

## Profesores Internacionales

### Dr. Alex Norbash

Profesor de Radiología  
Neuroradiólogo  
Director del Departamento de Radiología  
Boston University Medical Center  
Boston, Estados Unidos

### Dr. Elías Melhem

Profesor de Radiología  
Director de Neuroradiología  
Vice director asuntos académicos  
Departamento de Radiología  
University of Pennsylvania  
Philadelphia, Estados Unidos

### Dr. Felipe Múnera

Profesor Asociado de Radiología  
Universidad de Miami  
Miller School of Medicine  
University of Miami Health System / Jackson Memorial Hospital  
Miami, Estados Unidos

### Dr. Jean José

Profesor Asistente de Radiología  
Sección Musculoesquelético  
University of Miami Hospital  
Miller School of Medicine  
University of Miami  
Miami, Estados Unidos

### Dr. Jorge Soto

Profesor de Radiología  
División Imagen de Cuerpo  
Vice Director Departamento de Radiología  
Boston University School of Medicine  
Boston, Estados Unidos

### Dr. Juan Esteban Gutiérrez

Profesor Asistente de Radiología  
División de Neuroradiología  
Director Clinica Trials Division  
Universidad de Texas,  
San Antonio, Estados Unidos

### Dr. Luis Cerezal

Especialista en Radiodiagnóstico  
Jefe del Servicio de Radiodiagnóstico  
Clínica Monpia  
Diagnóstico Médico Cantabria  
Instituto Radiológico Cantabro  
Santander, España

### Dr. Mathias Friedrich

Profesor Asociado  
Departamento de Ciencias Cardíacas y Radiología  
Director del Instituto Stephenson Cardiovascular MR (CMR)  
Center at the Libin Cardiovascular Institute of Alberta  
University of Calgary  
Calgary, Canadá

### Dr. Osamu Sakai

Profesor de Radiología  
Jefe División de Neuroradiología  
Director de Imagen de Cabeza y Cuello  
Boston University School of Medicine  
Boston, Estados Unidos



### Dra. Pamela Otto

Profesora de Radiología  
Directora de Radiología UHS  
Directora Imágenes de Mama  
Universidad de Texas, Health Science Center  
San Antonio, Estados Unidos

### Dr. Randal Otto

Profesor y Director  
Departamento de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello  
Universidad de Texas  
San Antonio, Estados Unidos

### Dr. Ricardo Cury

Radiólogo  
Director Médico de CT y Resonancia Magnética Cardíaca  
Baptist Hospital and Baptist Cardiac & Vascular Institute  
Miami, Estados Unidos

### Dr. Santiago Medina

Profesor de Radiología  
Director Health Outcomes Policy and Economics Center  
Co-Director División de Neuroradiología  
Miami Children's Hospital  
Miami, Estados Unidos

### Dr. Suhny Abbara

Profesor Asociado de Radiología  
Director Imagen Cardíaca y Vascular no invasiva  
Massachusetts General Hospital (MGH) & Harvard Medical School  
Boston, Estados Unidos

### Dr. Stephan Anderson

Profesor Asistente de Radiología  
División Imagen de Cuerpo  
Boston University School of Medicine  
Boston, Estados Unidos

### Coordinador Académico

**Dr. Alejandro Zuluaga Santamaría.**

### Informes - Inscripciones

[www.cedimed.com](http://www.cedimed.com) / [comunicaciones@cedimed.com](mailto:comunicaciones@cedimed.com)

☎ (4) 444 00 19 Ext. 155 -157

# 3 Simposio Internacional DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS CEDIMED / BOSTON UNIVERSITY RADIOLOGY



24 y 25  
SEPTIEMBRE 2010  
Hotel Intercontinental  
Medellín-Colombia

Neuroradiología / Cabeza y Cuello / Imagen Cardiovascular / Imagen de Cuerpo  
Imagen del Aparato Musculoesquelético / Imagen de la Mama

Este evento otorga 11 puntos al Programa de Recertificación  
Médica Voluntaria de la ACR.

  
**CediMed**<sup>®</sup>  
CENTRO AVANZADO DE DIAGNÓSTICO MÉDICO



Boston University  
**Radiology**

Avalado por:



## VIERNES 24 DE SEPTIEMBRE

7:00-8:00 am INSCRIPCIONES  
7:45-8:00 am INAUGURACIÓN - PLENARIA

### RADIOLOGÍA BASADA EN LA EVIDENCIA

8:00-8:30 am "Radiología" Basada en la Evidencia I **Dr. Santiago Medina**  
8:30-9:00 am "Radiología" Basada en la Evidencia II **Dr. Santiago Medina**

### MÓDULO NEURORADIOLOGÍA - SALÓN A

9:00-9:30 am Papel de la Tomografía Multicorte en el diagnóstico y tratamiento de la isquemia cerebro vascular **Dr. Alex Norbash**  
9:30-10:00 am Papel de la Resonancia Magnética Avanzada en Neuro-Oncología **Dr. Elías Melhem**  
10:00-10:30 am Evaluación por imágenes del Cuello Supra Hioideo: Abordaje por compartimentos anatómicos **Dr. Alex Norbash**

#### ■ 10:30-11:00 am Receso

11:00-11:30 am Imagen por Difusión "Difusión Tensor Imaging": Conceptos básicos y aplicaciones **Dr. Elías Melhem**  
11:30-12:00 am Avances en RM funcional y tractografía del SNC **Dr. Santiago Medina**  
12:00-12:30 am Imágenes de Difusión en Neoplasias Cerebrales **Dr. Elías Melhem**

#### ■ 12:30 -2:00 pm Almuerzo

### MÓDULO DE MAMA - SALÓN B

9:00-9:30 am Mamografías de Tamizaje: ¿Cuándo empezar?  
¿Cuándo terminar? ¿Qué intervalo? **Dra. Pamela Otto**  
9:30-10:00 am Evaluación Imagenológica de los implantes mamarios **Dra. Melisa Uribe**  
10:00-10:30 am Resonancia Magnética de la Mama **Dra. Pamela Otto**

#### ■ 10:30-11:00 am Receso

11:00-11:30 am Innovaciones en Intervención e Imagen de la Mama **Dra. Pamela Otto**  
11:30-12:00 am Evaluación del Ganglio Centinela en Cáncer de Mama **Dr. Juan David Figueroa**  
12:00-12:30 am Consejos en Biopsia de Mama **Dra. Pamela Otto**

#### ■ 12:30 -2:00 pm Almuerzo

### MÓDULO CABEZA Y CUELLO - SALÓN A

2:00-2:30 pm Hueso Temporal **Dr. Osamu Sakai**  
2:30-3:00 pm Neuroimagen en Oftalmología **Dr. Juan Esteban Gutiérrez**  
3:00-3:30 pm Cabeza y Cuello: Ganglios Linfáticos **Dr. Osamu Sakai**  
3:30-4:00 pm Papel del PET en pacientes con Cáncer de Cabeza y Cuello **Dr. Randal Otto**

#### ■ 4:00-4:30 pm Receso

4:30-5:00 pm Laringe e Hipofaringe **Dr. Osamu Sakai**  
5:00-5:30 pm Papel del PET para identificar primarios desconocidos en Cáncer de Cabeza y Cuello **Dr. Randal Otto**

### MÓDULO CARDIOVASCULAR I - SALÓN B

2:00-2:30 pm Desarrollo tecnológico del Cardio CT **Dr. Suhny Abbara**  
2:30-3:00 pm Angiotomografía Coronaria en el 2010: Cuándo está indicada? **Dr. Ricardo Cury**  
3:00-3:30 pm Resonancia Magnética Cardíaca para la evaluación de Viabilidad Miocárdica **Dr. Mathias Friedrich**

3:30-4:00 pm Aplicación de los estudios por imágenes no invasivos en individuos con riesgo cardiovascular moderado y alto **Dr. Dagnovar Aristizabal**

#### ■ 4:00-4:30 pm Receso

4:30-5:00 pm Angiotomografía coronaria en el Servicio de Urgencias **Dr. Ricardo Cury**  
5:00-5:30 pm Resonancia Magnética Cardíaca en Pacientes con Infarto Agudo de Miocardio **Dr. Mathias Friedrich**  
5:30-6:00 pm Cardio CT función y perfusión **Dr. Suhny Abbara**  
6:00-6:30 pm Valoración del Ventrículo Derecho por Resonancia Magnética **Dra. Natalia Aldana**

## SÁBADO 25 DE SEPTIEMBRE

### MÓDULO MUSCULOESQUELÉTICO - SALÓN A

8:00-8:30 am Microinestabilidad glenohumeral: Polea bicipital y complejo bíceps-labral **Dr. Luis Cerezal**  
8:30-9:00 am Ultrasonido Musculoesquelético Articular **Dr. Jean José**  
9:00-9:30 am Síndrome de Impingement posterolateral del codo **Dr. Luis Cerezal**  
9:30-10:00 am Imagen de las fracturas acetabulares **Dr. Jean José**

#### ■ 10:00-10:30 am Receso

10:30-11:00 am Arthro-RM de Muñeca **Dr. Luis Cerezal**  
11:00-11:30 am Procedimientos guiados por ultrasonido en Musculoesquelético **Dr. Jean José**  
11:30-12:00 am Arthro-RM de Cadera **Dr. Luis Cerezal**  
12:00-12:30 am Aparato de la Uña: Evaluación por imágenes **Dr. Rodrigo Restrepo**

#### ■ 12:30 -2:00 pm Almuerzo

### MÓDULO CARDIOVASCULAR II - SALÓN B

8:00-8:30 am Resonancia Magnética en enfermedad valvular cardíaca **Dr. Mathias Friedrich**  
8:30-9:00 am Cardio CT de las Válvulas Cardíacas **Dr. Suhny Abbara**  
9:00-9:30 am Cardio CT en la evaluación de la perfusión miocárdica **Dr. Ricardo Cury**  
9:30-10:00 am Cardio CT para el mapeo de la aurícula izquierda y de las venas pulmonares **Dr. Alejandro Zuluaga**

#### ■ 10:00-10:30 am Receso

10:30-11:00 am Resonancia Magnética Cardíaca: Las 10 principales indicaciones clínicas **Dr. Ricardo Cury**  
11:00-11:30 am Cardio CT: Estado del arte **Dr. Suhny Abbara**  
11:30-12:00 am Papel de la Resonancia Magnética en la evaluación de las Cardiomiopatías y de la Miocarditis **Dr. Mathias Friedrich**  
12:00-12:30 am Evaluación con Cardio CT de las Masas Cardíacas **Dr. Suhny Abbara**

#### ■ 12:30 -2:00 pm Almuerzo

### MÓDULO DE ABDOMEN - SALÓN A

2:00-2:30 pm RM en obstrucción biliar maligna **Dr. Jorge A Soto**  
2:30-3:00 pm Imagen de los Tumores Hepáticos benignos (desde lo frecuente hasta lo raro) **Dr. Stephan Anderson**  
3:00-3:30 pm RM y CT de tumores sólidos del Páncreas **Dr. Felipe Múnera**  
3:30-4:00 pm Seguimiento por Imágenes del Paciente Oncológico **Dr. Mauricio Lema**

#### ■ 4:00-4:30 pm Receso

4:30-5:00 pm Colonoscopia Virtual: que hay de nuevo? **Dr. Jorge A. Soto**  
5:00-5:30 pm RM y CT de tumores quísticos del Páncreas **Dr. Felipe Múnera**  
5:30-6:00 pm Protocolos de CT, consideraciones en pacientes con dolor abdominal **Dr. Stephan Anderson**  
6:00-6:30 pm Valoración por imágenes de las masas renales **Dr. Jorge Mejía**

6:30 pm CLAUSURA

VALOR INSCRIPCIONES		
SIMPOSIO COMPLETO		
ESPECIALIDAD	Hasta Junio 30	Después de Junio 30
Radiólogo	250.000	300.000
Médico otra especialidad	250.000	300.000
Residentes	120.000	150.000
Tecnólogos	120.000	150.000
MÓDULOS		
Radiólogo	120.000	150.000
Médico otra especialidad	120.000	150.000
Residentes	80.000	100.000
Tecnólogos	80.000	100.000

■ SALÓN A ■ SALÓN B

## CONFERENCISTAS:

### Profesores Nacionales

**Dr. Alejandro Zuluaga**  
Radiólogo Sección de Tórax e Imagen Cardiovascular  
CediMed – Medimagen  
Profesor Adscrito al Programa de Radiología Universidad CES  
Medellín, Colombia

**Dr. Dagnovar Aristizabal**  
Cardiólogo Corporación para Investigaciones Biológicas (CIB)  
Director Científico y Cardiólogo del Instituto SICOR (Centro Clínico y de Investigación, Soluciones Integrales de Riesgo Cardiovascular)  
Medellín, Colombia

**Dr. Jorge Mejía**  
Radiólogo Sección Imagen Corporal  
CediMed – Medimagen  
Profesor Adscrito al Programa de Radiología Universidad CES  
Medellín, Colombia

**Dr. Juan David Figueroa**  
Cirujano Oncólogo  
Hospital Pablo Tobón Uribe  
Medellín, Colombia

**Dr. Mauricio Lema**  
Oncólogo Clínico y Hematólogo  
Clínica Oncológica Astorga  
Clínica Soma  
Medellín, Colombia

**Dr. Melisa Uribe**  
Radióloga Sección Imagen de la Mama  
CediMed – Medimagen  
Profesor Adscrito al Programa de Radiología Universidad CES  
Medellín, Colombia

**Dra. Natalia Aldana**  
Radióloga Sección de Tórax e Imagen Cardiovascular  
CediMed – Medimagen  
Profesor Adscrito al Programa de Radiología Universidad CES  
Medellín, Colombia

**Dr. Rodrigo Restrepo**  
Radiólogo Sección de Musculoesquelético  
CediMed – Medimagen  
Profesor Adscrito al Programa de Radiología Universidad CES  
Presidente CIR 2010 – 2012.  
Medellín, Colombia