

## CENTRO DE SIMULACIÓN AVANZADA DARWIN

Este centro es pionero en la utilización de la simulación como herramienta docente. Su objetivo principal es mejorar el entrenamiento de los profesionales sanitarios en el ámbito obstétrico y en diversas áreas de la pediatría. La simulación ayuda a mejorar la seguridad y los resultados clínicos ya que permite que los profesionales puedan planificar y practicar un gran número de intervenciones diagnósticas y terapéuticas sin la necesidad de implicar a los pacientes.



El Centro de Simulación Darwin está ubicado en el Edificio Docente del Hospital Sant Joan de Déu. El área de simulación de alta fidelidad ocupa una área de alrededor 150 metros cuadrados y cuenta con espacios polivalentes, capaces de emular espacios clínicos diversos (box de urgencias, sala de partos, quirófano, hospitalización, etc.).

Dirección del curso:

**Dra. M.D. Gómez y Dr. E. Gratacós**

Coordinador:

**Dr. Jaume Miñano**

Instructores:

**Dr. Miñano, Dra. Ferrero, Dra. Almeida, Dra. Parra,  
Sra. Cristina Cardona, Dr. Manen, Dr. Sanchez**

Organización:

**BCNatal. Centro de Medicina Maternofetal y Neonatología  
Hospital Sant Joan de Deu Barcelona  
Hospital Clínic**

Precio: 360 €

Plazas disponibles: 8 (las plazas se asignaran por riguroso orden de inscripción)

### Espacio DARWIN

Campus Docent Sant Joan de Déu  
Carrer de Santa Rosa 39-57  
08950  
Esplugues de Llobregat, Barcelona

### Información e inscripciones:

Hospital Sant Joan de Déu  
Aula de Pediatría - [www.cursospediatria.net](http://www.cursospediatria.net)  
[aulapediatria@hsjdbcn.org](mailto:aulapediatria@hsjdbcn.org)  
93 253 21 30

# Curso de Simulación Avanzada en emergencias obstétricas



## • Presentación

Las complicaciones y emergencias obstétricas conllevan situaciones de alto riesgo para la madre y el feto. Este programa pretende proporcionar un entrenamiento multidisciplinar frente a situaciones poco frecuentes en las que la adecuada toma de decisiones es crucial para mejorar los resultados materno-fetales. La utilización de la simulación como herramienta de aprendizaje facilitará a los participantes la adquisición de conocimientos y habilidades.

## • Objetivos

1. Realizar una actualización práctica en el manejo de las emergencias y complicaciones obstétricas.
2. Entrenamiento en la toma de decisiones.
3. Fomentar el trabajo en equipo multidisciplinar según los principios del CRM (Crisis Resource Management)

## • Dirigido a

Profesionales implicados en la atención de la paciente obstétrica:  
- Obstetras - Anestesiastas - Matronas - Enfermeras -

Hospital Sant Joan de Déu Barcelona  
CENTRO DE SIMULACIÓN AVANZADA DARWIN

## Programa del curso

13 abril - 26 mayo - 7 julio - 20 octubre 2016



### Hemorragia post parto

La HPP es la principal causa de muerte materna a nivel mundial, produciéndose entre 1 y el 5% de los partos. La pérdida de sangre tras el parto es habitualmente infraestimada, conllevando actuaciones tardías. El manejo protocolizado y multidisciplinar, permite la anticipación y su manejo efectivo.



### Preeclampsia

La preeclampsia es un trastorno multisistémico que complica del 3 al 8% de los embarazos y constituye una causa importante de morbilidad. Las decisiones del manejo deben equilibrar el riesgo materno con el fetal y requieren de una toma de decisiones multi-profesional.



### Sepsis materna

La sepsis materna es un proceso infeccioso de afectación multisistémica que constituye una de las principales causas de mortalidad materna. Su diagnóstico precoz y su manejo activo permiten evitar el desarrollo de complicaciones graves.



### Distocia de hombros

La distocia de hombros es una emergencia obstétrica poco predecible que conlleva un aumento del riesgo de morbilidad neonatal y complicaciones medicolegales. Su diagnóstico rápido junto al manejo sistematizado y multidisciplinar permiten la resolución de la misma. La simulación ha demostrado reducir en un 20% las complicaciones materno-fetales.



### CRM (Crisis Resource Management)

La metodología del CRM, tiene como objetivo coordinar, utilizar y aplicar todos los recursos disponibles para optimizar la seguridad del paciente. Estos incluyen a todas las personas involucradas en el proceso asistencial junto con sus habilidades y actitudes, así como sus limitaciones. El CRM trata de captar los errores tan pronto como sea posible y minimizar las consecuencias negativas que ya han ocurrido.

## Cronograma

