



1er Congreso  
Iberoamericano de  
Terapia Diamagnética y  
Medicina Regenerativa

21 y 22 de junio de 2024  
Bogotá Colombia,

Sede GSB  
Universidad del Rosario.



I CONGRESO IBEROAMERICANO DE TERAPIA DIAMAGNETICA Y MEDICINA REGENRATIVA.



**Dra. Karen  
Cárdenas Díaz**  
PRESIDENTE



**Dr. Pietro Romeo**  
VICEPRESIDENTE



**Dr. Andrés  
Felipe Torres**  
SECRETARIO  
EJECUTIVO



**Ft. Estefanía  
Torres**  
DIRECTORA DE  
COMITÉ

INTEGRANTES DEL COMITÉ



**Ft. Serafin  
Ortigueira**



**Dr. Luca Gallelli**



**Dra. Michelle  
Cameron**



**Dr. Orlando Angulo**



**Dr. Leonardo  
Palacios Sánchez**



**Dra. Stefany Duque**

I CONGRESO IBEROAMERICANO DE TERAPIA DIAMAGNETICA Y MEDICINA REGENERATIVA.

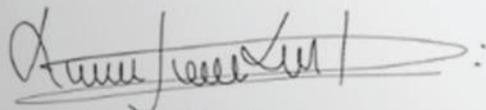
Feliz y alegre saludo, colegas y amigos

Bienvenidos a Bogotá DC, Ciudad acogedora, rica en cultura, ciencia, investigación, crecimiento y desarrollo que acoge a propios y foráneos con gran entusiasmo; ¡Hoy agradezco a todos y todas por su asistencia a este I congreso iberoamericano de terapia diamagnética y medicina regenerativa! Del cual agradezco se me haya otorgado este honor de presidir.

Estamos ante el reto de reconocer este espacio de ciencia, conocimiento, desarrollo y las nuevas puertas de los albores de una nueva medicina aplicada a muchos campos clínicos y paraclínicos en lo novedoso, creativo y siempre fundamentado en crecer sirviendo a los que se nos han encomendado, los usuarios, pacientes, que esperan con ilusión y deseo la solución a diversos, sencillos, en ocasiones quejas complejas o dolencias incapacitantes.

La nueva visión de la tecnología diamagnética es esa puerta estrecha, que se amplía al mundo diverso de la ciencia del siglo XXI y la vanguardia de la inteligencia Artificial, para aportar, servir, investigar en la certeza de un cambio y crecimiento vertiginoso, con evidencia, formación continua y continuada.

Con cariño,



**Dra. Karen Cardenas**

Presidente I congreso Iberoamericano de terapia diamagnética y medicina regenerativa.



## CONFERENCISTAS INTERNACIONALES



**Ft. Iría Alfonso**

ESPAÑA

Ft. Iría Alfonso es fisioterapeuta, licenciada en Educación Física y Deporte, con especialización en el Método Hipopresivo Caufriez, magister en Método Hipopresivo y máster en Cadenas Musculares Articulares método GDS. Adicionalmente, es experta universitaria en tratamiento de dolor miofascial y crónico, especialista en fisioterapia para la mujer y disfunciones urogenitales. Actualmente, dirige la clínica de Fisioterapia Saude Sport y preside la Asociación Española de Readaptación Postural e Inteligencia Corporal.



**Dr. Pietro Romeo**

ITALIA

Dr. Pietro Romeo, graduado en Ortopedia y Traumatología por la Universidad de Milán en 1992, es un reconocido experto en Terapia de Ondas de Choque. Se especializa en el tratamiento de patologías tendinosas y musculares, destacando en el manejo conservador de retrasos en consolidación de fracturas, edema óseo y artrosis.



**Dra. Michelle Cameron**

INGLATERRA

La Dra. Michelle H. Cameron, MD, PT, neurologa y fisioterapeuta, destaca como profesora, autora y clínica. Es profesora en el Departamento de Neurología de la Universidad de Ciencias y Salud de Oregón y autora del exitoso libro de fisioterapia "Physical Agents in Rehabilitation: from Research to Practice", ahora en su sexta edición y disponible en cinco idiomas. Ha escrito más de 100 artículos revisados por pares y es coeditora de los libros "Physical Rehabilitation: Evidence-Based Examination, Evaluation and Intervention" y "Physical Rehabilitation for the Physical Therapist Assistant".



**Dr. Luca Gallelli**

ITALIA

Dr. Luca Gallelli es profesor de farmacología en la Universidad Magna Graciano di Catanzaro y presidente de la Sección Regional Calabria de la Sociedad Italiana de Neumología (SIP-IRS) en el AOU Mater Domini de Catanzaro.

## CONFERENCISTAS INTERNACIONALES



**Ft. Serafin Ortegueira**  
ESPAÑA

Ft. Serafin Ortegueira es el director de Cefine Neurología, Centro de Rehabilitación Neurológica, y especialista en Fisioterapia Neurológica. También ejerce como profesor de esta disciplina en la Universidad de A Coruña.



**Dr. Jose Arturo**  
MEXICO

El Dr. Jose Arturo Miranda Nava es el Director General de Switzerland Hospital and Medical Group, México, y presidente del Colegio Mexicano de Células Madre y Medicina Regenerativa "LifeCell" desde 2008 hasta 2024. También es presidente del Colegio de Médicos Cirujanos en Medicina Regenerativa (Colmedinrv, AC) y Director General de Nanoradionics. Con una amplia experiencia como conferencista nacional e internacional durante 43 años, ha sido reconocido por su excelencia profesional y méritos médicos en México y el extranjero.



**Ft. Gisela Toledo**  
ECUADOR

Gisela Toledo es una Kinesióloga Fisiatra con una destacada especialización en traumatología deportiva, medicina hiperbárica y medicina de montaña. Con su profundo conocimiento y experiencia en estas áreas, desempeña un papel crucial como Gerente General en Sportfix S.A., liderando iniciativas que promueven la salud y el bienestar a través de la fisioterapia y el tratamiento adecuado para atletas y personas activas.



**Dr. Paula Moyano**  
COSTA RICA

La Dra. Paula Moyano, médica graduada con honores, se destaca por ser responsable, trabajadora, altamente empática con los pacientes y una líder en su campo. Posee amplios conocimientos en resonancia magnética, manejo del dolor agudo musculoesquelético, terapia láser y radiofrecuencia, además de demostrar un aprecio por la aplicación de nuevas tecnologías en el ámbito médico. Es Médico y Cirujano General por la Universidad San Judas Tadeo, con una Maestría en Gerencia de la Salud de la UCIMED y otra en Medicina Estética de Tech University.



**Ft. Virginia Hidalgo Zúñiga**  
COSTA RICA

Virginia Hidalgo Zúñiga es una fisioterapeuta graduada de la Universidad Santa Paula en 2005. Cuenta con un MSc. en rehabilitación de la persona adulta mayor desde 2022 y es docente en la Universidad Santa Paula y la Universidad Americana. Con una experiencia laboral de 13 años en fisioterapia, incluyendo prescripción de ejercicio para pacientes oncológicos, también ha trabajado en el Hospital México en Costa Rica durante 27 años.



**Dr. Orlando Angulo**  
CANADA

El Dr. Orlando Angulo Ceballos es un médico de atención primaria especializado en medicina del deporte, nutrición deportiva, y atención a pacientes con VIH. Además de su labor clínica, tengo un perfil científico como investigador, revisor médico y editor para revistas científicas y empresas privadas. También cuento con una trayectoria académica como profesor universitario e investigador.



**Ing. María del Pilar Chávez**  
PERU

María del Pilar Chávez, Ingeniera en Bioingeniería de la Universidad El Bosque, Ex Presidenta de la Sociedad de Ingeniería en Medicina y Biología y miembro del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos. Ubicada en Bogotá, Colombia.



**Dr. Julio César Romero**  
COSTA RICA

Licenciado en Medicina con residencia en Medicina Interna y Cardiología. Posee Fellowship en Cardiología (Miami, USA), Máster en Administración de la Salud (Universidad de Miami, USA), Máster en Valoración del Daño Corporal y Peritaje Médico (Universidad de Barcelona), y Máster en Medicina Hiperbárica y Cardiología Clínica (Universidad Católica de Murcia, España).



**Dr. Miguel Garber**  
ESPAÑA

Licenciado en Medicina con residencia en Medicina Interna y Cardiología. Posee Fellowship en Cardiología (Miami, USA), Máster en Administración de la Salud (Universidad de Miami, USA), Máster en Valoración del Daño Corporal y Peritaje Médico (Universidad de Barcelona), y Máster en Medicina Hiperbárica y Cardiología Clínica (Universidad Católica de Murcia, España).



**Ing. Manuel Figueruela García,**  
ESPAÑA

Especializado en internacionalización y tecnologías para ingeniería tisular. Desde 2017, Director Ejecutivo y socio de REGEMAT 3D, liderando el desarrollo de bioimpresión 3D y biorreactores para regeneración de tejidos humanos. Proyectos de investigación incluyen regeneración de médula espinal, impresión de cartilago y piel funcional.



**Dr. Jorge Tagle**  
MEXICO

Director general del instituto de Terapia celular



**Ft. Abraham Abouganem**  
PANAMA

Fisioterapeuta por la Universidad Latina de Panamá, con especialización en Tratamiento de Neurodesarrollo Pediátrico bajo el Concepto BOBATH. Cuenta con experiencia como fisioterapeuta en el Instituto Nacional de Medicina Física y Rehabilitación de Panamá, donde también coordinó el Área de Locomoción Robotica Auto Ambulator. Actualmente es Director de Fisiokart Centro de Rehabilitación Funcional.

## CONFERENCISTAS NACIONALES



**Ft. Estefanía Torres**

Fisioterapeuta Magister en salud y seguridad en el trabajo, Master en electroterapia en fisioterapia, con amplia experiencia en el uso de biotecnología, docente catedrático en la Universidad del Rosario. Formadora oficial de PERISO SA.



**Dra. Isabel Hernández**

Médico especialista en medicina Física y rehabilitación. Experta en ecografía músculo esquelética y medicina regenerativa osteomuscular.



**Dr. Andrés Felipe Torres**

Dr. Andrés Felipe Torres Obando es un destacado médico especializado en Células Madre y Regeneración Celular. Egresó como Médico Cirujano en la Universidad El Bosque, posteriormente se especializó en Manejo Neurológico del Dolor en la Universidad de Alcalá, España, Homotoxicología, Biocirugía, Ondas de Choque y Factores de Crecimiento Autólogo en diferentes instituciones alrededor del mundo. Cuenta con entrenamiento en Terapia Microbiológica y un Doctorado en Células Madre.



**Dr. Cesar Mauricio Ruiz**

Médico cirujano, especialista en Medicina del Deporte, con experiencia laboral como médico de equipo, en diferentes agrupaciones deportivas, tanto en competencias a nivel local como internacional, además con experiencia en escuelas de formación deportiva haciendo énfasis en la educación de hábitos saludables y la prevención.



**Dra. Karen Cárdenas Díaz**

Médico cirujana fundación universitaria de ciencias de la salud (FUCS). Especialista en medicina física y del deporte (FUCS). Nutrióloga Universidad Penn Foster Pennsylvania. Máster en VIH Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, Maestría en gerencia de hospitales Universidad del ISTMO, Panamá. Miembro activo de la OCC. Directora científica: Amby Clínica del dolor y medicina regenerativa. Directora científica: Clínica Renacera. Coordinadora: rehabilitación cardiopulmonar y UCI con alta tecnología Clínica meta.



**Dr. Carlos Escobar**

Médico y Cirujano general, magister en Biología Molecular y Biotecnología; y PhD en Ciencias Biomédicas de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Colombia. Profesor de biología celular y molecular para postgrados clínico-quirúrgicos por diez años y cerca de 15 años como Investigador de Células Madre y otras alternativas de terapia médica avanzada para medicina Regenerativa. Director científico de TRUSTEM, desde 2018.



**Dr. Álvaro Menses**

Médico Fisiatra master en Electrodiagnóstico Neurológico (España) Director Médico Electofisiatria



**Dr. David Ricardo Salamanca Jiménez**

Médico Fisiatra - Universidad El Bosque - Investigador Junior - Ministerio de Ciencias



**Dr. Leonardo Palacios Sánchez**

Profesor titular y emérito de Neurología, centro de investigación en Neurociencia Neurovitae, fundador y director de la línea en Humanidades y Neurociencia, Universidad del Rosario, Bogotá DC, Colombia



**Ft. Javier Suarez**

Experto en el manejo del paciente neurológico. Ex decano de la facultad de rehabilitación y desarrollo de la Universidad del Rosario por 8 años desde el 2005. Subdirector de la fundación Olga Forero de Olaya. Actualmente se desempeña como Clinical Manager de la IPS Behaser SAS



**Dr. Felipe Mejía**

MD anesthesiólogo Universidad Autónoma de Bucaramanga Fellow Intervencionismo analgesico y Cuidado Paliativo, universidad Autónoma de Bucaramanga Msc Tratamiento de dolor Universidad de Sevilla Past President, Asociación Colombiana para estudio del Dolor ACED.



**Dra. Sandra Martínez Ramírez**

Anesthesióloga y Especialista en Medicina del Dolor con amplia experiencia en el manejo efectivo del dolor y el bienestar de los pacientes. Comprometida con brindar atención médica integral, empática y de alta calidad. Cuenta con estudios complementarios en Medicina Funcional y Medicina Regenerativa, lo que le permite ofrecer enfoques innovadores y personalizados para el tratamiento del dolor.



**Dra. Stefany Duque**

Uróloga con énfasis en urología funcional, uroginecología, cirugía reconstructiva de piso pélvico, tecnologías regenerativas y sexología. Con gran experiencia en pediátrica y endourología. Persona comprometida, entusiasta, que demuestra liderazgo y aprendizaje.



**Ft. Luisa Fernanda Báez**

Fisioterapeuta egresada de la Universidad del Rosario, candidata a magister en Electroterapia en Fisioterapia. Formadora de diamagnética para Colombia.



**Dr. Miguel Roza Avellaneda**

Médico Cirujano graduado de la Universidad Nacional de Colombia con especialización en Ortopedia y Traumatología. Cuenta con subespecialidades en Cirugía Artroscópica, así como en Cirugía de Cadera y Rodilla. Además, posee un título de Magister en Educación



**Dr. Alfonso Espejo**

Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación (Fisiatria) formado en la Universidad el Bosque y la Fundación Santa Fe de Bogotá. Miembro institucional y especialista clínico en Clínicas Especializadas C4 con aval internacional de Joint Commission en la Fundación Santa Fe de Bogotá. Parte del Grupo de Cuidados Paliativos y Dolor, y miembro de la Asociación Médica de Bogotá, la Asociación Colombiana de Medicina Física y Rehabilitación, y la junta directiva de la Asociación Colombiana de Ondas de Choque.



**Dr. Juan Manuel Velasco**

Médico Cirujano, Especialista en Anestesia y Reanimación por la Universidad El Bosque. Cuenta con un Máster en Medicina del Dolor, otorgado por la Universidad de Valencia, España. Además, posee un Máster en Epidemiología.

## UBICACIÓN

Nuestro I congreso de terapia diamagnética y medicina regenerativa, se llevará a cabo Sede de la universidad del Rosario GSB, ubicado en la zona Norte de Bogotá, a 40 minutos del aeropuerto internacional el Dorado. Contamos con dos salones amplios, con todas las facilidades para nuestras conferencias y talleres que se realizaran el último día del congreso. Alrededor se encuentran hoteles con la mayor comodidad para nuestros invitados, adicional a corta distancia caminando se encuentra el parque de la 93 y uno de los mejores centros comerciales de Bogotá.



# PROGRAMA - PRIMER DIA DEL CONGRESO

**VIERNES**  
21 de Junio  
de 2024

Sesión	Hora	Conferencia Bases	Duración	Conferencistas
Inscripción	7:00-8:00 am		60 min	
Inauguración y bienvenida	8:00-8:15 am		15 min	
1. Sesión Concepto global de Expertos	8:15-8:45 am	Mecanotrasducción	60 min	Ft. Estefania Torres (COL)
	8:45-9:15 am	Ondas Diamagneticas que son y como utilizarlas	30 min	Dr. Pietro Romeo (ITALIA)
	9:15-9:45 am	Respuesta Biológica de la ondas Diamagneticas en los tejidos	30 min	Dr. Felipe Torres (COL)
	9:45-10:00 am	Conversación con expertos	30 min	
	10:00-10:15 am		15 min	
Coffe - break	10:15-10:35 am	Medicina regenerativa estado actual en Iberoamerica	20 min	Dr. Jose Miranda (MEXICO)
	10:35-10:55 am	IA en la medicina y sus uso en la Biotecnologia	20 min	Ing. Pilar Chavez (PERU)
	10:55-11:15 am	Células Mesenquimales y exosomas manejo actual	20 min	Dr. Carlos Escobar (COL)
	11:15-11:35 am	Medicina regenerativa y biotecnologia resultados actuales	20 min	Dr. Felipe Torres (COL)
	11:35-12:00 pm	Cámara Hiperbarica y Medicina Regenerativa	20 min	Dr. Miguel Garber (ESPAÑA-SUIZA)
<b>ALMUERZO 12:00 - 02:00 PM</b>				
3. Sesión Mecanotrasduccion de la consulta a la unidad de cuidados criticos	02:00-02:30 pm	Ondas de Choque Diamagnética y manejo del dolor crónico	30 min	Dra. Isabel Hernandez (COL)
	02:30-03:00 pm	Electro-estimulación en Pacientes en estado crítico	30 min	Dra. & Ft. Michelle Cameron (INGLATERRA)
	03:00-03:30 pm	Diamagnetoterapia en patologías intrahospitalarias	30 min	Dra. Karen Cardenas (COL)
	03:30-03:45 pm	Sesión de Preguntas	30 min	
Coffe - break	03:45-04:00 pm		15 min	
4. Sesión Manejo de Patologías Agudas, Urológicas, y Deportivas	04:00-04:20 pm	Biotecnología en lesiones deportivas agudas y crónicas	20 min	Dr. Cesar Ruiz (COL)
	04:20-04:40 pm	Tendinopatía y su manejo con Ondas de Choque Diamagnética	20 min	Dr. Miguel Rozo (COL)
	04:40-05:00 pm	Resultado del manejo con diamagnetismo en Urologia y Patología Pélvica	20 min	Dra. Stefanny Duque (COL)
	05:00-05:20 pm	Terapia diamegnetica y sus beneficios en la rehabilitación de lesiones deportivas	20 min	Dr. Orlando Angulo (CANADÁ-COL)
	05:20-05:40 pm	Ecografía y Mecanotrasduccion la unión perfecta?	20 min	Dr. Alvaro Meneses
	05:40-06:00 pm		20 min	

# PROGRAMA - SEGUNDO DIA DEL CONGRESO

**SABADO**  
22 de Junio  
de 2024

Sesión	Hora	Conferencia Bases	Duración	Conferencistas
5. Sesión Dolor	9:00-9:30 am	Dolor y su concepto de manejo con mecanotransducción	30 min	Dra. Sandra Martinez (COL)
	9:30-10:00 am	Terapia diamagnética en manejo de dolor lumbar y neuropático crónico	30 min	Dr. Luca Gallelli (ITALIA)
	10:00-10:30 am	Nuevos conceptos y terapéuticas de el tratamiento en desensibilización cortical del dolor	30 min	Dr. Felipe Mejia (COL)
	10:30-10:45 am	Economía y biotecnología	30 min	Dra. Karen Cardenas (COL)
Coffe - break	10:45-11:00 am		15 min	
6. Sesión Neuro-psiquiatría y Neuromuscular	11:00-11:20 am	Nuevos tratamientos en las patologías neuro-psiquiátricas	20 min	Dr. Leonardo Palacios (COL)
	11:20-11:40 am	Stroke y su tratamiento con biotecnología	20 min	Ft. Serafin Ortigueira (ESPAÑA)
	11:40-12:00 pm	Neurorhabilitacion Transcranial y Plasticidad Neuronal	20 min	Dr. Alfonso Espejo (COL)
	12:00-12:20 pm	Neurorehabilitacion de la SNP al SNC	20 min	Ft. Javier Suarez (COL)
	12:20-12:40 pm	Conversatorio De neuro-psiquiatría	20 min	
<b>ALMUERZO 12:40 - 02:00PM</b>				
7. Medicina Regenerativa	02:00-02:20 pm	Células Troncales en lesiones osteomusculares	20 min	Dr. Jorge Mario Tagle (MEXICO)
	02:20-02:40 pm	Tecnologías de la Impresión 3D y Biorreactores aplicadas a Medicina Regenerativa y Terapias avanzadas	20 min	Ing. Manuel Figueruela Garcia (ESPAÑA)
	02:40-03:55 pm	Conversatorio Medicina Regenerativa	15 min	
8. Casos clínicos	03:55-04:05 pm	Columna lumbar	10 min	Ft. Iria Alfonso (ESPAÑA)
	04:05-04:15 pm	Neuropatías periféricas	10 min	Ft. Luisa Báez (COL)
	04:15-04:25 pm	Hombro y columna cervical	10 min	Ft. Virginia Hidalgo (COSTA RICA)
	04:25-04:35 pm	Ruptura Supraespinoso en Deportista	10 min	Ft. Abrahaam Abouganen (PANAMA)
	04:35-04:45 pm	Caso Ecuador	10 min	Ft. Gisela Toledo (ECUADOR)
	04:45-04:55 pm	Dolor	10 min	Ft. Paula Moyano/Julio Romero (COSTA RICA)
Coffe - break	04:55-05:10 pm		15 min	
9. Practica y uso de ecografía en Mecanotransducción	Practica de uso y manejo CTU S WAVE y La ecografía como apoyo Terapeutico 05:10 -06:00 pm		50 min	Dr. Juan Manuel Velasco (COL), Dr. Pietro Romeo (Italia) y Entrenadores certificados
	Practica de uso y manejo CTU MEGA 20 y la ecografía como apoyo Terapéutico 06:00 - 06:50 pm		50 min	Dr. David Salamanca (COL), Dr. Felipe Torres (Col) y entrenadores certificados
Cierre y Palabras de despedida - ENVIO EXAMEN	06:50-07:00pm		10 min	

PATROCINADORES Y COLABORADORES



## INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES CONGRESO

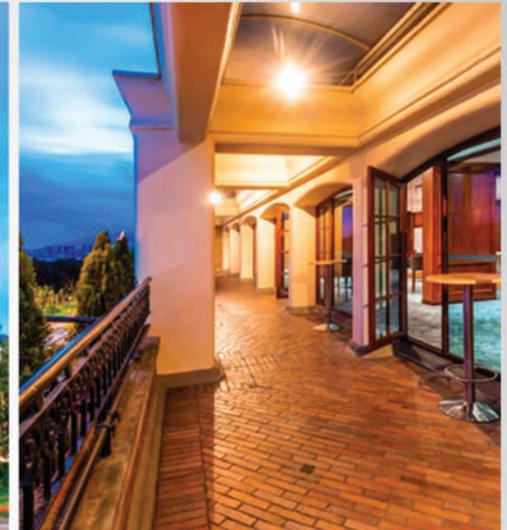
La Inscripción al I congreso iberoamericano de terapia diamagnética y medicina regenerativa incluye la admisión a todas las sesiones de nuestros conferencistas invitados, a la ceremonia inaugural y de finalización. Aquí encontraras toda la información acerca de los costos relacionados al nuestro primer congreso Iberoamericano de terapia Diamagnética y medicina regenerativa.

Ítems	EU	COP IVA incluido
	Costo evento	Costo evento
<b>Presencial</b>	<b>90 euros</b>	<b>\$370,000</b>
<b>Aliados</b>	<b>60 euros</b>	<b>\$245,000</b>
<b>Estudiantes</b>	<b>29 euros</b>	<b>\$120,000</b>
<b>Virtual</b>	<b>41 euros</b>	<b>\$170,000</b>
<b>Virtual aliados</b>	<b>30 euros</b>	<b>\$122,000</b>
<b>Virtuales Estudiantes</b>	<b>20 euros</b>	<b>\$80,000</b>

## HOSPEDAJE

### Hotel Casa Dann Carlton

El Hotel Casa Dann Carlton Spa de 5 estrellas, está ubicado convenientemente en la zona Norte de Bogotá, a 30 minutos del aeropuerto internacional el Dorado. Cuenta con 139 habitaciones, distribuidas en 7 pisos, combinando un estilo clásico, moderno y elegante. Las habitaciones del hotel son amplias, sus restaurantes de primera línea, y sus instalaciones de descanso incluyen gimnasio y spa. Tenemos reservadas las habitaciones del hotel para nuestro congreso. El hotel está a corta distancia caminando de las instalaciones de nuestro congreso (15 minutos), además del del parque de la 93 y muy cerca de los mejores centros comerciales de Bogotá



Distancia caminando desde la sede del evento hasta el hotel.



# 1er Congreso Iberoamericano de Terapia Diamagnética y Medicina Regenerativa

**Reserva tu lugar**

**+57 316 0184 303**

**[helena.romero@medicalrhapsody.com](mailto:helena.romero@medicalrhapsody.com)**