



Durante los últimos veinte años se han producido espectaculares cambios en nuestra profesión, tanto en lo que hace referencia a sistemas de perfusión, como a materiales y técnicas. También otros aspectos de la práctica clínica han evolucionado, en lo referente a estrategias en hipotermia, hemodilución, protección miocárdica, seguridad, monitorización, valores metabólicos y tantos otros temas que forman parte de nuestra práctica clínica diaria. Esta evolución nos obliga a estar constantemente bien formados y actualizados para ofrecer a nuestros pacientes una asistencia de alta calidad y seguridad. No hay mejor forma de conseguir este objetivo que basar todo nuestro trabajo en la evidencia científica. Con esta jornada de actualización queremos poner a vuestra disposición la evidencia actual en los temas más relevantes de nuestro trabajo. Por la generalidad de estos temas que trataremos, englobamos a todos los perfusionistas, ya se dediquen a perfusión neonatal y pediátrica como de adultos.



SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR.  
UNIDAD DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA.  
INSTITUT CLÍNIC CARDIOVASCULAR.  
HOSPITAL CLÍNIC. BARCELONA.

**Dirección:**

Javier Román  
María Teresa Mata  
Francesc Gahete

TL: 932275757  
Email: [xroman@clinic.ub.es](mailto:xroman@clinic.ub.es)



Inscripciones: [xroman@clinic.ub.es](mailto:xroman@clinic.ub.es)

Fecha límite 01/Marzo/2019

**CLÍNIC**  
BARCELONA  
Hospital Universitari

*Jornada de  
actualización  
en Circulación  
Extracorpórea  
basada en la  
evidencia*



Barcelona, 15 de Marzo 2019

Hospital Clínic de Barcelona. Auditori  
Esteve. Edificio Esther Koplowitz. Rosselló  
153, 08036 Barcelona. España



# Jornada de actualización en Circulación Extracorpórea basada en la evidencia



## Programa de la Jornada

Barcelona, 15 de Marzo de 2019

| Introducción |   |
|--------------|---|
| 08:30-9:00   | <b>Bienvenida</b><br><i>Sra. Gemma Martínez/Dra. Montse venturas<br/>Dra. Marta Suges/Dr. Manel Castellà</i>                            |
| 9:00-9:30    | <b>La evidencia científica como base de la circulación extracorpórea</b><br><i>Sr. José Ángel Zamorano. H. Gregorio Marañón. Madrid</i> |
| 9:30-10:00   | <b>Categorización de la Evidencia Científica</b><br><i>Sr. Agustín Elías. H. Universitario Reina Sofía. Córdoba.</i>                    |

| Bloque 2. Moderadores: Maite Mata, María José Bautista |   |
|--|---|
| 13:00-13:30  | <b>Protección Miocárdica</b><br><i>Sr. Mario García Nicolás. Hospital Quirón.. Albacete</i>                                 |
| 13:30-14:00  | <b>Manejo de la temperatura en circulación extracorpórea</b><br><i>Sr. Javier Román. H. Universitario Clínic. Barcelona</i> |
| 14:00-14:30  | <b>Debate</b>   |
| 14:30-16:00  | <b>Comida*</b>  |

| Bloque 1. Moderadores: Lourdes Martín, Anne. Arana |  |
|--|--|
| 10:00-10:30  | <b>Valoración preoperatoria y lista comprobación pre CEC</b><br><i>Sra. Josefa Vázquez. Centro Hospitalario Universitario A Coruña. La Coruña</i>        |
| 10:30-11:00  | <b>Descoagulación en CEC</b><br><i>Sr. Pedro Lucas Fonseca.. H. de Santa Marta. Centro Hospitalar Universitario de Lisboa Central. Portugal</i>          |
| 11:00-11:20  | <b>Debate</b>  |
| 11:20-11:40  | <b>Descanso Café</b>   |
| <b>Moderadores: Eliécer Álvarez, Sonia Acero</b>   |  |
| 11:40-12:10  | <b>Cebados del circuito y manejo de fluidos en CEC</b><br><i>Sr. Diego Solís. H. Universitario Virgen Del Rocío. Sevilla</i>                             |
| 12:10-12:40  | <b>Sistemas de perfusión: Bomba de rodillo- Bomba centrífuga-Bomba pulsátil</b><br><i>Sra. Verónica Monfort. Hospital Universitario La FE. Valencia.</i> |
| 12:40-13:00  | <b>Debate</b>  |

| Bloque 3. Moderadores: Ainhoa Odriozola, Xavier García |  |
|--|--|
| 16:00-16:30  | <b>Hemoconcentrador y recuperador celular</b><br><i>Sr. Francesc Gahete. H. Universitario Clínic. Barcelona</i>  |
| 16:30-17:00  | <b>Parámetros de calidad en CEC: Perfusión óptima</b><br><i>Sr. Alexis Martín. H. Universitario Clínic. Barcelona</i>  |
| 17:00-17:30  | <b>Debate</b>  |
| 17:30-17:45  | <b>Descanso Café</b>   |
| 17:45-18:15  | <b>Valoración y puesta en común</b><br><i>Sra. Inma García. H. Universitaria Valdecilla. Santander<br/>Sr. Miguel Angel Parada. Complejo Universitario de León</i> |
| 18:15  | <b>Clausura: Sra. Maite Mata/ Sr. Carlos García</b>  |

La idea de esta jornada surge a raíz de las sesiones de simulación que se han realizado dentro del programa del Máster en Técnicas de Perfusion y Oxigenación Extracorpórea. Estas sesiones que son intensamente interactivas, nos dieron la oportunidad de compartir con los alumnos experiencias, dudas, temores, creencias y conocimientos. Sobre un aspecto, cada uno de los componentes podía tener una opinión, a veces opuestas, unas ciertas y otras falsas, unas basada en experiencia, en el estudio, otras, en tradiciones. Seguramente esta situación es extrapolable a todos los perfusionistas de nuestro país. Con esta reunión pretendemos unificar criterios en torno a temas de máxima importancia para nuestro trabajo. Aspectos del día a día, aspectos que definen la profesión, en los cuales deberíamos tener homogeneidad de criterios. ¿Qué mejor manera de unificar criterios que la que nos proporciona la evidencia científica?.

Algunos de nuestros compañeros han aceptado el reto de presentarnos, de estos aspectos de máxima relevancia, qué dice la comunidad científica.

Después de cada presentación, tendremos la oportunidad de participar en un debate que enriquecerá aún más la jornada.

En un intento para que pueda participar el mayor número de profesionales, hemos decidido que la inscripción a la jornada sea gratuita.

Os animamos a todos a participar y entre todos, con las conclusiones a las que lleguemos, confeccionar en un futuro, a través de los organismos pertinentes, unas guías clínicas para la profesión.

Atentamente,

Equipo perfusión Hospital Clínic de Barcelona

\* No financiada por la organización