

# XXVII CONGRESO NACIONAL DE FISIOTERAPIA

## Agosto 13 - 14 - 15 de 2021

### MODALIDAD VIRTUAL



**FISIOTERAPIA**  
C o l o m b i a



# XXVII CONGRESO NACIONAL DE FISIOTERAPIA

## Agosto 13 - 14 - 15 de 2021

### MODALIDAD VIRTUAL

#### VIERNES 13

#### SALÓN MEDELLÍN PLENARIAS

<b>8:00 a. 8:30</b>	<b>INAUGURACIÓN</b>
<b>8:30 a 10:00</b>	Panel: Proyecciones de la Fisioterapia en un mundo post COVID 19 Jonathon Cruger, Oscar Roncio Moderadora: Nancy Molina A
<b>10:00 a 10:40</b>	Papel de la fisioterapia en la rehabilitación deportiva Marta Gómez (España)
<b>10:40 a 11:00</b>	DESCANSO
<b>11:00 a 11:40</b>	Intersecciones entre la fisioterapia intercultural, la educación para la salud y gestión en salud pública Elizabeth Dean (Canadá)
<b>11:40 a 12:40</b>	Panel:
<b>12:40 a 1:00</b>	Visita pósteres
<b>1:00 a 2:00</b>	<b>ALMUERZO</b>

## VIERNES 13 SALONES SIMULTANEOS

<b>SALÓN MEDELLÍN MULTITEMATICO</b>	
<b>2:00 a 2:10</b>	Introducción
<b>2:10 a 2:40</b>	Linking Bodily, Environmental and Mental States in the Self - Estados corporales, ambientales y mentales en el yo Georg Northoff (Canadá)
<b>2:40 a 3:10</b>	Perspectivas de la Fisioterapia en el trabajo comunitario David Nicholls (Nueva Zelanda)
<b>3:10 a 3:30</b>	Preguntas
<b>3:30 a 4:00</b>	CAFÉ
<b>4:00 a 4:30</b>	Importancia de la Validación y adaptación de Instrumentos de Evaluación para Fisioterapia en UCI Carol Hodgson (Australia)
<b>4:30 a 5:30</b>	Conversatorio innovación en el área clínica Carol Hodgson (Australia) Crhistiane Perme (Brasil)
<b>5:30 a 6:00</b>	ACTO CULTURAL

## SALÓN CLAVEL EJE SALUD PÚBLICA

<b>2:00 a 2:10</b>	Introducción
<b>2:10 a 2:30</b>	Políticas y modelos de gestión post COVID-19 Luz Deiby Jiménez Rendón
<b>2:30 a 2:50</b>	Intervención del fisioterapeuta con una estrategia basada en RBC orientada a víctimas de minas antipersonal Aminta Casas
<b>2:50 a 3:10</b>	Prevalencia de hipertensión arterial y de factores de riesgo asociados, en estudiantes universitarios (Colombia) Olga Suarez Landazabal
<b>3:10 a 3:30</b>	Efectividad de las intervenciones educativas en el conocimiento y estilos de vida saludable en la prevención del cáncer de mama en mujeres jóvenes. Una revisión sistemática Silvia Patricia Betancourt Bedoya
<b>3:30 a 3:45</b>	Descripción y percepción de la discapacidad de origen vial en diferentes actores viales en Cali Stefanie Tonguino Rosero
<b>3:45 a 4:00</b>	CAFÉ
<b>4:00 a 4:15</b>	Cuerpo envejecido y su estética Elisa Andrea Cobo
<b>4:15 a 4:30</b>	Promoción de hábitos saludables en escolares: un diseño pre-post intervención involucrando padres, profesores y escolares Rocio Martínez Marín
<b>4:30 a 4:45</b>	Determinantes sociales en salud relacionados con desarrollo y crecimiento de la primera infancia de Pubus María Fernanda Ortiz Cabrera
<b>4:45 a 5:00</b>	Condición funcional en adultos mayores de una comuna de Cali Valentina Bernal Quintero
<b>5:00 a 5:15</b>	Cambios en algunos factores de riesgo cardiovascular en estudiantes universitarios de Cali David Julian Otero Vélez
<b>5:15 a 5:30</b>	Conclusiones
<b>5:30 a 6:00</b>	ACTO CULTURAL



**XXVII**

**CONGRESO NACIONAL  
DE FISIOTERAPIA**

**MEDELLÍN 2021**

Innovación Social y Tecnológica



**FISIOTERAPIA**

C o l o m b i a

## SALÓN ORQUIDEA EJE SALUD MENTAL

<b>2:00 a 2:10</b>	Introducción
<b>2:10 a 2:25</b>	Rol de la Fisioterapia en Salud Mental. Revisión narrativa Leslie Piedad Montealegre Esmeral
<b>2:25 a 2:40</b>	Diseño y validación de test de juicio temporal en una tarea motora de alta carga cognitiva en adultos jóvenes con depresión leve vs adultos con depresión grave Angie Katherine Antolinez
<b>2:40 a 2:55</b>	Desordenes motores en pacientes farmacodependientes. Revisión sistemática Eulalia Amador Rodero
<b>2:55 a 3:30</b>	Intervención y manejo integral de trastornos de ansiedad desde la kinesiología Nelida Buglioni (Argentina)
<b>3:30 a 4:00</b>	CAFÉ
<b>4:00 a 4:30</b>	Conferencista invitado
<b>4:30 a 5:00</b>	Conferencista invitado
<b>5:00 a 5:30</b>	Conclusiones

## SALÓN CAYENA EJE ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE

<b>2:00 a 2:10</b>	Introducción
<b>2:10 a 2:30</b>	Physical activity and cognitive flexibility: an analytical review Karim Alvis
<b>2:30 a 2:50</b>	Ecuaciones de referencia para la prueba de marcha de seis minutos en adultos sanos del suroccidente colombiano Esther Cecilia Wilches
<b>2:50 a 3:00</b>	Promoción de la actividad física mediante las tecnologías móviles en pos gestantes que tuvieron diabetes gestacional Yisel Pinillos Patiño
<b>3:10 a 3:25</b>	Imagen corporal, nivel y barreras de actividad física en estudiantes de fisioterapia en tiempo de COVID María Nancy Rubio
<b>3:25 a 3:35</b>	Sesión de preguntas - Conclusiones
<b>3:35 a 4:00</b>	CAFÉ
<b>4:00 a 4:20</b>	Capacidad aeróbica, actividad física y calidad de vida en menores con Leucemia Linfocítica Aguda Sonia Liliana Rivera Mejía
<b>4:20 a 4:40</b>	Influencia del pie en el riesgo de lesión asociado al equilibrio dinámico en futbolistas Miguel Ángel Campo Ramírez
<b>4:40 a 5:00</b>	Prevalencia de lesiones en deportistas de halterofilia en Colombia Sebastián Felipe Martínez Guayazán
<b>4:45 a 5:00</b>	Asociaciones longitudinales entre la actividad física y problemas crónicos de espalda en adultos canadienses Adriana Angarita Fonseca
<b>5:00 a 5:15</b>	Relación entre la expansibilidad torácica y condición física en niños Stefanie Tongino Rosero
<b>5:15 a 5:30</b>	Conclusiones
<b>5:30 a 6:00</b>	ACTO CULTURAL



**XXVII**

**CONGRESO NACIONAL  
DE FISIOTERAPIA**

**MEDELLÍN 2021**



Innovación Social y Tecnológica



**FISIOTERAPIA**

Colombia

## **SALÓN ARCE EJE SALUD Y TRABAJO**

<b>2:00 a 2:10</b>	Introducción
<b>2:10 a 2:50</b>	Inclusión laboral y profesigramas Ivan Enrique López (Ecuador)
<b>2:50 a 3:05</b>	Estrategia Nacional para el Fortalecimiento del Ejercicio Profesional en Colombia ante la Pandemia COVID-19 Nancy Molina Achury
<b>3:05 a 3:20</b>	Estrategia de Monitoreo crítico y exigibilidad de condiciones de salud y trabajo en los fisioterapeutas de Colombia Imma Caicedo Molina
<b>3:20 a 3:30</b>	Sesión de preguntas - Conclusiones
<b>3:30 a 4:00</b>	CAFÉ
<b>4:00 a 4:15</b>	Hostigamiento sexual laboral en fisioterapeutas colombianos Elizabeth Roldán
<b>4:15 a 4:30</b>	Agotamiento laboral en el servicio de fisioterapia y terapia respiratoria de un hospital de alta complejidad Camilo Andrés Estupiñán
<b>4:30 a 4:45</b>	Agotamiento laboral y eventos adversos asociados al Covid-19 en un Hospital de alta Complejidad Camilo Andrés Gallego
<b>5:15 a 5:30</b>	Conclusiones
<b>5:30 a 6:00</b>	ACTO CULTURAL

## SÁBADO 14

### SALÓN MEDELLÍN PLENARIAS

<b>8:00 a 8:40</b>	e-Health experiencias y principios de implementación Paulo Enrique Ferreira (Brasil)
<b>8:40 a 9:20</b>	Abordaje cardiorrespiratorio y neurofuncional en recién nacidos internados en UCI neonatal Mônica Sánchez Stopiglia (Brasil)
<b>9:20 a 10:00</b>	Nuevas tecnologías al servicio de la intervención fisioterapéutica en la atención de enfermedades neurológicas Thiago Luiz de Russo (Brasil)
<b>10:00 a 10:30</b>	<b>DESCANSO</b>
<b>10:30 a 12:00</b>	Panel actividad física y deporte
<b>12:00 a 12:40</b>	Derechos laborales en el marco del COVID 19 Belisario Velásquez Pinilla
<b>12:40 a 1:00</b>	Visita pósteres
<b>1:00 a 2:00</b>	<b>ALMUERZO</b>

# SÁBADO 14 SALONES SIMULTANEOS

<b>SALÓN MEDELLÍN MULTITEMATICO</b>	
<b>2:00 a 2:10</b>	Introducción
<b>2:10 a 2:50</b>	Fisioterapia en enfermedades reumatológicas Paula Reginva Serrao(Brasil)
<b>2:50 a 3:10</b>	Rehabilitación física y aplicación de la tecarterapia Mariana da Costa Aguiar Ventura (Brasil)
<b>3:10 a 3:30</b>	Aplicabilidad clínica de la Electromiografía y el Biofeedback eletromiografico en la práctica fisioterapéutica Adriane Bertotto (Brasil)
<b>3:30 a 4:00</b>	CAFÉ
<b>4:00 a 4:20</b>	Fortalecimiento muscular a través de la corriente Aussie Mariana da Costa Aguiar Ventura (Brasil)
<b>4:20 a 4:35</b>	Actividad electromiográfica del músculo dorsal ancho en personas con disfunción de la articulación sacroiliaca Carolina Ramírez Ramírez
<b>4:35 a 4:50</b>	Requerimientos de diseño de una prótesis externa de mama a partir de una encuesta de satisfacción en mujeres mastectomizadas por cáncer de seno Catalina Lopera
<b>4:50 a 5:05</b>	Protocolo de estudio: Intervención interdisciplinaria hospital- hogar en desarrollo motor de niños prematuros Adriana Lucía Castellanos
<b>5:05 a 5:15</b>	Lineamientos para el retorno inteligente a la práctica fisioterapeutica ambulatoria en el marco de la pandemia COVID-19 Andrea Carolina Muñoz
<b>5:15 a 5:30</b>	Conclusiones

## SALÓN CLAVEL EJE CLÍNICO ASISTENCIAL ENFERMEDADES ALTO COSTO

<b>2:00 a 2:10</b>	Introducción
<b>2:10 a 2:40</b>	Innovación y Tecnología en Fisioterapia Cardiopulmonar Experiencia en la Fundación Valle de Lili Oscar Quintero
<b>2:40 a 3:10</b>	Trasformación de las prácticas del Ejercicio Profesional del Fisioterapeuta en UCI: Rol de la prescripción del ejercicio y la movilización temprana Christiane Perme (Brasil)
<b>3:10 a 3:40</b>	Entrenamiento de musculatura inspiratoria con dispositivo THRESHOLD sobre la disfunción muscular respiratoria en UCI asociada a ventilación mecánica: una revisión documental Julian Steven Moreno Parra
<b>3:40 a 4:00</b>	CAFÉ
<b>4:00 a 4:15</b>	Aplicación de la realidad virtual como estrategia en rehabilitación para población Adulto Mayor Revisión sistemática Diana Katerine Munar
<b>4:15 a 4:30</b>	Rehabilitación en un centro de cuidado clínico de ortogeriatría: descripción del protocolo y resultados preliminares Carolina Maldonado de Brigart
<b>4:30 a 4:45</b>	Características de mujeres con EPOC por exposición al humo de leña y al hábito de fumar al ingreso de rehabilitación pulmonar Vicente Benavides
<b>4:45 a 5:00</b>	Conclusiones

## **SALÓN ORQUIDEA GRUPOS DE INTERES**

<b>2:00 a 2:15</b>	Introducción Nancy Molina Achury
<b>2:15 a 2:45</b>	Grupo Fisioterapia en Salud mental
<b>2:45 a 3:00</b>	Grupo Neurorehabilitación
<b>3:00 a 3:15</b>	Grupo pediatría
<b>3:15 a 3:30</b>	Grupo Oncología
<b>3:30 a 4:00</b>	CAFÉ
<b>4:30 a 4:45</b>	Conclusiones

## **SALÓN CAYENA EJE FORMACIÓN**

<b>2:00 a 2:10</b>	Introducción
<b>2:10 a 2:30</b>	Caracterización de la fisioterapia digital en los programas de fisioterapia de Colombia Karim Alvis
<b>2:30 a 2:50</b>	Fisioterapia digital: lineamientos y prospectiva Erika Palacio
<b>2:50 a 3:10</b>	Desarrollo de software de realidad virtual para rehabilitación y su aporte a procesos de formación Carlos Pérez Gómez
<b>3:10 a 3:30</b>	Sesión de preguntas - Conclusiones
<b>3:30 a 4:00</b>	CAFÉ
<b>4:00 a 4:20</b>	Simulación clínica para la toma de decisiones en estudiantes de fisioterapia durante la interacción con personas con dolor lumbar. Ensayo controlado aleatorio Carolina Sandoval Cuellar
<b>4:20 a 4:35</b>	Implementación de un modelo de fisioterapia digital en estudiantes universitarios con desordenes musculoesqueléticos Oladis Melisa Hoyos
<b>4:35 a 4:50</b>	Experiencias de estudiantes de fisioterapia de asignaturas del área cardiopulmonar en el marco de la presencialidad asistida por tecnologías Verónica Tamayo Montoya



**XXVII**

**CONGRESO NACIONAL  
DE FISIOTERAPIA**

**MEDELLÍN 2021**



Innovación Social y Tecnológica



**FISIOTERAPIA**

Colombia

## **SALÓN ARCE EJE SALUD Y TRABAJO**

<b>2:00 a 2:10</b>	Introducción
<b>2:10 a 2:40</b>	Innovación y emprendimiento en salud laboral Nohora Isabel Valbuena Amaris
<b>2:40 a 3:10</b>	Correlación entre niveles de actividad física y perfil estados de ánimo de trabajadores que participaron en 3 programas de ejercicio Yisel Carolina Estrada
<b>3:10 a 3:25</b>	Condiciones laborales y de bioseguridad de los fisioterapeutas en la primera línea de atención de pacientes con COVID-19 en Colombia Yohana Paola Rodríguez
<b>3:25 a 3:35</b>	Sesión de preguntas - Conclusiones
<b>3:35 a 4:00</b>	<b>CAFÉ</b>
<b>4:00 a 4:15</b>	Características posturales, estilos de vida y percepciones de importancia en cargueros de semana santa Elizabeth Roldan
<b>4:15 a 4:30</b>	La fisioterapia en el estudio de la exposición a agroquímicos y trabajo infantil en áreas rurales Yenny Alejandra Vásquez
<b>4:30 a 4:45</b>	Representaciones sociales sobre seguridad y salud en el trabajo en estudiantes de fisioterapia y terapia ocupacional Jessica López Laverde
<b>4:45 a 5:00</b>	Conclusiones

## DOMINGO 15

### SALÓN MEDELLÍN PLENARIAS

<b>8:00 a 8:30</b>	Proceso de desarrollo de aplicaciones tecnológicas en salud mental desde la evidencia científica Gema Climent (España)
<b>8:30 a 9:00</b>	Medición y Realidad Virtual en Pacientes con Esclerosis Múltiple Gustavo Pineda (Colombia)
<b>9:00 a 11:00</b>	Panel: Fisioterapia del futuro
<b>11:00 A 12:30</b>	Presentación trabajos ganadores concurso de investigación
<b>12:30 a 2:00</b>	ALMUERZO

## DOMINGO 15 SALONES SIMULTANEOS

### SALÓN CAYENA EJE DE FORMACIÓN

<b>2:00 a 2:15</b>	Introducción
<b>2:15 a 2:30</b>	El emprendimiento en fisioterapia: una visión desde la administración y gestión organizacional Ana María Rivas (Venezuela)
<b>2:30 a 2:45</b>	Competencias profesionales del fisioterapeuta para la atención en la pandemia COVID-19 María Claudia Astaiza
<b>3:00 a 3:15</b>	Sesión de preguntas - Conclusiones
<b>3:15 a 4:00</b>	La importancia de la educación en dolor Carlos Iván Mesa Castrillón
<b>4:00 a 5:00</b>	<b>CLAUSURA</b>



**XXVII**

**CONGRESO NACIONAL  
DE FISIOTERAPIA**

**MEDELLÍN 2021**

Innovación Social y Tecnológica



**FISIOTERAPIA**

Colombia

## **SALÓN CLAVEL EJE CLÍNICO CRÓNICO DEGENERATIVAS/ ENFERMEDADES ALTO COSTO**

**2:00 a 2:10**

Introducción

**2:10 a 2:30**

Combinación de Ejercicio Terapéutico más Contención inducida  
Luisa Fernanda García

**2:30 a 2:45**

Diseño y desarrollo de una aplicación móvil para la rehabilitación de pacientes con  
síndrome de Guillain-Barré en Colombia: GB-REHAPP  
Daniela Ortiz Muñoz

**2:45 a 3:00**

Traducción y adaptación cultural de la escala "THE POST-COVID-19 FUNCTIONAL  
STATUS (PCFS) SCALE" al español (Colombia)  
Jhonatan Betancourt Peña

**3:00 a 3:15**

Validez de apariencia del Cuestionario Grado de conocimiento en madres o  
cuidadores sobre el desarrollo motor en niños prematuros – CapDMP  
Carolina Sandoval Cuellar

**3:30 a 3:45**

Etiología de la parálisis cerebral y su asociación con la distribución topográfica  
en niños de 0 a 15 años. Barranquilla 2018  
Vanessa Jurado Castro

**3:45 a 4:00**

Conclusiones

**4:00 a 5:00**

**CLAUSURA**



**XXVII**

**CONGRESO NACIONAL  
DE FISIOTERAPIA**

**MEDELLÍN 2021**

**Innovación Social y Tecnológica**



**FISIOTERAPIA**

**C O L O M B I A**

## **SALÓN ARCE PRESENTACIÓN DE LIBROS**

<b>HORA</b>	<b>CONFERENCIA</b>
<b>2:00 a 2:10</b>	Presentación
<b>2:10 a 2:30</b>	Medición en fisioterapia cardiopulmonar Esther Cecilia Wilches Luna
<b>2:30 a 2:45</b>	Modelos Teóricos para Fisioterapia Jorge Enrique Daza Arana
<b>2:45 a 3:00</b>	Evaluación de la función Neuromuscular Diana Patricia Sánchez
<b>3:00 a 3:15</b>	Sistema escenarios de aprendizajes creativos: Circuitos y estaciones didácticas como estrategia humanizada para la Educación Superior Mónica De Jesús Gómez Barbosa
<b>3:15 a 3:30</b>	Violencias y lesiones no fatales en Colombia Dora Inés Munevar
<b>3:45 a 4:00</b>	Conclusiones
<b>4:00 a 5:00</b>	<b>CLAUSURA</b>

## SALÓN JARDÍN MUESTRA COMERCIAL

Recogiendo flores participaras en fabulosas rifas



Universidad de  
**La Sabana**

