

# II SEMANA DEL USO RACIONAL DE LA SANGRE, PROGRESOS EN MEDICINA Y CIRUGÍA. AFRONTANDO RETOS

[www.teknon.es/sin-sangre](http://www.teknon.es/sin-sangre)

Organiza Unidad de Medicina  
y Cirugía Sin Sangre  
de Centro Médico Teknon

Con el soporte de Fundación Teknon

SALA DE ACTOS DE CENTRO MÉDICO TEKNON  
DEL 5 AL 10 DE NOVIEMBRE DE 2012



Acreditado con 2,4 créditos por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries.  
Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

- ▶ **Sede:**  
Sala de Actos  
Centro Médico Teknon  
C/ Vilana, 12  
08022 Barcelona
- ▶ **Secretaría Técnica:**  
Fundación Teknon  
Sra. María Rosa Virgos  
Tel. + 34 93 290 62 68  
fundaciontekonadministracion@cmtekonon.com
- ▶ **Organiza:**  
Fundación Teknon  
y Centro Médico Teknon
- ▶ **Se ruega confirmación a:**  
T. +34 93 290 62 68  
fundacion@tekonon.es

▶ Con el aval científico de:



▶ Con la colaboración de:



CENTRO MEDICO TEKNON

VILANA, 12  
08022 BARCELONA  
www.teknon.es

T. +34 93 290 62 00  
F. +34 93 211 26 90  
info@tekonon.es



FUNDACION TEKNON  
Investigación, Docencia y Divulgación Sanitaria

## II Semana sobre el uso racional de la sangre

---

### COMITÉ DE HONOR:

- *Honorable Sr. Boi Ruiz*  
Conseller  
Departament de Salut de la Generalitat Catalunya
- *Sr. Robert Manson*  
Presidente de la Fundación Teknon. Consejero Delegado de Centro Médico Teknon
- *Dr. Josep M<sup>a</sup> Payà*  
Vicepresidente Fundación Teknon. Director Médico de Centro Médico Teknon
- *Sra. Isabel Mas*  
Directora de Enfermería de Centro Médico Teknon

### COMITÉ CIENTÍFICO:

- *Dr. Luís Aliaga*
- *Dr. Josep Rodiera*
- *Dr. Jordi Antoni*
- *Dr. Xavier Soler*
- *Sra. M. José Casas*

### ORGANIZADO POR:

- Fundación Teknon: *Sra. Mónica Martínez*
- Unidad de Medicina y Cirugía Sin Sangre (UMCSS) de Centro Médico Teknon:  
*Dr. Xavier Soler, Sra. Inma Fortea y Sra. M. José Casas*

### SECRETARÍA TÉCNICA:

- Fundación Teknon: *Sra. María Rosa Virgos*  
Tel. +34 93 290 62 68 - fundaciontekonoadministracion@cmtekonon.com

### CON LAS ACREDITACIONES DE:

- **SEMES:** Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias
- **SCARTD:** Sociedad Catalana de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor
- **SEDAR:** Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor
- **SOCMIC:** Sociedad Catalana de Medicina Intensiva y Crítica
- **SEMICYUC:** Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias
- **CCFCPS:** Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries
- **CFC:** Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud



*Acreditado con 2,4 créditos por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries.  
Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.*

---

## Lunes, 5 de noviembre

---

### 16:00-16:15 Inauguración y bienvenida

- *Honorable Sr. Boi Ruiz*  
Conseller  
Departament de Salut de la Generalitat Catalunya
- *Sr. Robert Manson*  
Presidente de Fundación Teknon. Consejero Delegado de Centro Médico Teknon
- *Dr. Josep M<sup>a</sup> Payà*  
Vicepresidente Fundación Teknon. Director Médico de Centro Médico Teknon

### MESA REDONDA - Sala de actos

Moderador: *Dra. Montse Folch*  
Especialista en Nutrición. Centro Médico Teknon

### 16:15-17:45 Los elementos que deben aportar los nutrientes imprescindibles en la dieta diaria

*Dra. Maria Josep Roselló*  
Directora del Grado de Nutrición Humana y Dietética. Facultad de Ciencias de la Salud  
Blanquerna. Universidad Ramon Llull

### La importancia de una buena historia dietética o higiene alimentaria

*Dra. Raquel Nogués*  
Especialista en Nutrición. Centro Médico Teknon

### Plantas medicinales. Interacciones

*Dr. Xavier Bonafont*  
Coordinador del Área del Medicamento. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

### El hierro de los alimentos ha forjado algunos mitos

*Dra. Roser de Castellar*  
Especialista en Nutrición. Directora Científica Santiveri

### MESA REDONDA - Sala de actos

Moderador: *Dr. Josep M. Payà*  
Vicepresidente Fundación Teknon. Director Médico de Centro Médico Teknon

### 17:45-20:00 Aspectos bioéticos de la Medicina y Cirugía Sin Sangre

*Marc Antoni Broggi i Trias*  
Presidente del Comité de Bioética de Catalunya

### Dificultades de la Ley de autonomía del paciente en su aplicación.

#### Una aproximación ético-legal

*Sr. Juan Miguel Domínguez Ventura*  
Abogado. Bufete Domínguez - Ventura

### Autonomía personal y decisiones médicas. Cuestiones jurídicas

*Dr. Josep Llobet Aguado*  
Doctor en Derecho y Magistrado. Juez

---

## Martes, 6 de noviembre

---

**MESA REDONDA - Sala de actos de Centro Médico Teknon**

### **CIRUGÍA Y TÉCNICAS DE AHORRO DE SANGRE**

Moderador: *Dr. Luis Aliaga*

Director del Servicio de Anestesiología. Coordinador de la Clínica del Dolor de Centro Médico Teknon

- 16:10-16:20 **Recuperación de sangre intraoperatoria: usos e indicaciones**  
*Dra. Elvira Bisbe*  
Anestesióloga. Hospital Universitari Mar - Esperança  
Coordinadora de Anemia Working Group España
- 16:30-16:50 **Acute Traumatic Coagulopathy**  
*Dra. María José Colomina*  
Anestesiología y Reanimación. Hospital Universitari Vall d'Hebron
- 16:50-17:10 **Actitud terapéutica en el sangrado en pacientes descoagulados con los nuevos anticoagulantes**  
*Dra. Misericordia Basora*  
Consultora del Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Clínic.  
Coordinadora del Programa de ahorro de sangre de la SEDAR
- 17:10-17:30 **Ahorro de sangre en cirugía pediátrica**  
*Dr. Antonio Pérez Ferrer*  
FEA del Servicio de Anestesiología y Cuidados Críticos Quirúrgicos Pediátricos. Presidente de la Comisión de Transfusión del Hospital Universitario La Paz. Madrid
- 17:30-17:50 **Analgesia postoperatoria en el paciente anémico**  
*Dra. Lorena Silva*  
Servicio de Anestesiología. Centro Médico Teknon
- 17:50 **Discusión**

**MESA REDONDA - Sala de actos de Centro Médico Teknon**

### **ACTUALIZACIÓN DE FÁRMACOS**

Moderador: *Dr. Josep Rodiera*

Anestesiólogo. Coordinador del Servicio de Anestesiología de Centro Médico Teknon

- 18:00-18:20 **¿Por qué se inventaron los coloides sintéticos?**  
*Dr. Calixto Andrés Sánchez Pérez*  
Jefe del Servicio de Anestesiología y Medicina Crítica, Hospital Universitario de Elda.  
Alicante

- 18:20-18:40 **Monitorización de la coagulación en quirófano. Tromboelastometría**  
*Dr. Antonio Pérez Ferrer*  
FEA del Servicio de Anestesiología y Cuidados Críticos Quirúrgicos Pediátricos. Presidente de la Comisión de Transfusión del Hospital Universitario La Paz. Madrid
- 18:40-19:00 **Ácido Tranexámico en cirugía: indicaciones, dosis, estudios en marcha (Videoconferencia)**  
*Dra. Sonsoles Silva*  
Servicio de Anestesia y Reanimación. Hospital Universitario Insular de Gran Canaria  
Responsable del programa de Ahorro de Sangre en CCAA
- 19:00 **Discusión**

## Miércoles, 7 de noviembre

---

**MESA REDONDA - Sala de actos de Centro Médico Teknon**

### **HEMORRAGIA OBSTÉTRICA MASIVA**

Moderador: *Dr. Jordi Antoni Vives*

Médico Especialista en Ginecología y Obstetricia. Centro Médico Teknon

- 16:00-16:30 **The Epidemiology of Postpartum Hemorrhage (Videoconferencia)**  
*Dr. Brian T. Bateman*  
Massachusetts General Hospital. Boston
- 16:30-17:00 **Strategies to manage major obstetric haemorrhage (Videoconferencia)**  
*Dra. Vicky Clark*  
Anaesthetist. Royal Infirmary of Edinburgh
- 17:00-17:30 **Emergency Postpartum Hysterectomy for Uncontrolled Postpartum Bleeding A Systematic Review (Videoconferencia)**  
*Dra. Cristina Rossi*  
Clinic of Obstetrics and Gynecology. University of Bari. The Clinic of Obstetrics and Gynecology. Ospedale San Paolo. Bari (Italia)
- 17:30-17:50 **Técnicas quirúrgicas complementarias en el control del sangrado obstétrico masivo**  
*Dr. Jordi Bellart Alfonso*  
Responsable de la Unidad de Cuidados Obstétricos Intensivos. Hospital Clínic  
Especialista en Ginecología y Obstetricia. Centro Médico Teknon

## Miércoles, 7 de noviembre

---

- 17:50-18:10 **Tratamiento endovascular de la hemorragia obstétrica masiva**  
*Dr. Jorge Muchart*  
Especialista en Radiología Intervencionista. Centro Médico Teknon  
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol.
- 18:10-18:30 **Intraoperative Cell Salvage in Obstetrics - The present and the future** (videoconferencia)  
*Dra. Catherine Ralph*  
Cornwell UK
- 18:30-18:50 **Fibrinógeno en el protocolo de transfusión masiva**  
*Prof. Donat Spahn*  
Professor and Chairman Department of Anaesthesiology. University Hospital Zurich  
(USZ), Switzerland. President of the Anesthesiology Board Examination Committee of  
the Swiss Society of Anaesthesiology.
- 18:50 **Discusión**

## Jueves, 8 de noviembre

---

**MESA REDONDA - Sala de actos de Centro Médico Teknon**

### **AHORRO TRANSFUSIONAL DESDE LA PERSPECTIVA DE LA MEDICINA INTENSIVA**

Moderador: *Dr. Xavier Soler*

Responsable de la UCI-UC de Centro Médico Teknon. Coordinador Médico de la UMCSS de Centro Médico Teknon

- 16:00-16:30 **Tendencias actuales y evidencias en el manejo de la hemorragia traumática grave. Aplicación de las Guías Europeas**  
*Dr. Enrique Fernández-Mondéjar*  
Servicio de Cuidados Críticos y Urgencias del Hospital Virgen de las Nieves. Granada
- 16:30-17:00 **Coagulation in trauma** (Videoconferencia)  
*Dr. Michael Reade Lieutenant*  
Colonel Defence Professor of Military Medicine and Surgery Australian Defence Force Joint Health Command Postal: Level 9, Health Sciences Building, Royal Brisbane & Women's Hospital
- 17:00-17:30 **Perioperative bleeding** (Videoconferencia)  
*Prof. Dr. Sibylle Kozek-Langenecker*  
MBA, Professor and Chairwoman, Department of Anaesthesia and Intensive Care,  
Evangelisches Krankenhaus Vienna. Vienna (Austria)

- 17:30-17:50 **Umbral transfusional en el paciente crítico**  
*Dr. J. C. Ruiz Rodríguez*  
Médico Adjunto del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Universitari Vall  
d'Hebron. Miembro de la Comisión de Uso de Sangre y Hemoderivados del Hospital  
Vall d'Hebron. Ex-coordinador del Grupo de Hemoderivados y Alternativas Transfusionales  
de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias
- 17:50-18:10 **Anemia en UCI: fisiopatología y opciones terapéuticas**  
*Prof. Manuel Muñoz*  
Medicina Transfusional. Facultad de Medicina, Universidad de Málaga
- 18:10-18:30 **Complejo protrombínico en hemorragia masiva. Algo más que la reversión de los ACO**  
*Dr. Antonio Quintana*  
Médico intensivista Hospital Universitario La Paz. Coordinador de urgencias, Profesor  
Asociado del Departamento de Medicina de la Facultad de Medicina de la Universidad  
Autónoma de Madrid
- 18:30-18:50 **Uso del Fe ev en el paciente crítico**  
*Dra. Pilar Marcos*  
Médico Adjunto de Medicina Intensiva. Hospital Germans Trias i Pujol. Coordinadora  
del Grupo de Trabajo de Hemoderivados de la Sociedad Española de Medicina Intensiva
- 18:50 **Discusión**

## Viernes, 9 de noviembre

---

- 09:00-12:00 **Clase Magistral en la Facultad de Ciencias de la Salut Blanquerna**  
*Dr. Xavier Soler*  
Responsable de la UCI-UC de Centro Médico Teknon. Coordinador Médico de la UMCSS  
de Centro Médico Teknon  
*Sra. María José Casas*  
Jefe de proyectos en Enfermería. Coordinadora operativa de la UMCSS de Centro  
Médico Teknon  
*Sra. Inma Fortea*  
Coordinadora asistencial de la UMCSS de Centro Médico Teknon

# Sábado, 10 de noviembre - Clausura

---

## PRIMERA PARTE

- 10:00-10:25 Bienvenida Institucional
- 10:25-10:50 ¿Qué es una UMCSS?  
*Sra. María José Casas*  
Jefe de proyectos en Enfermería. Coordinadora operativa de la UMCSS de Centro Médico Teknon
- 10:50-11:10 Resumen divulgativo de la semana  
*Dr. Xavier Soler*  
Responsable de la UCI-UC de Centro Médico Teknon. Coordinador Médico de la UMCSS de Centro Médico Teknon
- 11:10-11:30 Preguntas más frecuentes  
*Sra. Inma Fortea*  
Coordinadora asistencial de la UMCSS de Centro Médico Teknon
- 11:30-12:00 Descanso café. Actuación Francisco Rojas



## SEGUNDA PARTE

### APORTACIONES DE ALGUNOS DE LOS AGENTES IMPLICADOS. COLOQUIO.

- 12:00-12:30 La comunicación líquida. Pautas de actuación para transmitir el conocimiento y la información en la era de la hemorragia digital.  
Ponente: *Xavier Sanchez*  
Director de Umbilical Minds. Creative foods for Brands
- 12:30-13:00 Uso racional de la sangre, visión del Banco de Sangre.  
Ponente: *Dr. Lluís Puig*  
Banc de Sang i Teixits de Barcelona
- 13:00-13:15 ¿Las aseguradoras potencian las unidades sin sangre?
- 13:15-13:45 ¿Los médicos están convencidos del ahorro de sangre?  
Coloquio  
Ponente: *Dr. Xavier Ruyra*  
Especialista en Cirugía Cardiovascular. Centro Médico Teknon
- 13:45 Clausura