



## información general

### OBJETIVOS GENERALES

- Adquirir o mejorar los conocimientos teóricos, habilidades y actitudes relacionados con la donación y el trasplante de órganos y tejidos.

### OBJECTIVOS ESPECÍFICOS

- **Adquirir los conocimientos teóricos sobre:**  
Modelo organizativo español para la obtención de órganos.  
Concepto, diagnóstico clínico e instrumentado y legal de muerte encefálica.  
Criterios de selección del potencial donante de órganos y tejidos.  
Mantenimiento del donante de órganos y tejidos.  
Habilidades de comunicación en situaciones difíciles, entrevista de donación.  
Manejo postoperatorio inmediato del paciente trasplantado.
- **Adquirir habilidades y actitudes en:**  
Selección del potencial donante de órganos y tejidos.  
Diagnóstico de muerte encefálica. Doppler transcraneal.  
Mantenimiento del donante.  
Donación en asistolia controlada.  
Talleres de entrevista familiar.  
Discusión de casos clínicos (discusión médica, discusión ética).

### CONTINGUTS TEORICOPRÀCTICS

- Modelo organizativo español para la obtención de órganos para trasplante.
- Resultados de los programas de donación y trasplante en Cataluña.
- Diagnóstico clínico, instrumental y legal de muerte encefálica.
- Detección y evaluación del potencial donante de órganos y tejidos.
- Mantenimiento general del donante de órganos.
- Comunicación de malas noticias. Entrevista de donación.
- Aspectos éticos en la donación de órganos.
- Extracción multiorgánica. Organización y procedimiento.
- Manejo del postoperatorio inmediato del trasplante cardíaco.
- Manejo del postoperatorio inmediato del trasplante hepático.
- Manejo del postoperatorio inmediato del trasplante pulmonar.
- Donación Maastrich III, nuevas situaciones..

### METODOLOGÍA

Clases teoricoprácticas adaptadas a la realidad de las unidades de cuidados intensivos. Establecimiento de un marco teórico y de conceptos básicos en el campo de la donación y el trasplante.

Se plantearán las clases de forma interactiva con el fin de que la discusión sobre casos supuestos facilite la toma de decisiones, la actitud respecto a la donación y toda la parte técnico-instrumental del manejo del donante.

Se llevarán a cabo talleres con pocos alumnos (5-6), sobre los supuestos antes mencionados, a fin de favorecer la discusión entre tutores de talleres y alumnos.

### EVALUACIÓN

- Se evaluarán las actividades formativas mediante una encuesta anónima a los alumnos, evaluando: contenidos impartidos, sistema docente y profesorado.
- Es obligatoria la asistencia al Curso para obtener el correspondiente certificado.
- Se evaluará el aprovechamiento del Curso mediante un examen nominal de preguntas tipo test.



## información general

### SEDE

Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears  
Carrer Major de Can Caralleu, 1-7  
08017 Barcelona

### CETIFICACIÓ

Se emitirán los correspondientes certificados de asistencia cuando se acredite una asistencia mínima del 80%.

### INSCRIPCIÓ

La inscripción es gratuita (subvencionada por la ONT-Ministerio de Sanidad y Política Social) e incluye alojamiento en habitación individual, material docente, almuerzos de trabajo y cafés entre sesiones.

Fecha límite de inscripción: **10 de Noviembre de 2013**

Para formalizar la inscripción, rellene el formulario de inscripción que encontrará en el siguiente enlace: <http://goo.gl/QAqj10>

Con el fin de garantizarla, facilite su número de VISA y fecha de caducidad de la tarjeta. En caso de ausencia, se le cargarán 50 € en el número de cuenta facilitado.

El proceso de selección de las inscripciones se realizará por riguroso orden de llegada de las solicitudes y atendiendo a la comunidad de origen (25 plazas).

### ALOJAMIENTO

Hotel Eurostars Angli \*\*\*\*  
Angli, 60 · 08017 Barcelona

### TOP CONGRESS

Asun López  
Tel. 934 508 832 • [asun.lopez@topcongress.es](mailto:asun.lopez@topcongress.es)

Top Congress le enviará la confirmación de su reserva hotelera.

### SECRETARÍA DEL CURSO




### Información

Mireia Cano  
Departament d'Activitats i Congressos  
Major de Can Caralleu, 1-7 · 08017 Barcelona · Fax 932 031 485  
Tel. 932 030 756  
[mireiacano@academia.cat](mailto:mireiacano@academia.cat)

### Inscripciones

Lourdes Campaña  
Tel. 932 032 765  
[lourdescampanya@academia.cat](mailto:lourdescampanya@academia.cat)



# VI Curso de donación y trasplante de órganos en Medicina Intensiva

## 20-21 de Noviembre de 2013

L'Acadèmia, Barcelona

## PROGRAMA

## presentación del curso

Curso de **Formación Médica Continuada** dirigido a médicos residentes **R3** y **R4**, de la especialidad de Medicina Intensiva, con una carga lectiva de 20 horas teóricoprácticas.

Nuestro país se ha mantenido como líder europeo en programas de donación y trasplante de órganos sólidos durante los últimos casi veinte años. Se trata de un programa consolidado pero que requiere de la participación activa de todos los profesionales y que es el resultado de una cultura sanitaria.

En nuestro país, la mayoría de órganos para trasplante proceden de donantes en muerte encefálica, siendo generalmente los servicios de medicina intensiva (SMI) los encargados de detectar, evaluar y mantener estos potenciales donantes. Por otra parte, y dada la escasez permanente de órganos para hacer frente a las listas de espera, se han buscado otros tipos de donante: vivo, asistolia no controlada y últimamente han empezado los programas de donación en asistolia controlada. Este último tipo de donante, de nuevo, recae exclusivamente en el ámbito de la medicina intensiva, por lo que se ha integrado en el programa.

No debemos olvidar que actualmente la mayoría de coordinadores de trasplantes son intensivistas, ya sea con dedicación parcial o completa. Finalmente, son los SMI y sus profesionales quienes reciben los pacientes trasplantados en la fase inicial y crítica del proceso.

A pesar de los excelentes resultados del programa de donación y trasplante, es necesaria la formación continua y una mayor implicación, por el papel decisivo que tienen los SMI en todo el proceso. De hecho, el Programa de Formación de la Especialidad contempla la formación en el proceso de donación y trasplante, tanto desde el punto de vista teórico como de adquisición de habilidades técnicas.

La **Organización Nacional de Trasplantes** (ONT) y la **Sociedad Española de Medicina Intensiva y Crítica** (SEMICYUC) mantienen un acuerdo de colaboración técnica, científica y docente en el ámbito de la donación y trasplante, estableciendo una comisión paritaria para instrumentalizar esta colaboración.

El presente curso se adapta plenamente al modelo establecido por la comisión, tanto en sus características como en su temática.

### ORGANIZACIÓN y CODIRECCIÓN

**Dr. R. Matesanz.** Organización Nacional de Trasplantes

**Dr. P.A. Montserrat.** Organització Catalana de Trasplantament

**Dra. R. Anglès.** Societat Catalana de Medicina Intensiva i Crítica

**Dra. M.T. Pont.** Hospital Universitari Vall d'Hebron de Barcelona

**Dra. N. Masnou.** Hospital Universitari Vall d'Hebron de Barcelona

### con la COLABORACIÓN de



Organización Nacional de Trasplantes. Ministerio de Sanidad y Consumo



Organització Catalana de Trasplantament. Servei Català de la Salut



Sociedad Española de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias (SEMICYUC)



Societat Catalana de Medicina Intensiva i Crítica (SOCMIC)



Hospital Universitari Vall d'Hebron de Barcelona. Direcció de Trasplantament



Projecte TPM / Fundació IL3 de la Universitat de Barcelona

## programa

### Miércoles, 20 de Noviembre

08:30 Entrega de la documentación

09:00 Inauguración del Curso. ONT, OCATT, SOCMIC

09:30 Modelo organizativo español para la obtención de órganos y trasplantes.

10:30 Diagnóstico clínico e instrumental de muerte encefálica. **Yolanda Silva**

11:15 Ley de trasplantes, nuevo Real Decreto 1723/2012, de 28 de diciembre. **Rosa María Gràcia**

Diagnóstico legal de muerte encefálica

Diagnóstico legal de muerte en asistolia

11:45 Pausa - Café

12:15 Detección y evaluación del potencial donante de órganos y tejidos. **María Dolores Bosque**

13:15 Mantenimiento del donante de órganos. **María A. Bodí**

14:00 Pausa - Almuerzo

15:30 Talleres simultáneos de 60 minutos de duración

1. Taller de muerte encefálica-Doppler transcraneal. **Manuel Toledo / Estevo Santamarina**

2. Taller de selección del donante. **Núria Masnou / David Paredes**

3. Taller de mantenimiento del donante de órganos. **Assumpta Ricart / Mariona Badía**

17:30 Pausa - Café

19:00 Fin de las actividades científicas del día

### Jueves, 21 de Noviembre

08:00 Extracción multiorgánica. Organización y procedimiento. **Laura Lladó**

09:00 Nuevas situaciones para el intensivista

1. Transposición directiva europea: Biovigilancia en órganos y tejidos. **Teresa Pont**

2. Relación con la urgencia y las unidades de ictus. **Núria Masnou**

3. Donación en asistolia tipo III, experiencia piloto en España. **Esther Corral**

4. Estudio multicéntrico de la potencial donación en asistolia controlada. Expectativas de futuro. **Alberto Sandiumenge**

11:15 Pausa - Café

11:45 Ética en donación y trasplante ¿Es sostenible el modelo?. **Núria Terribas**

12:45 Postoperatorio inmediato, manejo inicial

1. Trasplante cardíaco. **Herminia Torrado**

2. Trasplante hepático. **Rosario Cañizares**

3. Trasplante pulmonar. **Jordi Riera**

14:00 Evaluación

14:30 Pausa - Almuerzo

15:45 Comunicación de malas noticias. Entrevista de donación. **Teresa Pont**

16:15 Talleres simultáneos de 50 minutos de duración

1. Entrevista de donación, simulación. **Teresa Pont / Salvador Quintana**

2. Discusión de casos prácticos: Biovigilancia. **Eva Oliver / Pilar Marcos**

3. Conflictos éticos en donación en ME y en asistolia tipo III. **Alberto Sandiumenge / Núria Masnou**

20:00 Clausura del Curso

## profesorado del curso

**Dra. M. Badía**

Intensivista. Coordinadora de Trasplantes. Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida.

**Dra. M.A. Bodí**

Jefe de Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitari Joan XXIII, Tarragona. Coordinación de Trasplantes.

**Dra. M.D. Bosque**

Intensivista. Coordinadora de Trasplantes. Hospital General de Catalunya, Sant Cugat del Vallès.

**Dra. R. Cañizares**

Intensivista. Colaboradora del equipo de Coordinación de Trasplantes. Hospital Universitari de Bellvitge, l'Hospitalet.

**Dra. Esther Corral**

Intensivista. Coordinadora Hospitalaria de Trasplantes. Hospital Santiago Apóstol, Vitoria-Gasteiz.

**Dra. R.M. Gracia**

Intensivista. Coordinadora de Trasplantes. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.

**Dra. L. Lladó**

Cirujana. Servicio de Cirugía Hepática y Trasplantes. Hospital Universitari de Bellvitge, l'Hospitalet.

**Dra. P. Marcos**

Intensivista. Coordinadora de Trasplantes. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona.

**Dra. N. Masnou**

Intensivista. Coordinadora de Trasplantes. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.

**Dra. E. Oliver**

Intensivista. Coordinadora de Trasplantes. Hospital Universitari de Bellvitge, l'Hospitalet.

**Dr. D. Paredes**

Coordinador de Trasplantes. Unidad de Donación. Hospital Clínic, Barcelona.

**Dra. M.T. Pont**

Intensivista. Coordinadora de Trasplantes. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.

**Dr. S. Quintana**

Intensivista. Coordinador de Trasplantes. Hospital Universitari Mútua Terrassa, Terrassa.

**Dra. A. Ricart**

Intensivista. Jefe de Servicio de Urgencias, Hospital Moisès Broggi, Sant Joan Despí; y Hospital General del Hospitalet, Barcelona.

**Dr. J. Riera**

Intensivista. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.

**Dr. A. Sandiumenge**

Intensivista. Servicio de Medicina Intensiva. Coordinación de Trasplantes. Hospital Universitari Joan XXIII, Tarragona.

**Dr. E. Santamarina**

Neurólogo. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.

**Dra. Y. Silva**

Neuróloga. Hospital Universitari Doctor Josep Trueta, Girona.

**Dra. N. Terribas**

Directora del Institut Borja de Bioètica, Barcelona.

**Dr. M. Toledo**

Médico adjunto de la Unidad de Epilepsia. Servicio de Neurología, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.

**Dra. H. Torrado**

Intensivista. Hospital Universitari de Bellvitge, l'Hospitalet.