



*Curso de*

# AVANCES EN ESTIMULACIÓN CARDÍACA Y SISTEMAS IMPLANTABLES

*XXXI edición*

9 y 10 de junio de 2021

Dirección del Curso:

Dra. Nuria Rivas Gándara

UNITAT D'ARITMIES. SERVEI DE CARDIOLOGIA. HOSPITAL UNIVERSITARI  
VALL D'HEBRON

# CURSO BÁSICO PREVIO (ON LINE)

Curso introductorio que estará disponible desde el 14 de Mayo.

## MÓDULO I. TERAPIA ANTIBRADICARDIA

1. Componentes básicos del marcapasos. Nomenclatura. Tiempos.  
Dr. Jaume Francisco Pascual. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron
2. Algoritmos básicos antibradicardia  
Dra. Begoña Benito Villabriga. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron
3. Algoritmos avanzados antibradicardia  
Dra. Nuria Rivas Gándara. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron

## MÓDULO II. TERPIA ANTITAQUICARDIA

1. Componentes básicos de los desfibriladores.  
Dr. Jordi Pérez Rodón. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron
2. Conceptos terapia antitaquicardia  
Dr. Jenson Maldonado. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron
3. Programación antitaquicardia. Discriminadores  
Sr. Gabriel Pascual González. Enfermería, Hospital Universitario Vall d'Hebron

## MÓDULO III. CONCEPTOS BÁSICOS TERAPIA DE RESINCRONIZACIÓN

1. Componentes básicos de la terapia de resincronización cardíaca  
Dr. Javier Cantalapiedra Romero. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron
2. Conceptos básicos de la programación en la terapia resincronización  
Dra. Alba Santos Ortega. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron

# TALLERES PRÁCTICOS DISPOSITIVOS IMPLANTABLES

Talleres para profundizar en los aspectos más prácticos del implante y seguimiento de dispositivos con la ayuda de un equipo de simulación y herramientas interactivas. Se realizarán en grupos reducidos de seis personas, con dos grupos para cada nivel (básico y avanzado), que constarán de cuatro talleres cada uno.

## TALLERES BÁSICOS

- Seguimiento básico dispositivos  
Dr. Jordi Pérez Rodón. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron  
Sra. Marta Riera Musach. Enfermería, Hospital Universitario Vall d'Hebron  
Dr. Javier Cantalapiedra Romero. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron
- Técnicas implante  
Dra. Begoña Benito Villabriga. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron  
Dra. Marisol Siliato Robles. Cirugía Cardíaca, Hospital Universitario Vall d'Hebron
- Taller básico de electrocardiogramas y trazados de dispositivos.  
Dr. Ferran Rosés i Noguer. Pediatría, Hospital Universitario Vall d'Hebron
- Complicaciones en la sala  
Dr. Jordi Bañeras Rius. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron  
Sr. Ignasi Maspons. Área Simulación, Hospital Universitario Vall d'Hebron

## TALLERES AVANZADOS

- Problemas avanzados de dispositivos.  
Dra. Alba Santos Ortega. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron  
Sr. Gabriel Pascual González. Enfermería, Hospital Universitario Vall d'Hebron  
Dr. Jenson Maldonado. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron
- Técnicas avanzadas de implante.  
Dra. Nuria Rivas Gándara. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron  
Dr. Jaume Francisco Pascual. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron
- Taller avanzado de electrocardiogramas y trazados de dispositivos.  
Dr. Jaume Francisco Pascual. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron  
Dr. Axel Sarrias. Cardiología, Hospital Germans Trias
- Complicaciones en la sala.  
Dr. Jordi Bañeras Rius. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron  
Sr. Ignasi Maspons. Área Simulación, Hospital Universitario Vall d'Hebron

# TALLERES PRÁCTICOS DISPOSITIVOS IMPLANTABLES

## Programa Miércoles, 9 de junio

### Talleres Nivel básico

	Grupo I	Grupo II
10:00-11:30	Seguimiento básico dispositivos	Complicaciones en la sala
11:30-12:00	Café	Café
12:00-13:30	Complicaciones en la sala	Seguimiento básico dispositivos
13:30-15:00	Comida	Comida
15:00-16:30	Técnicas implante	Taller de ECG y trazados dispositivos
16:30-18:00	Taller de ECG y trazados dispositivos	Técnicas implante

### Talleres Nivel Avanzado

	Grupo III	Grupo IV
10:00-11:30	Problemas avanzados dispositivos	Taller de ECG y trazados dispos
11:30-12:00	Café	Café
12:00-13:30	Taller de ECG y trazados dispositivos	Problemas avanzados dispositivos
13:30-15:00	Comida	Comida
15:00-16:30	Técnicas avanzadas de implante	Complicaciones en la sala
16:30-18:00	Complicaciones en la sala	Técnicas avanzadas de implante

# Avances en Estimulación cardíaca y sistemas implantables

Jueves , 10 de Junio. ONLINE



08:45–09:00 **Apertura y bienvenida**

Dra. Nuria Rivas Gándara y Dr. Ignacio Ferreira González. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron

---

**MESA I. ESTIMULACIÓN SIN CABLES.** Moderadores Dr. Jordi Pérez Rodón y Dra. Alba Santos Ortega. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron

09:00–09:15 **Conceptos básicos estimulación sin cables**

Dra. Nuria Rivas Gándara. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron

09:15-09:30 **Novedades en la estimulación sin cables**

Dr. José María Tolosana Viu. Cardiología, Hospital Clinic Barcelona

09:30-10:00 **Controversia**

**Debería implantarse un dispositivo sin cables a todo paciente con indicación de marcapasos monocameral.**

Dr. Xavier Viñolas Prat. Cardiología, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

**La estimulación convencional con cables es la opción más conveniente en la mayoría de pacientes.**

Dr. Angel Moya i Mitjans. Cardiología, Hospital Universitario Dexeus

10:00-10:15 Turno de preguntas

---

**MESA II. ESTIMULACIÓN FISIOLÓGICA.** Moderadores Dra. Nuria Rivas Gándara y Dr. Ferran Rosés i Noguer. Cardiología y Pediatría, Hospital Universitario Vall d'Hebron

10:15–10:30 **Conceptos básicos estimulación Hisiana y estimulación de rama izquierda**

Dr. Jordi Pérez Rodón. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron

10:30-10:45 **Indicaciones actuales estimulación fisiológica**

Dra. Begoña Benito Villabriga. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron

10.45-11:00 **Estimulación fisiológica en pacientes pediátricos**

Dr. Ferran Rosés i Noguer. Pediatría, Hospital Universitario Vall d'Hebron

# Avances en Estimulación cardíaca y sistemas implantables

11.00-11:30 **Controversia: Paciente con indicación CRT**

**Las estimulación fisiológica como primera opción**

Dr. Pablo Peñafiel Verdú. Cardiología, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca.

**Estimulación fisiológica sólo tras fracaso del implante convencional o no respondedores.**

Dr. Jaume Francisco Pascual. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron

11:30-11:45 Turno de preguntas

---

11:45-12:15 Pausa

## MESA III. DAI SUBCUTÁNEO.

Moderadores Dr. Jaume Francisco y Dra. Begoña Benito Villabriga. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron

12:15-12:30 **Evidencia actual y líneas futuras**

Dra. Alba Santos Ortega. Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron

12.30-13:00 **Controversia. Indicación DAI SC en prevención primaria**

**DAI subcutáneo como primera opción.**

Dr. Miguel Angel Arias. Cardiología, Complejo. H. Universitario de Toledo

**DAI subcutáneo sólo en casos concretos.**

Dr. Paolo Dallaglio. Cardiología, Hospital de Bellvitge

13:00-13:15 Turno de preguntas

---

## MESA IV. EXTRACCIÓN DISPOSITIVOS.

Moderadores Dra. Alba Santos Ortega (Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron) /Dr. Angel Moya i Mitjans (Cardiología, Hospital Universitario Dexeus)

13:15-13:30 **Extracción de dispositivos. Indicaciones y resultados**

Dr. Rafael Rodríguez Lecop. Cirugía Cardíaca, Hospital Universitario Vall d'Hebron

13.30-14:00 **Controversia técnicas de extracción**

**Técnicas mecánicas**

Dr. José Guerra Ramos. Cardiología, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

**Tecnología laser**

Dr. Mehrad Moradi. Cirugía Cardíaca, Hospital Universitario Vall d'Hebron

14:00-14:15 Turno de preguntas

---

14:15-14:30 **Cierre curso**

# Informació General

## INSCRIPCIONES

Taller 09/06. Nivel Básico	250 €
Taller 09/06. Nivel Avanzado	250 €
Inscripción teórica 10/06	150 €

Para inscribirse deben rellenar el Formulario de inscripción en <http://www.aulavhebron.net/> apartado de próximos cursos.

**Incluye:** asistencia al curso y documentación.

**Cancelaciones:** Se admitirán las anulaciones que se realicen antes del 15 de mayo de 2021. Por gastos de anulación, se devolverá el 85% del importe de la inscripción

## BECAS

Se ha establecido un programa de becas que facilite la asistencia de profesionales al Curso. Para solicitar una beca deben rellenar el formulario de inscripción de la página web del curso en <http://www.aulavhebron.net>

## ACREDITACIÓN

Se ha solicitado la acreditación por el Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Se entregará certificado a los asistentes que cumplan un mínimo de 80 % de asistencia y hayan superado satisfactoriamente el test final del curso.

## SEDE TALLER 09/06

Área de simulación. Hospital de Traumatología, Rehabilitació i Cremats Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

## SEDE TEÓRICA 10/06

Online.



**Aula Vall d'Hebron**

**Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus**

Passeig Vall d'Hebron, 119-129 – 08035 Barcelona

[www.vallhebroncampus.com](http://www.vallhebroncampus.com)

[inscripcionesaulavh@vhebron.net](mailto:inscripcionesaulavh@vhebron.net)

93 489 45 68