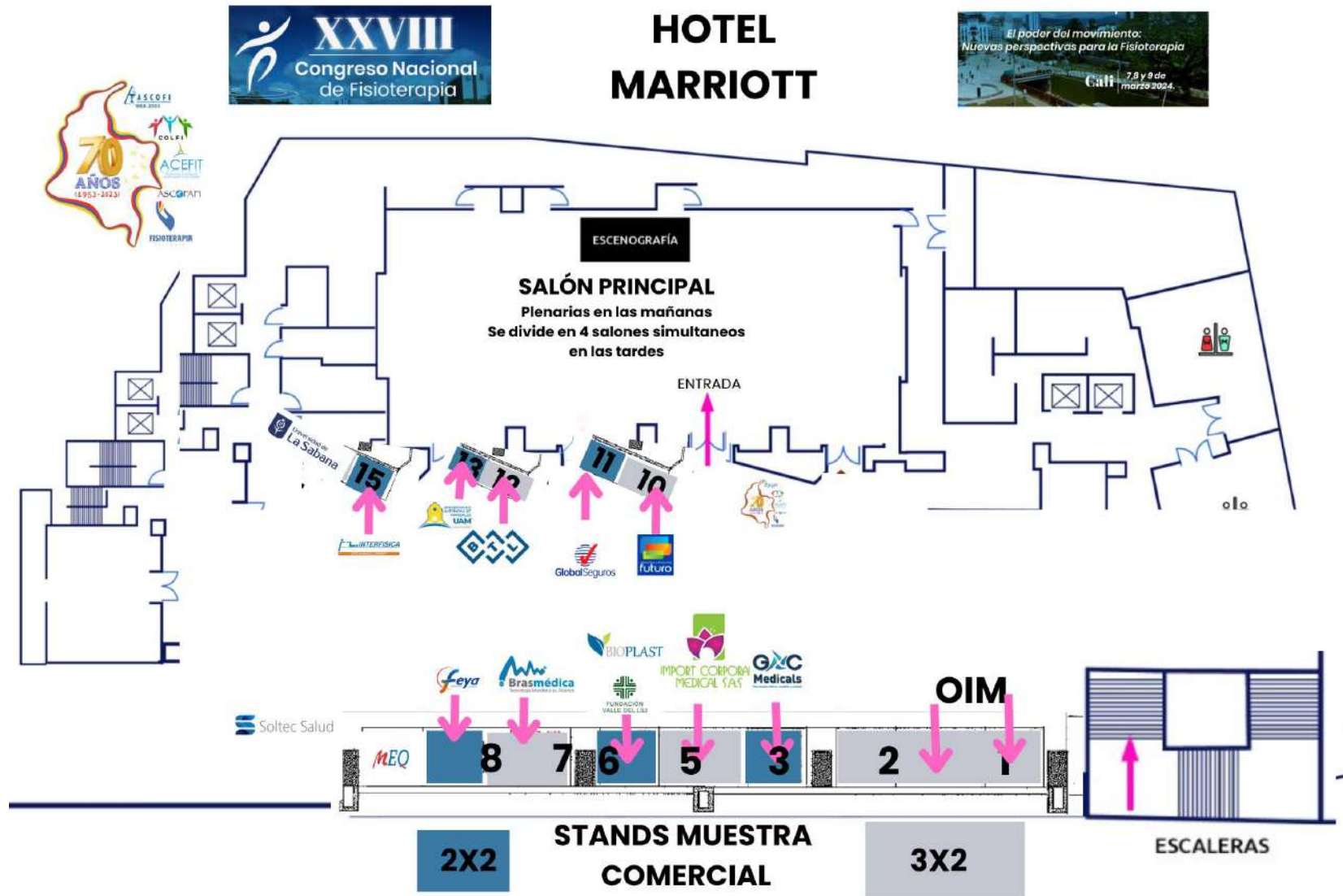
SALÓN 4 PRESENTACIÓN LIBROS

2:00 a 2:10	Introducción
2:10 a 2:20	Semiología Neurológica Neonatal Luz Ángela Tovar Ruiz Universidad del Cauca
2:20 a 2:30	Recomendaciones y plan de manejo para paciente confirmado y sospechoso covid-19 Yisel Pinillos Patiño Universidad Simón Bolívar
2:30 a 2:40	Experiencias de la pandemia COVID-19 Colombia 2020-2022 Mg. Yaneth Herazo Beltrán Universidad Simón Bolívar
2:40 a 2:50	Competencias en Fisioterapia Digital para Colombia PhD. Erika Palacio Durán Universidad Simón Bolívar
2:50 a 3:00	Perspectivas de la marcha humana Mg. Diana Perafan Universidad Santiago de Cali
3:00 a 3:10	Fundamentos teórico-prácticos de electroestimulación en la lesión medular Universidad del Rosario
3:10 a 3:20	Simulación clínica : Una experiencia en fisioterapia Mg. Margareth Lorena Alfonso Mora- Mg. Adriana Castellanos Universidad de la Sabana
3:20 a 3:50	Presentación Libros
3:50 a 4:00	Preguntas y conclusiones
4:00 a 5:00	CLAUSURA

SALÓN 5 EJE ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE

2:00 a 3:00	Conversatorio: Promoción de la actividad física inclusiva para la diversidad Nubia Yaneth Ruiz - Fernando Muñoz Hinrichsen - Maria Alejandra Susa Moderadora: Diana Camargo
3:00 a 3:10	Uso de los parques urbanos para la práctica de actividad física en Barranquilla, Colombia Mg. Yaneth Herazo Beltrán
3:10 a 3:20	Asociación entre los niveles de actividad física y la atención en estudiantes de fisioterapia. Barranquilla 2022-2023 PhD. Eulalia María Amador Rodero
3:20 a 3:30	Actividad física y sedentarismo en jóvenes universitarios antes, durante y después de la pandemia Estudiante Johana Cruz Vélez
3:30 a 3:40	Efectos del ejercicio físico en el manejo y prevención de la diabetes gestacional. Revisión sistemática PhD. Leslie Piedad Montealegre Esmeral
3:40 a 3:50	Efectos del ejercicio sobre la vía de señalización de HIF-1α en EPOC a gran altitud Wilder Andrés Villamil Parra
3:50 a 4:00	Preguntas y conclusiones
4:00 a 5:00	CLAUSURA

PLANO MUESTRA COMERCIAL



ALIADOS ESTRATEGICOS

