

**Dirigido a:**

Médicos, Médicos Residentes, enfermero/as que tengan relación con la estimulación cardiaca.

**Fechas:**

A partir del 16 de Septiembre de 2019 (Clases On line)  
25 y 26 de Octubre de 2019 (Clases Presenciales)

**Lugar:**

Hospital El Bierzo.  
Sala de Sesiones de la Planta Baja.  
Calle Médicos sin Fronteras, 7  
24404 Ponferrada, León

**Duración: 35 horas lectivas.**

25 horas on line y 10 horas presenciales.

**Número de Plazas:**

30 plazas.

**Matrícula:**

Financiada al 100% por el IECSCYL.

**Inscripción Preliminar:**

Exclusivamente On-line a través de la web:

INSCRIPCIÓN ONLINE

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

**Secretaría e información en:**

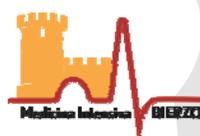
FUNDACION INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS  
DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEÓN (IECSCYL)  
PARQUE DE SANTA CLARA, S/N  
42002 - SORIA  
Teléfono: 975 23 26 77 - Fax: 975 23 32 27  
Web: [www.icscyl.com](http://www.icscyl.com)  
Email:  
[coordinacion@icscyl.com](mailto:coordinacion@icscyl.com)

**Objetivos: Aportar conocimientos generales y específicos acerca de la estimulación cardiaca.**

1. Conocer el funcionamiento, indicaciones y complicaciones de los marcapasos.
2. Conocer el funcionamiento, indicaciones y complicaciones de los desfibriladores.
3. Conocer el funcionamiento, indicaciones y complicaciones de los resincronizadores cardiacos.
4. Conocer el funcionamiento, indicaciones y complicaciones de los holter implantables.
5. Conocer el funcionamiento, indicaciones y complicaciones de los programadores de dispositivos.

**Organizan:**

- Fundación IECSCYL.
- Hospital de Bierzo (Ponferrada. León)
- UCI Bierzo.

**Patrocina:****Acreditación:**

Solicitada acreditación de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Castilla y León.

# V Curso de Estimulación Cardiaca

**LUGAR:**

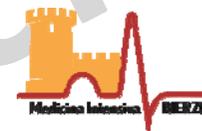
Parte Presencial: Sala de Sesiones de la Planta Baja del Hospital del Bierzo (Ponferrada. León)

Parte On-line: Aulas virtuales del IECSCYL.

**FECHAS:**

A partir del 16 de Septiembre de 2019 (Clases On line)  
25 y 26 de Octubre de 2019 (Clases Presenciales)

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

**Evento validado con el Código Ético de FENIN:**

<http://fenincodigoetico.org/evento/v-curso-de-estimulacion-cardiaca/>

## **CRONOGRAMA**

### **Programa teórico (ON LINE)**

**Semana 1:** Tema 1: Principios de física. Tipos de células cardíacas y su fisiología.

**Semana 2:** Tema 2: Indicaciones de la estimulación cardíaca (MP, DAI y RCT). Profesorado: D. Jorge Vidal Hernández Rodríguez y D. Daniel Patallo Dieguez.

**Semana 3:** Tema 3: Técnica de implantación de MP y DAI. Profesorado: D. Jorge Vidal Hernández Rodríguez.

**Semana 4:** Tema 4: Marcapasos, funciones y programación, seguimiento y complicaciones. Profesorado: D. David Rodríguez Palomo.

**Semana 5:** Tema 5: DAI seguimiento y complicaciones. Profesorado: D. David Rodríguez Palomo.

**SE REALIZARÁ UN TEST TEÓRICO AL FINAL DE CADA BLOQUE. (Requerimiento mínimo exigido: 60% de aciertos en los test de los diferentes bloques).**

## **Programa Práctico (PRESENCIAL)**

### **VIERNES, 25 DE OCTUBRE DE 2019**

**16:00-16:15 H. RECOGIDA DE MATERIAL.**

**16:15-16:30 H. PRESENTACION DEL CURSO.**

**16:30-17:30 H. CHARLA SOBRE ESTIMULACION DEL VENTRÍCULO IZQUIERDO TRANSEPTAL.** D. Joaquín Fernández de la Concha (Hospital Infanta Cristina de Badajoz).

**17:30-17:45 H. DESCANSO.**

**17:45-20:30 H. POR GRUPOS** (Ponentes: D. David Rodríguez Palomo, D. Jorge Vidal Hernández Rodríguez, D. Daniel Patallo Dieguez y D. Francisco Cañizares Castellanos).

- **Anatomía cardíaca (práctica de disección con corazón de cerdo).**
- **Simulación de implante de marcapasos sin cable.**
- **Simulador.**

### **SABADO, 26 DE OCTUBRE DE 2019**

**09:00-09:50 H. CASOS CLINICOS PRÁCTICOS.**

**09:50-10:10 H. ESTIMULACIÓN EN HIS.**

**10:10-13:30 H. CASOS CLÍNICOS Y PROGRAMACIÓN CON LOS PROGRAMADORES.** (Ponentes: D<sup>a</sup>. María Cabeza. Técnico de Medtronic; D. Ramiro Sánchez. Técnico de Biotronic; D. Juan Manuel Villadeamigo. Técnico de Abbott).

(Habrà un descanso de 11 a 11:30 H. para café).

**13:30-14:00 H. EVALUACION DE SATISFACCION GLOBAL Y CLAUSURA DEL CURSO\*.**

**\*SE REALIZARÁ UNA EVALUACIÓN FINAL TEÓRICO-PRÁCTICA Y ENCUESTA DE SATIFACCION.**

## **DIRECTOR**

D. Daniel Patallo Dieguez - L.E. en Medicina Intensiva - Hospital El Bierzo. Ponferrada.

## **PROFESORADO**

### **PROFESORADO:**

- D. David Rodríguez Palomo - L.E. en Medicina Intensiva – Hospital Virgen del Puerto-Plasencia.
- D. Jorge Vidal Hernández Rodríguez - L.E. en Medicina Intensiva - Hospital de Baza, Granada.
- D. Daniel Patallo Dieguez - L.E. en Medicina Intensiva - Hospital El Bierzo. Ponferrada.
- D. Francisco Cañizares Castellanos - L.E. en Medicina Intensiva - Hospital El Bierzo. Ponferrada.
- D. Joaquín Fernández de la Concha - L.E. en Cardiología - Hospital Infanta Cristina de Badajoz.

## **CRITERIOS DE SELECCIÓN DE ALUMNOS**

Se dará prioridad a aquellos especialistas relacionados directamente con la estimulación cardíaca. Seguidamente se admitirá según la disponibilidad de plazas a los residentes en Medicina Intensiva y Cardiología interesados en la estimulación cardíaca. Por último se admitirá al resto de los profesionales (DUE, otros especialistas, etc.) interesados en la estimulación cardíaca.