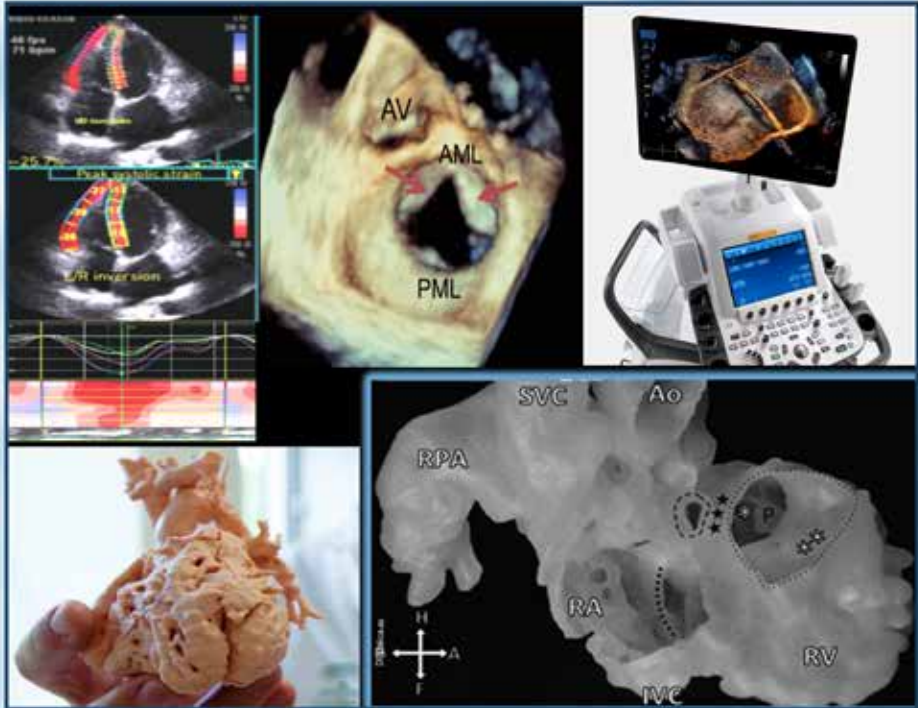




Hospital Universitario
Ramón y Cajal



Children's Hospital Colorado



III Talleres de Imagen en Cardiopatías Congénitas: aprendiendo en 3D Ecografía Transesofágica

25-26 Noviembre 2019

Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid
Pabellón Docente (1ª Planta)

Joaquín Ortuño Auditorio y Aula de Simulación



Sección de
Cardiología Pediátrica y
Cardiopatías Congénitas



Sociedad Española de Cardiología
Pediátrica y Cardiopatías Congénitas

III Talleres de Imagen en Cardiopatías Congénitas: aprendiendo en 3D Ecografía Transesofágica

DIRECTORES DEL CURSO

Dra. María Jesús del Cerro Marín
Dr. José Luis Zamorano Gómez
Dra. Pei-Ni Jone
Dr. Ángel Aroca Peinado
Dra. María Álvarez Fuente
Dra. Elvira Garrido-Lestache Rodríguez-Monte

**Solicitada Acreditación a la Comisión de Formación Médica Continuada
de los Profesionales sanitarios de la CAM Solicitado Aval a la SEC, SECP**

ORGANIZAN

Servicio de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

**Alianza Interhospitalaria Cirugía Cardiovascular Infantil
y Cardiopatías Congénitas**
Hospital Universitario La Paz-Ramón y Cajal. Madrid

COLABORACIÓN con **Laboratorio Ecocardiografía Children's Hospital**
Denver, Colorado, USA

*Esta actividad está homologada por la Fundación Española de Empresas de
Tecnología Sanitaria (FENIN)*

25-26 Noviembre 2019



**Hospital Universitario
Ramón y Cajal**

PROGRAMA CIENTÍFICO

LUNES, 25 NOVIEMBRE 2019

07:45-08:15 h ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

08:15-09:20 h CLASES TEÓRICAS

(Aula Joaquín Ortuño, planta 1ª. edificio docencia)

08:15-08:35 h Conceptos básicos de Ecocardiografía transesofágica: técnica, planos

Dra. Sandra Villagrà Albert

Servicio de Cardiología Pediátrica

Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

08:35-09:00 h Conceptos básicos de Ecocardiografía transesofágica 3D

Dra. Pei-Ni Jone

Echo Laboratory

Children's Hospital, Denver, Colorado, USA

09:00-09:20 h Conceptos básicos Strain en Ecocardiografía en Cardiopatías Congénitas

Dra. Silvia Escribà Bori

Servicio de pediatría- Cardiología Pediátrica

Hospital Universitario Son Dureta. Palma de Mallorca

09:20-09:25 h PRESENTACIÓN DEL CURSO

Dr. Agustín Utrilla

Director Médico

Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

Dra. Mª Jesús del Cerro Marín

Servicio de Cardiología Infantil y Cardiopatías Congénitas

Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

Dr. José Luis Zamorano Gómez

Servicio Cardiología

Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

III Talleres de Imagen en Cardiopatías Congénitas: aprendiendo en 3D

Ecografía Transesofágica

LUNES, 25 NOVIEMBRE 2019

Dr. Ángel Aroca Peinado

Alianza Interhospitalaria Cirugía Cardiovascular Infantil y Cardiopatías Congénitas. Hospital Universitario La Paz- Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

09:25-09:45 h PAUSA-CAFÉ

09:45-14:00 h TALLERES

TALLER A

ECOCARDIOGRAFÍA EN CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS

A.1. REALIZACIÓN DE ECOCARDIOGRAFÍA 2D TRANSTORÁCICA Y STRAIN EN PACIENTES CON CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS COMPLEJAS (MUSTARD., EBSTEIN, VENTRÍCULO ÚNICO..)
(MÁXIMO 3 ALUMNOS POR GRUPO)

(Consultas cardiología pediátrica - planta 2ª izda y sala hemodinamia infantil planta cero izda.)

Dra. Silvia Escribá Bori

Dra. Rocío Tamariz Martel

Dra. Raquel Prieto Arévalo

Dra. Elvira Garrido-Lestache Rodríguez-Montes

Dra Isabel Molina Borao

A.2. TALLER CON SIMULADOR DE ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA

(Consultas Cardiología Infantil, planta segunda izda)

Dra. Sandra Villagrá Albert

Dra. Cristina González Menchen

25-26 Noviembre 2019



**Hospital Universitario
Ramón y Cajal**

LUNES, 25 NOVIEMBRE 2019

REALIZACIÓN DE ECOCARDIOGRAFÍAS TRANSESOFÁGICAS
2D Y 3D

(Sala hemodinamia infantil - planta cero izda)

Dra. Pei-Ni Jone
Dr. Dale Burkett
Dra. María Álvarez Fuente
Dra. Isabel Molina Borao
Dra. María Toledano Navarro

POST PROCESADO DE LA IMAGEN 3D. CASOS DE IMAGEN
3D EN LA VIDA REAL

Dra. Natalia Rivero Jiménez

TALLER B

"HANDS ON" con modelos 3D, y piezas anatómicas.

**Aprende la ANATOMÍA de las Cardiopatías Congénitas de
la mano de cirujanos cardiacos y cardiólogos.**

(Aula de simulación. planta primera pabellón docente)

Dra. Inmaculada Sánchez Pérez
Dra. Ana Elvira González
Dr. Israel Valverde Pérez
Dr. Fernando Rueda Núñez
Dra. Tomasa Centella Hernández
Dra. M^a Jesús Lamas Hernández
Dra. Carmen Jiménez López Guarch
Dra. María Esquivias Asenjo
Dr. José Luis Zunzunegui Martínez
Dr. Buntý Ramachandany
Dr. Francisco Castro García
Dra. Lucía Deiros Bronte
Dra. Luz Polo López
Dr. Rubén Sánchez Pérez

III Talleres de Imagen en Cardiopatías Congénitas: aprendiendo en 3D

Ecografía Transesofágica

LUNES, 25 NOVIEMBRE 2019

09:45-10:15 h. ANATOMIA Y EMBRIOLOGÍA DE LAS CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS

(Todos los alumnos del Taller piezas)

Dra. Henar Rojo Sombrero

10:15-14:00 h. MESAS

- TGA
- FALLOT
- VENTRÍCULO ÚNICO
- SHONE Y COARTACIÓN
- ISOMERISMO
- CANAL AV
- EBSTEIN
- MODELOS 3D EN PLANIFICACIÓN DE IMPLANTE VALVULAR PULMONAR
- MODELOS 3 D EN PLANIFICACION DE CIRUGIAS COMPLEJAS
- ADIVINA LA CARDIOPATÍA.....

(cada grupo 3 alumnos, 2 profesores, un ordenador portátil, piezas por grupo). Revisión de modelos 3D, piezas anatómicas, e imágenes de ecocardiografía 2D y 3D, RM, y Tac de diversas cardiopatías: D-TGA (nativa, corregida con switch arterial, y con switch auricular), Tetralogía de Fallot (nativa y corregida), Ventrículo derecho de doble salida (con distintas variantes de localización del defecto septal), defectos septales, Corazón Univentricular nativo y paliado (Fontan), Corazón en Criss-Cross, Enfermedad de Ebstein, Defectos del Septo Atrioventricular, S. De Shone,...)

14:00-15:00 h ALMUERZO DE TRABAJO

25-26 Noviembre 2019



Hospital Universitario
Ramón y Cajal

LUNES, 25 NOVIEMBRE 2019

15:00-16:40 h **CLASES TEÓRICAS**

(Aula Joaquín Ortuño, planta 1ª. edificio docencia)

15:00-15:20 h **Nuevos horizontes en la Resonancia magnética en Cardiopatías Congénitas**

Dr. Israel Valverde Pérez

Cardiac Imaging -Evelina Children's Hospital - London. UK
Servicio de Cardiología Pediátrica
Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

15:20-15:40 h **RM Cardíaca en Cardiopatías Congénitas: la visión del radiólogo**

Dr. Javier Alarcón Rodríguez

Servicio de Radiología
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

15:40-16:00 h **Casos Clínicos RMN en dg de cardiopatías complejas**

Dra. Almudena Ureña Vacas

Dra. Natalia Rivero Jiménez

Dra. Isabel Molina Borao

Dr. Miguel Navarro Fernández-Hidalgo

Servicio de Cardiología Infantil y Cardiopatías Congénitas
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

16:00-16:20 h **Angio Tac en Cardiopatías Congénitas**

Dra. Montserrat Bret Zurita

Servicio de Radiología
Hospital Universitario La Paz. Madrid

16:20-16:40 h **Angio Tac en la planificación del implante valvular pulmonar**

Dra. Ana Ayala Carbonero

Servicio de Radiología
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

Dra. María Álvarez Fuente

Servicio de Cardiología Infantil y Cardiopatías Congénitas
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

III Talleres de Imagen en Cardiopatías Congénitas: aprendiendo en 3D Ecografía Transesofágica

LUNES, 25 NOVIEMBRE 2019

16:40-17:00 h PAUSA-CAFÉ

**17:00-17:20 h Imagen 3D en Electrofisiología de las Cardiopatías
Congénitas**

Dra. Inmaculada Sánchez Pérez

Dr. Javier Moreno Planas

Unidad Arritmias y Electrofisiología, Cardiología pediátrica
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

17:20-17:40 h 3D TEE in Electrophysiology

Dr. Dale Burkitt

Echocardiography laboratory
Children's Hospital. Denver, Colorado. USA

17:40-18:30 h JEOPARDY

Dra. María Álvarez Fuente

Dra. Elvira Garrido-Lestache Rodríguez-Montes

Servicio de Cardiología Infantil y Cardiopatías Congénitas
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

MARTES, 26 NOVIEMBRE 2019

08:00-09:00 h CLASES TEÓRICAS

(Aula Joaquín Ortuño, planta 1ª. edificio docencia)

**08:00-08:30 h ECOCARDIOGRAFÍA 3D en la reparación valvular
percutánea. ECOFUSIÓN**

Dra. Covadonga Fernández-Golfín Lobán

Unidad de Imagen Cardíaca
Servicio de Cardiología
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

25-26 Noviembre 2019



**Hospital Universitario
Ramón y Cajal**

MARTES, 26 NOVIEMBRE 2019

08:30-09:00 h 3D Echocardiography in the surgery room and in the CathLab

Dra. Pei-ni Jone

Echocardiography Laboratory
Children's Hospital. Denver, Colorado. USA

09:00-09:20 h PAUSA-CAFÉ

09:20-13:30 h TALLERES

REPETICIÓN TALLER A

ECOCARDIOGRAFÍA EN CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS

A.1. REALIZACIÓN DE ECOCARDIOGRAFÍA 2D
TRANSTORÁCICA Y STRAIN EN PACIENTES CON
CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS COMPLEJAS (MUSTARD.,
EBSTEIN, VENTRÍCULO ÚNICO..)
(MÁXIMO 3 ALUMNOS POR GRUPO)

(Consultas cardiología pediátrica - planta 2ª izda)

Dra. Silvia Escribá Bori

Dra. Rocío Tamariz Martel

Dra. Raquel Prieto Arévalo

Dra. Elvira Garrido-Lestache Rodríguez-Montes

A.2. TALLER CON SIMULADOR DE ECOCARDIOGRAFÍA
TRANSESOFÁGICA

(Consultas Cardiología Pediátrica –planta 2ª izda)

Dra. Sandra Villagrà Albert

Dra. Cristina González Menchen

III Talleres de Imagen en Cardiopatías Congénitas: aprendiendo en 3D

Ecografía Transesofágica

MARTES, 26 NOVIEMBRE 2019

REALIZACIÓN DE ECOCARDIOGRAFÍAS TRANSESOFÁGICAS
2D Y 3D

(Sala hemodinamia infantil - planta cero izda)

Dra. Pei-Ni Jone
Dr. Dale Burkett
Dra. María Álvarez Fuente
Dra. Isabel Molina Borao
Dra. María Toledano Navarro

POST PROCESADO DE LA IMAGEN 3D. CASOS DE 3D EN LA
VIDA REAL

Dra. Natalia Rivero Jiménez

REPETICIÓN TALLER B

"HANDS ON" con modelos 3D, y piezas anatómicas.

Aprende la ANATOMÍA de las Cardiopatías Congénitas de la mano de cirujanos cardiacos y cardiólogos.

(Aula de simulación. planta primera pabellón docente)

Dra. Inmaculada Sánchez Pérez
Dra. Ana Elvira González
Dr. Israel Valverde Pérez
Dr. Fernando Rueda Núñez
Dra. Tomasa Centella Hernández
Dra. M^a Jesús Lamas Hernández
Dra. Carmen Jiménez López Guarch
Dra. María Esquivias Asenjo
Dr. José Luis Zunzunegui Martínez
Dr. Bunty Ramachandany
Dr. Francisco Castro García
Dra. Lucia Deiros Bronte
Dra. Luz Polo López
Dr . Ruben Sanchez Perez

25-26 Noviembre 2019



**Hospital Universitario
Ramón y Cajal**

MARTES, 26 NOVIEMBRE 2019

**09:20-09:50 h ANATOMIA Y EMBRIOLOGÍA DE LAS CARDIOPATÍAS
CONGÉNITAS**

(Todos los alumnos del Taller piezas)

Dra. Henar Rojo Sombrero

09:50-13:30 h MESAS

- TGA
- FALLOT
- VENTRÍCULO ÚNICO
- SHONE Y COARTACIÓN
- ISOMERISMO
- CANAL AV
- EBSTEIN
- MODELOS 3D EN PLANIFICACIÓN DE IMPLANTE VALVULAR PULMONAR
- MODELOS 3D EN LA PLANIFICACION DE CIRUGIAS COMPLEJAS
- ADIVINA LA CARDIOPATÍA.....

(cada grupo 3 alumnos, 2 profesores, un ordenador portátil, piezas por grupo). Revisión de modelos 3D, piezas anatómicas, e imágenes de ecocardiografía 2D y 3D, RM, y Tac de diversas cardiopatías: D-TGA (nativa , corregida con switch arterial, y con switch auricular), Tetralogía de Fallot (nativa y corregida), Ventrículo derecho de doble salida (con distintas variantes de localización del defecto septal), defectos septales, Corazón Univentricular nativo y paliado (Fontan), Corazón en Criss-Cross, Enfermedad de Ebstein, Defectos del Septo Atrioventricular, S. De Shone,...)

III Talleres de Imagen en Cardiopatías Congénitas: aprendiendo en 3D

Ecografía Transesofágica

MARTES, 26 NOVIEMBRE 2019

13:30-14:30 h CONCURSO IMÁGENES PRESENTADAS POR LOS ALUMNOS

Coordinadora: Dra. Isabel Molina Borao

Servicio de Cardiología Infantil y Cardiopatías Congénitas
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

14:30-15:15 h ALMUERZO DE TRABAJO

15:15-17:15 h ELIGE TU TALLER PARA PRÁCTICAS

- ECOCARDIOGRAFÍA TRANSTORÁCICA 2D Y STRAIN EN C. CONGÉNITAS
(Consultas cardiología pediátrica, planta segunda izda)
- SIMULADOR DE ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA
(Consultas de Cardiología Pediátrica, planta 2ª izda)
- ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA 3D EN CC Y POSTPROCESADO IMAGEN 3D
(Sala de Hemodinamia infantil, planta cero izda)

17:15 h CLAUSURA del curso y ENTREGA DE DIPLOMAS

25-26 Noviembre 2019



**Hospital Universitario
Ramón y Cajal**

OBJETIVOS DEL CURSO

- Mejorar la comprensión de la anatomía y fisiopatología de las Cardiopatías Congénitas con modelos 3D.
- Optimizar el manejo de la Ecocardiografía 2D y 3D en las Cardiopatías Congénitas.
- Utilidad de las técnicas de imagen (Ecocardiografía, RM, Angio TC) en la resolución de problemas clínicos comunes en las Unidades de Cardiopatías Congénitas.
- Utilidad de las técnicas de imagen en la planificación de la Cirugía, el Intervencionismo percutáneo, y la Electrofisiología en Cardiopatías Congénitas.

METODOLOGÍA

- Clases teóricas (embriología, anatomía de las CC, Ecocardiografía 2D Y 3D, RM y Angio TC en CC)
- Taller de Anatomía con piezas anatómicas y modelos 3D.
- Taller de Ecocardiografía transtorácica 2D y 3D: realización por el alumno de ecocardiografías en diversas CC.
- Taller de Ecocardiografía Transesofágica en Cardiopatías Congénitas
- Simulador de Ecocardiografía Transesofágica
- Taller de imagen orientada al intervencionismo en Hemodinamia y Electrofisiología.
- Concurso de imágenes: diagnóstico e interpretación de imágenes de ecocardiografía, RMN y Tac.
- Presentación de Casos Clínicos

DIRECTORES DEL CURSO

Dra. María Jesús del Cerro Marín

Dr. Jose Luis Zamorano Gómez

Dra. Pei-Ni Jone

Dr. Ángel Aroca Peinado

Dra. María Álvarez Fuente

Dra. Elvira Garrido-Lestache Rodríguez-Montes

III Talleres de Imagen en Cardiopatías Congénitas: aprendiendo en 3D Ecografía Transesofágica

PROFESORES

Echocardiography Laboratory
Children's Hospital, Denver, Colorado. USA

Dr. Pei-Ni Jone

Dr. Dale Burkett

Servicio de Cardiología Infantil y Cardiopatías Congénitas
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

Dr. Elvira Garrido-Lestache Rodríguez-Montes

Dr. Rocío Tamariz Martel

Dr. Isabel Molina Borao

Dr. Inmaculada Sánchez Pérez

Dr. María Álvarez Fuente

Dr. Sandra Villagrà Albert

Dr. Natalia Rivero Jiménez

Dr. María Jesús del Cerro Marín

Dr. María Esquivias Asenjo

Dr. María Toledano Navarro

Cirugía Cardíaca Infantil y de Cardiopatías Congénitas
Alianza Interhospitalaria Hospital Universitario Ramón y Cajal -
Hospital Universitario La Paz. Madrid

Dr. Angel Aroca Peinado

Dr. Luz Polo López

Dr. Tomasa Centella Hernández

Dr. M^a Jesús Lamas Hernández

Dr. Raúl Sánchez Pérez

Dr. Álvaro González Rocafort

Dr. Juvenal Rey Lois

Dr. Bunty Ramachandani

Dr. Israel Valverde Pérez

Cardiac Imaging. Evelina Children's Hospital. London
Servicio de Cardiología Infantil
Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

25-26 Noviembre 2019



Dra. Carmen Jiménez López-Guarch

Unidad de Imagen Cardíaca. Servicio de Cardiología
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

Dra. Ana Elvira González

Unidad de Cardiopatías Congénitas del Adulto. Servicio de Cardiología
Hospital Universitario la Paz. Madrid

Dra. Covadonga Hernández-Golfín Lobán

Unidad de Imagen Cardíaca. Servicio de Cardiología
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

Dr. Javier Moreno Planas

Unidad de Arritmias y Electrofisiología. Servicio de Cardiología
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

Dra. Lucía Deiros Bronte

Servicio de Cardiología Pediátrica
Hospital Universitario la Paz. Madrid

Dra. Henar Rojo Sombrero

Cardiología Infantil. Servicio de Pediatría
Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares, Madrid

Dra. Cristina González Menchen

Cardiología Infantil, Servicio de Pediatría
Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

Dr. Fernando Rueda Núñez

Servicio de Cardiología Infantil
Complejo Hospitalario Universitario A Coruña

Dra. Soledad Jiménez Casso

Servicio de Cardiología Pediátrica
Hospital de Segovia

Dr. José Luis Zunzunegui Martínez

Servicio de Cardiología Infantil
Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid

III Talleres de Imagen en Cardiopatías Congénitas: aprendiendo en 3D Ecografía Transesofágica

Servicio de Radiología Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

Dr. Javier Alarcón Rodríguez

Dra. Ana Ayala Carbonero

Dr. Miguel Navarro Fernández-Hidalgo

Dra. Almudena Ureña Vacas

Dra. Montserrat Bret Zurita

Servicio Radiología

Hospital Universitario La Paz. Madrid

Dra. Raquel Prieto Arévalo

Unidad Cardiopatías Congénitas. Servicio de Cardiología

Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid

Dr. Francisco Castro García

Unidad de Cardiología Pediátrica

Hospital Virgen de la Arrixaca, Murcia

Dra. Silvia Escribá Bori

Servicio de Cardiología Pediátrica

Hospital Son Dureta. Mallorca

DIRIGIDO A

- Cardiólogos pediátricos
- Cardiólogos de adultos
- Radiólogos
- Anestesiastas
- Médicos Residentes de Cardiología Pediátrica, Cardiología, Cirugía Cardiaca, Radiología, Anestesia.

25-26 Noviembre 2019



**Hospital Universitario
Ramón y Cajal**

INFORMACIÓN GENERAL

SEDE DEL CURSO

Pabellón Docente

Hospital Universitario Ramón y Cajal

Ctra. de Colmenar Viejo, km. 9,1. 28034, Madrid

Telf: +34 91 336 80 00

Página Web: <http://www.madrid.org>

Fecha: 26 y 27 de noviembre de 2018

ORGANIZAN

- * Servicio de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas, Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid
- * Alianza Interhospitalaria Cirugía Cardiovascular Infantil y Cardiopatías Congénitas. Hospital Universitario La Paz- Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid
- * Colaboración especial del Laboratorio de Ecocardiografía del Children's Hospital, Denver, Colorado, USA

SECRETARÍA TÉCNICA:



S&H Medical Science Congress, S.L.

C/ Espronceda 27, Entreplanta. 28003 Madrid

Tel: 91 535 71 83 - Fax: 91 535 70 52

e-mail: congresos@shmedical.es

HOTELES Y VIAJES

Viajes Yacaré

C/ Ríos Rosas, 54. 28003 Madrid

Tel: 91 534 08 03 - Fax.: 91 534 81 40

e-mail: viajesyacare@e-savia.net

Hoteles :

Hotel Villamadrid. Calle Xaudaró, 2. 28034 Madrid

Tel: 912 53 50 00

(a 700 metros del Hospital Universitario Ramón y Cajal)

III Talleres de Imagen en Cardiopatías Congénitas: aprendiendo en 3D

Ecografía Transesofágica

INSCRIPCIONES

Para una mejor organización, rogamos formalicen la inscripción con antelación a la celebración de la Reunión. La inscripción se entenderá formalizada una vez se hayan satisfecho los derechos de la misma.

DOCUMENTACIÓN

Envío de documentación docente a los alumnos previa al curso vía mail.

El lunes, 25 de noviembre de 2019, entregara de documentación a los asistentes, a partir de las 07:45 h.

ACREDITACIÓN DE FORMACIÓN CONTINUADA

Se ha solicitado la correspondiente acreditación de Formación Continuada para el Curso titulado "III Talleres de Imagen en Cardiopatías Congénitas" a la Agencia correspondiente. Para acceder a dichos créditos será imprescindible pasar un control de asistencia presencial del 100% del tiempo total de la actividad y entregar el test de valoración de la Jornada.

IMPORTANTE: Según normativa del Sistema de Acreditación de Formación Continuada, la actividad docente de formación continuada, van dirigidas a profesionales que han completado su formación MIR como especialistas, con lo cual los Residentes no podrán optar a los Créditos de Formación Continuada, pero si obtendrán su diploma de asistencia la curso.

IDENTIFICACIÓN

Cada inscrito al Curso dispondrá de una tarjeta de identificación individual e intransferible. Es imprescindible su presentación para tener acceso a la sede, permanecer en la misma y pasar los controles para los Créditos

CERTIFICADOS DE ASISTENCIA Y DE CRÉDITOS OFICIALES

Los certificados de asistencia se entregarán el martes 26 de noviembre a partir de las 17.00 horas. Los certificados de los Créditos Oficiales se entregarían una vez concedida la acreditación

ALMUERZO DE TRABAJO

Se realizará los días día 25 y 26 de noviembre, en la sede del Curso, siendo imprescindible la presentación del identificador correspondiente.

25-26 Noviembre 2019



**Hospital Universitario
Ramón y Cajal**

PARTICIPACION EN EL CONCURSO DE IMÁGENES

Los alumnos interesados en participar enviarán su caso clínico a la Dra. Isabel Molina Borao: **imborao@hotmail.com**

Los dos ganadores (tras la presentación de todos los casos del día 26 de noviembre), recibirán una tablet.

INSCRIPCIONES

PLAZAS LIMITADAS: número máximo de inscripciones 50 alumnos

Se pueden inscribir directamente por dos vías diferentes:

1. A través de las siguientes páginas Web: **www.secpcc.org** **www.shmedical.es** dentro de la sección Inscripciones. Una vez realizada la inscripción online, enviar por mail a **congresos@shmedical.es** la copia de la transferencia realizada.
2. Por mail a **congresos@shmedical.es** enviando el boletín de inscripción adjunto con el justificante de la transferencia realizada.

Si se inscribe a través de la página Web, automáticamente aparecerá como preinscrito. Para dar validez a la inscripción no debe olvidar imprimir el formulario y enviarlo por correo postal a la Secretaría Técnica junto con el talón o copia del resguardo de la transferencia realizada.

Recomendamos realizar las inscripciones a través de la página Web, ya que facilita la gestión de la información

Si se inscribe a través de la página Web, automáticamente aparecerá como preinscrito. Para dar validez a la inscripción no debe olvidar enviar el formulario por mail o correo postal a la Secretaría Técnica junto con la copia del resguardo de la transferencia realizada La inscripción da derecho a:

- Documentación oficial y documentación docente enviada en los días previos al curso
- Participar en las sesiones científicas y talleres del programa
- Certificado de asistencia y Créditos Oficiales de acreditación
- Comida de trabajo y cafés.

III Talleres de Imagen en Cardiopatías Congénitas: aprendiendo en 3D Ecografía Transesofágica

FORMA DE PAGO

Cheque Nominativo a **S&H Medical Science Congress, S.L.**
Transferencia N° de cuenta: **ES75 0182-0190-84-0201557716**

Enviar este boletín junto con la copia de la transferencia a:
Secretaría Técnica: S&H Medical Science Congress, S.L.
C/ Espronceda 27, Entreplanta. 28003 Madrid
Tel: 91 535 71 83 - Fax: 91 53 70 52

RECORDAR: se recomienda hacer las inscripciones a través de las páginas Web.

NOTA: no se permitirá el acceso al Curso a las personas que no hayan abonado previamente la correspondiente cuota de inscripción.

De acuerdo con el reglamento 1720/2007 de 21 de diciembre, referente a la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre de protección de Datos de Carácter Personal, sus datos de carácter personal serán integrados en un fichero bajo responsabilidad de S&H Medical Science Congress, S.L. para su tratamiento automatizado, según los principios establecidos de confidencialidad, integridad y disponibilidad de datos. Para ejercer sus derechos de acceso, cancelación, rectificación y oposición puede dirigirse mediante carta certificada a C/ Espronceda, 27, Entreplanta. 28003, Madrid.

25-26 Noviembre 2019



Hospital Universitario
Ramón y Cajal

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN III TALLERES DE IMAGEN EN CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS

Nombre *:

Apellidos *:

NIF *:

Hospital *:

Servicio *:

Dirección Particular *:

Ciudad *: Provincia *: C. P *:

Tel. móvil:

Correo electrónico*:

Especialidad médica*:

Puesto de trabajo (residente/facultativo)*:

Seleccione sus preferencias para las prácticas de los Talleres de Ecorcardiografía que se impartirán el martes 26 de 15:15 a 17:15 horas:

- PRÁCTICAS DE ECOCARDIOGRAFÍA TRANSTORÁCICA 2D Y STRAIN EN C. CONGÉNITAS
- PRÁCTICAS CON SIMULADOR DE ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA
- PRÁCTICAS ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA 3D EN CC Y POSTPROCESADO IMAGEN 3D

Toda la información señalada con (*) es imprescindible para la inscripción. Si falta algún dato señalado con (*) no se podrá validar la inscripción. Si el inscrito desea confirmación de la inscripción, debe poner su mail.

PRECIO DE INSCRIPCIÓN

	Antes del 1 de Octubre	Después del 1 de Octubre
• Residentes	85,00 € + 21% IVA	95,00 € + 21% IVA
• Facultativos	225,00 € + 21% IVA	279,00 € + 21% IVA

Transferencia bancaria a: **ES75 0182-0190-84-0201557716**

Secretaría Técnica: S&H Medical Science Congress

Adapted to Philips and other one back level using
heart and cardiovascular system.
Accuracy.
No loading possible. Proven values
increased significantly.
The quality of work
of nurses improves noticeably greatly increased.



S&H
MEDICAL
SCIENCE
CONGRESS

S&H Medical Science Congress, S.L.
C/ Espronceda, 27 - Entreplanta. 28003 Madrid
Tfno.: 91 535 71 83 • Fax: 91 535 70 52
E-mail: congresos@shmedical.es
Página Web: www.shmedical.es