

## Marcapasos y Tratamiento Eléctrico de Las Arritmias

Dirigido fundamentalmente a:

**Médicos Residentes** 5º año, que realizan la especialidad de Medicina Intensiva, Cardiología o Medicina Interna.

**Médicos de plantilla** que desean iniciarse o estén recién iniciados en Estimulación Cardíaca.

**Personal de enfermería** que desee aumentar su conocimiento en su trabajo habitual de Estimulación Cardíaca.

**Técnicos** en formación de las Casas fabricantes de Marcapasos y Desfibriladores.

Los participantes recibirán un certificado de asistencia y un diploma acreditativo de aptitud tras la evaluación, que es

Las sesiones se celebrarán en la planta -1 del:

**Hotel Amara Plaza** \* \* \* \*  
Plaza de Pío XII, 7, 20010, San Sebastián

Secretaría científica: Incomedical SL  
Ane Muniain (anemuniain@gmail.com)

<http://incomedical.es>

## Marcapasos y Tratamiento Eléctrico de Las Arritmias



San Sebastián. 1 - 4 de Octubre de 2018

### Información General:

Número de plazas: 60

Información y boletín inscripción: <http://incomedical.es>  
[anemuniain@gmail.com](mailto:anemuniain@gmail.com)

Secretaría científica: Incomedical SL

Secretaría técnica: Queens Eventos

## XXII Curso **Marcapasos y Tratamiento Eléctrico de Las Arritmias**



"Ira" Escultura de Jaime Iturri

San Sebastián. 1 - 4 de Octubre de 2018



Osakidetza  
Servicio vasco de salud  
DONOSTIA UNIBERTSITATE OSPITALEA  
HOSPITAL UNIVERSITARIO DONOSTIA

SERVICIO DE MEDICINA INTENSIVA  
UNIDAD DE ARRITMIAS Y MARCAPASOS



Actividad acreditada por  
La Comisión de Formación Continua  
**Solicitud en trámite**

# Marcapasos y Tratamiento Eléctrico de Las Arritmias

## Dirección

Dr. Francisco García Urrea y Dr. José Manuel Porres Aracama

## Profesores

### Dr. Francisco García Urrea

Jefe de Servicio.

Servicio de Medicina Intensiva. H.U. Donostia

### Dr. José Manuel Porres Aracama

Jefe de Sección.

Servicio de Medicina Intensiva. H.U. Donostia

### D. José Luis Cerezuela García

Técnico especialista de Biotronik

### D. Óscar Arias Novas

Técnico especialista de Biotronik

### D. Oscar Sanz Jiménez

Técnico especialista de Abbott Medical España

### D. Roberto Alanís Visna

Técnico especialista de Boston Scientific

### D. Fernando Moinelo Delgado

Técnico especialista de Medtronic

### Doña Joanna Pérez Irezabal

Técnico especialista de Abbott Medical

Lunes, 1 de octubre

- 08:30 H. Entrega de documentación
- 08:45 H. Apertura del curso. Gerencia OSI Donostialdea
- 09:00 H. Anatomía del sistema de conducción. Dr. García Urrea
- 09:15 H. Electrofisiología célula cardíaca. Mecanismo de las arritmias. Recomendaciones EEF. Dr. Porres
- 11:00 H. Ingeniería del generador de marcapasos. Dr. García Urrea
- 11:30 H. Ingeniería del electrodo de marcapasos. D. Óscar Arias
- 12:00 H. Descanso - Café
- 12:30 H. Recomendaciones de implantación de marcapasos. Holter SC Dr. García Urrea
- 13:15 H. Estudio de la función sinusal y de la conducción A-V. Dr. Porres
- 14:00 H. Tipos de marcapasos definitivos y técnica de implantación. Dr. García Urrea
- 15:00 H. Comida de trabajo
- 16:30 H. Técnicas implantación dispositivos: Videos Marcapasos, RCT, DAI, etc
- 19:00 H. Discusión
- 19:30 H. Fin de jornada

Martes, 2 de octubre

- 08:30 H. Ingeniería del DAI. D. Roberto Alanís
- 09:15 H. Desfibrilador implantable (DAI). Indicaciones, seguimiento y complicaciones. Dr. Porres
- 10:30 H. Marcapasos funciones programables. Dr. García Urrea
- 11:30 H. Descanso - Café
- 12:00 H. Taquicardias supraventriculares. Dr. Porres
- 13:15 H. Tiempos de ciclado de los marcapasos. Dr. García Urrea
- 14:15 H. Marcapasos con frecuencia adaptativa. D. Oscar Sanz
- 15:00 H. Comida de trabajo
- 16:30 H. Taller arritmias. Dr. Porres
- 17:30 H. Simulador DAI. D. José Luis Cerezuela
- 19:00 H. Discusión
- 19:30 H. Fin de jornada

Miércoles, 3 de octubre

- 08:30 H. Seguimiento de marcapasos. Dr. García Urrea
- 09:45 H. Taquicardias ventriculares Dr. Porres
- 11:30 H. Estimulación en insuficiencia cardíaca. D. Fernando Moinelo
- 12:00 H. Descanso - Café
- 12:30 H. Complicaciones e interacciones de marcapasos. Dr. García Urrea
- 14:30 H. Taller arritmias. Dr. Porres
- 15:00 H. Comida de trabajo
- 16:30 H. Simulador de marcapasos. Doña Joanna Pérez Irezabal
- 19:00 H. Discusión
- 19:30 H. Fin de jornada

Jueves, 4 de octubre

- 08:30 H. Problemas y casos prácticos. Dr. García Urrea y Dr. Porres
- 14:30 H. Comida de trabajo
- 16:00 H. Evaluación final.
- 18:00 H. Fin de curso. Entrega de premios
- 21:00 H. Cena de Clausura - Sidrería tradicional

## Inscripciones y secretaría científica:

<http://incomedical.es>

Ane Muniain Azpiroz

E-mail: [anemuniain@gmail.com](mailto:anemuniain@gmail.com)

## Secretaría técnica:

Queens Eventos

Luis Araujo

E-mail: [luisaraujo@queens.es](mailto:luisaraujo@queens.es)