



## **I Conferencia Internacional de Resonancia Magnética Cardíaca Rápida en Cuba**

Del 1ro al 3 de noviembre de 2019 se desarrollará en el Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular la I Conferencia Internacional de Resonancia Magnética Cardíaca Rápida en Cuba. El evento está organizado en cooperación con el Bart Heart Centre, mayor centro cardiovascular del Reino Unido, como parte de proyecto internacional que persigue el desarrollo de la resonancia magnética cardíaca en países en vías de desarrollo. Cuenta con los auspicios de la Sociedad Cubana de Cardiología, la Sociedad Cubana de Imagenología y la Sociedad de Resonancia Magnética Cardíaca (SCRM).

Durante el mismo se impartirán 30 conferencias por expertos internacionales y nacionales y se realizarán actividades simultáneas de reporte y discusión de casos, trabajo en adquisición de imágenes y análisis e interpretación de las mismas.

El curso será válido para el Nivel I de la Sociedad de Resonancia Magnética Cardíaca (SCRM) y la oportunidad de un año de inscripción libre en la misma, para lo cual es necesario participar en todas las actividades programadas.

Podrán participar cardiólogos, imagenólogos, residentes de ambas especialidades y tecnólogos de resonancia magnética de todo el país con un máximo de 150 delegados. Lamentablemente no contamos con posibilidades de alojamiento.

Las inscripciones serán del 2 al 30 de septiembre en el edificio Asclepios, 6to piso, 17 y Paseo, con Inés Iglesias Hernández, de 11:00 am a 4 pm. Teléfono: 78386164. El costo será de 250 CUP.

Página Web: [www.rapidcmr.com](http://www.rapidcmr.com)

## **PROGRAMA**

### **Viernes 1ro noviembre 2019**

- 07:00-08:00 Registro/ Instituto Cardiología
- 08:00-08:15 ¿Dónde la RMC hace la diferencia? **Dr. James Moon**
- 08:15-08:30 Protocolo rápido de RMC en países en vías de desarrollo en la optimización de la atención médica. **Dra. Katia Menacho**
- 08:30-08:50 RMC en la estructura y anatomía cardiovascular. **Dra. Aniley Martínez**
- 08:50-09:10 RMC en la evaluación de la función ventricular izquierda y derecha. **Dra. Aylene Pérez**
- 09:10-09:30 Agentes de contrastes en resonancia magnética: Mecanismos de acción y aplicaciones. **Dr. Diego Pérez**
- 09:30-09:50 Casos clínicos: RMC Estados Unidos. **Dra. Yuchi Han**
- 09:50-10:05 Seguridad en RMC (Campo magnético-contraindicaciones).  
**Dra. Katia Menacho**
- 10:05-10:25 RMC en amiloidosis. **Dr. Andreas Seraphym**
- 10:25-10:35 **Inauguración del curso**
- 10:35-10:55 Merienda
- 10:55-11:15 Imágenes de flujo y codificación de velocidad: análisis cuantitativo.  
**Dr. Diego Pérez**
- 11:15-11:30 RMC en el estudio del edema y la fibrosis miocárdica. **Dr. Andreas Seraphym**
- 11:30-11:50 RMC en las miocardiopatías y la insuficiencia cardíaca: Miocardiopatía dilatada y ventrículo izquierdo no compacto.  
**Dra. Yuchi Han**
- 11:50-12:05 Casos clínicos: RMC Reino Unido. **Dr. Andreas Seraphym**
- 12:05-12:20 RMC: estrés-perfusión. **Dr. James Moon**
- 12:20-12:40 Evaluación de viabilidad miocárdica con RMC. **Dra. Amalia Peix**
- 12:40-13:00 Papel del tecnólogo en los estudios de RMC. **Lic. Reinel Pérez**
- 13:00-14:00 Almuerzo

## **Sesiones de la tarde**

14:00 -18:00 Reportes con expertos. Actividades simultáneas: teatro, estaciones de trabajo CVI 42 (salón de reuniones), resonador.

14:00 -14:45 Casos clínicos RMC Rápida Cuba

14:45- 15:25 Casos clínicos RMC Rápida Cuba

15:25-15:45 Merienda

15:45-16:30 Casos clínicos RMC Rápida Cuba

16:30-17:15 Casos clínicos RMC Rápida Cuba

17:15-18:00 Casos clínicos RMC Rápida Cuba

## **Sábado 2 noviembre 2019**

08:00-08:20 RMC en enfermedades infiltrativas: Amiloidosis, sarcoidosis, enfermedad de Fabry. **Dr. Andreas Serapyhm**

08:20-08:40 RMC en enfermedades del corazón derecho. Dra. Yuchi Han

08:40-09:00 RMC y enfermedad pericárdica. **Dra. Llimia Bencomo**

09:00-09:15 RMC en la miocardiopatía hipertrófica. **Dr. James Moon**

09:15-09:35 RMC en la miocarditis. **Dra. Aylén Pérez**

09:35-09:50 Enfermedades cardíacas asociadas al VIH y Enfermedad de Chagas. **Dra. Katia Menacho**

09:50-10:05 Caracterización tisular. Mapeos (T1, T2 y T2\*). **Dr. James Moon**

10:05-10:20 Sobrecarga cardíaca de hierro: RMC ultrarrápida-Experiencia en India. **Dra. Katia Menacho**

10:20-10:50 Merienda

10:50-11:10 RMC en enfermedad valvular. **Dra. Yuchi Han**

11:10-11:30 RMC en patología vascular: Enfermedades de la aorta. **Dra. Yamilé Marcos**

11:30-11:50 Casos clínicos RMC Argentina. **Dr. Diego Pérez**

11:50-12:05 Cardiotoxicidad en terapia oncológica. **Dra. Katia Menacho**

12:05-12:25 RMC en cardiopatías congénitas pediátricas y del adulto. **Dr. Diego Pérez**

12:25-12:45 RMC en tumores cardíacos. **Dra. Kenia Padrón**

12:45-13:00 RMC en dispositivos. **Dr. James Moon**

13:00-14:00 Almuerzo

### **Sesiones de la tarde**

14:00 -18:00 Reportes con expertos. Actividades simultáneas: teatro, estaciones de trabajo CVI 42 (salón de reuniones), resonador

14:00 -14:45 Casos clínicos RMC Rápida Cuba

14:45- 15:25 Casos clínicos RMC Rápida Cuba

15:25-15:45 Merienda

15:45-16:30 Casos clínicos RMC Rápida Cuba

16:30-17:15 Casos clínicos RMC Rápida Cuba

17:15-18:00 Casos clínicos RMC Rápida Cuba

### **08:00-12:00 Domingo 3 de noviembre 2019, AstraZeneca**

08:00-09:00 Reportes con expertos. Actividades simultáneas: teatro, estaciones de trabajo.

08:00 -09:00 Casos clínicos RMC Rápida Cuba

09:00 -10:00 Casos clínicos RMC Rápida Cuba

10:00-10:30 Merienda

10:30-12:00 Casos clínicos RMC Rápida Cuba

**Las sesiones de trabajo serán el 1ro y 2 de noviembre en el Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, 17 y Paseo, Vedado, Plaza. El 3 de noviembre las actividades serán en AstraZeneca, Calle 4, entre 7ma y 6, número 715, Miramar, Playa.**

### **Coordinadores**

- Dra. Katia Menacho Medina (Reino Unido)
- Dra. Aylene Pérez Barreda (Cuba)

### **Profesores Sociedad Resonancia Magnética Cardíaca (SCMR)**

- Profesor James Moon (Bart Heart Centre, Reino Unido)
- Dra. Yuchi Han (Universidad de Pensilvania, EU)
- Dr. Diego Pérez (Hospital Italiano, Argentina)
- Dr. Andreas Seraphym (Colegio Universitario Londres)
- Dra. Katia Menacho (Colegio Universitario Londres)

## Comisión Organizadora Local

Dra. Aylen Pérez Barreda

Dra. Cs. Amalia Peix González

Dra. Yamilé Marcos Gutiérrez

Dra. Llimia Bencomo Rodríguez

Dra. Aniley Martínez González

Dra. Kenia Padrón García

Dra. Lázaro Omar Cabrera Rodríguez

Dr. Jorge Enriquez Aguiar Pérez

Lic. Reynel Pérez Mohamed

Lic. Carlos Oro Cortina

Inés Iglesias Hernández

Mercedes Alejo Toste

Lusami Pérez Suárez

