



# **V CURSO INTERNACIONAL DE COORDINACIÓN DE TRASPLANTES**

**Granada, 15 a 18 febrero de 2010**

## **Presentación**

Partiendo de la consideración de los profesionales como el capital principal de cualquier organización, incluida la sanitaria, y de las peculiaridades de la gestión de la donación y los trasplantes de órganos y tejidos humanos con fines terapéuticos, se puede convenir que la coordinación hospitalaria de trasplantes es un elemento decisivo del proceso de detección, donación y trasplante de órganos y tejidos.

Conscientes de la prioridad de la línea de formación en estos profesionales y de la importancia de contar con coordinadores de trasplantes capacitados en el plano científico-técnico, motivados, polivalentes y, al tiempo, especializados en las numerosas facetas de su trabajo, la Coordinación Autónoma de Trasplantes de Andalucía y la Organización Nacional de Trasplantes, con los recursos y metodología que la Fundación IAVANTE aporta, organizan el presente curso con los objetivos que más abajo se exponen.

Confiamos en que la suma del conocimiento experto de la Coordinación Autónoma de Trasplantes de Andalucía y de la Organización Nacional de Trasplantes, junto a las nuevas posibilidades de simulación robótica y escénica que IAVANTE posee en su sede de Granada: el "Complejo Multifuncional Avanzado de Simulación e Innovación Tecnológica", generen una sinergia que permita alcanzar dichos objetivos.

Añadir finalmente que, como expresión de la tradicional vinculación de la Coordinación Autónoma de Trasplantes de Andalucía y de la Organización Nacional de Trasplantes con los profesionales latinoamericanos, aproximadamente un tercio de las 40 plazas se han reservado para coordinadores de esos países.

## Objetivos

El propósito último es mantener e incrementar los excelentes resultados que nuestro país ostenta en la organización de los trasplantes y colaborar en la formación de coordinadores de trasplantes de países latinoamericanos, a fin de mejorar los resultados en materia de donación de órganos y tejidos en sus países de origen.

El objetivo general es la mejora de la formación, la unificación de criterios y la motivación de los profesionales de la coordinación de la donación y el trasplante o de áreas funcionales relacionadas.

Los objetivos concretos se materializan en el aprovechamiento por parte de los participantes en todas las áreas de conocimiento, habilidades y actitudes que componen el programa del curso.

## Metodología

Al dirigirse fundamentalmente esta iniciativa al personal sanitario operativo de la coordinación de trasplantes o de su entorno, se pretende que el curso sea máximamente aplicado a la realidad laboral de los participantes, para lo que se han diseñado una programación y metodología innovadoras, con elevado contenido práctico y facilitadoras de la máxima interacción entre docentes y discentes.

Tratando de aportar métodos de aprendizaje que sitúen al profesional ante situaciones complejas que simulen verosímelmente la realidad clínica y relacional del proceso de muerte, donación, mantenimiento, extracción y trasplante, se incorpora a la organización del curso la Fundación IAVANTE.

IAVANTE es una Fundación de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía experta en nuevas metodologías docentes, que aplica mediante los más modernos simuladores robóticos capaces de representar la realidad fisiopatológica y clínica del posible donante tal y como se produciría en la práctica clínica, y mediante espacios de simulación escénica donde se entrenen situaciones de relación con el entorno del donante potencial.

## Estructura del curso

Se desarrollará de forma presencial con cuatro días de duración. Los alumnos entrenarán habilidades técnicas y de relación en talleres reducidos, con empleo de simulación robótica compleja, simulación escénica y dinámicas de rol-play.

## **Recursos y materiales didácticos**

Material del alumnado: se proporciona todo el material didáctico en soporte impreso y soporte digital soportes para el máximo aprovechamiento de las sesiones.

Aulas con equipamiento tecnológico avanzado: sistema multimedia, Smart Board y red inalámbrica.

Simuladores robóticos y entornos de simulación: quirófano con simulador avanzado METI, quirófano con simulador SINMAN y actores para entrenamiento de habilidades clínicas y relacionales.

Todos los talleres permiten la grabación de audio y de imagen y su transmisión multimedia así como transmisión en directo y simultánea.

Sevilla, 5 de octubre de 2009

COORDINACIÓN AUTONÓMICA DE TRASPLANTES DE ANDALUCÍA



## **PROGRAMA DEL V CURSO INTERNACIONAL DE COORDINACIÓN DE TRASPLANTES**

Granada, 15 a 18 de febrero de 2010

### **Lunes, 15 de febrero de 2010**

---

13:00 **Entrega de documentación**

14:00 - 15:30 **COMIDA**

15:30 - 15:45 **Presentación del curso**  
Rafael Matesanz y Manuel Alonso

15:45 - 16:30 **El modelo español de trasplantes: diferencias con otros modelos a nivel internacional**  
Rafael Matesanz

16:30 - 17:00 **Aspectos éticos y legales de la donación y el trasplante**  
Miguel Ángel Frutos

17:00 - 17:30 **Funciones del Coordinador Hospitalario de Trasplantes.**  
Juan Carlos Robles

17:30 - 18:00 Coloquio

18:00 - 18:30 **DESCANSO – CAFÉ**

18:30 - 20:15 **Diagnóstico clínico e instrumental de la Muerte Encefálica**  
Dolores Escudero

20:15 - 20:30 Coloquio



## Martes, 16 de febrero de 2010

8:30 - 9:15	<b>Discusión de casos de diagnóstico clínico e instrumental de la Muerte Encefálica.</b> Dolores Escudero y Diego Mora
9:15 - 10:00	<b>Mantenimiento del donante</b> José Miguel Pérez
10:00– 10:30	<b>Discusión de casos de mantenimiento.</b> José Miguel Pérez y Francisca Pino

10:30 - 11:00 **DESCANSO – CAFÉ**

11:00 - 12:00	<b>Valoración y Selección del donante de órganos y tejidos. Cómo podemos ampliar el pool de donantes. Criterios expandidos.</b> Carlos Chamorro
12:00– 12:30	<b>Discusión de casos de evaluación del donante.</b> Carlos Chamorro, Domingo Daga y José Manuel Jiménez
12:30 - 13:00	<b>Extracción multiorgánica, preservación de órganos y logística de envío de órganos y tejidos.</b> José Manuel Jiménez
13.00-13:20	Coloquio
13:20 - 13:50	<b>Resultados de los trasplantes de órganos y tejidos.</b> Antonia Álvarez
13:50– 14:00	Coloquio

14:00 - 15:30 **COMIDA**

15:30 - 20:30	<b>ALUMNOS DE LOS GRUPOS A, B, C y D. Talleres simultáneos de:</b> <b>Diagnóstico de M.E.</b> (Dolores Escudero y Diego Mora) <b>Evaluación del donante</b> (Carlos Chamorro , Domingo Daga y José Manuel Jiménez) <b>Mantenimiento del donante</b> (José Miguel Pérez y Francisca Pino)		
<b><i>DISTRIBUCIÓN GRUPOS DE ALUMNOS TALLERES SIMULTANEOS</i></b>			
	<b>Diagnóstico de M.E.</b>	<b>Evaluación del donante</b>	<b>Mantenimiento del donante</b>
16:00 - 17:00	A	B	C
17:00 - 18:00	B	A	D
18:30 - 19:30	C	D	A
19:30 - 20:30	D	C	B



**Miércoles, 17 de febrero de 2010**

---

8:30 - 9:15 **Programa de Garantía de Calidad en el Proceso de Donación.**  
Natividad Cuende

9:15 - 9:45 **Coordinación extrahospitalaria en los procesos de donación y criterios de distribución de los órganos.**  
Emilio Serna

9:45- 10:15 **Bancos de Tejidos: funcionamiento y relación con los coordinadores de trasplantes.**  
Rafael Villalba

10:15- 10:30 Coloquio

10:30 - 11:00 **DESCANSO – CAFÉ**

11:00 - 12:00 **Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos: tipos, indicaciones y resultados. Búsqueda de donantes no emparentados. Funcionamiento del REDMO.**  
Enric Carreras

12:00- 12:15 Coloquio

12:15 - 13:15 **Terapia celular y medicina regenerativa: Situación actual y perspectiva de futuro.**  
Natividad Cuende

13:15- 13:45 **Promoción de la donación**  
José Pérez

13:45- 14:00 Coloquio

14:00 - 15:30 **COMIDA**

**TARDE LIBRE**



**Jueves, 18 de febrero de 2010**

---

8:30 - 9:30 **Comunicación de malas noticias**  
Carlos Santiago

9:30 - 10:30 **La entrevista familiar**  
Pilar Ruiz

10:30- 11:00 **Discusión de casos prácticos de entrevista familiar.**  
Carlos Santiago y Pilar Ruiz

11:00 - 11:30 **DESCANSO – CAFÉ**

11:30 - 14:00 **Taller de Entrevista familiar.**  
Carlos Santiago y Pilar Ruiz

14:00 - 15:30 **COMIDA**

15:30 - 16:30 **Impacto de los medios de comunicación en la donación-trasplante**  
Manuel Alonso

16:30 - 17:30 **Estrategias a seguir con los medios de comunicación.**  
Antonio José Molero

17:30 - 18:00 **DESCANSO – CAFÉ**

18:00 - 20:00 **Taller de Trasplantes y medios de comunicación.**  
Antonio José Molero y Manuel Alonso

20:00 - 20:30 **Evaluación de los alumnos y del curso**



## **LISTADO DE DOCENTES**

**Dr. Rafael Matesanz**

Especialista en Nefrología. Coordinador Nacional de Trasplantes

**Dr. Manuel Alonso**

Especialista en Nefrología. Coordinador Autonómico de Trasplantes de Andalucía

**Dr. Miguel Ángel Frutos**

Especialista en Nefrología. Coordinador Sectorial de Trasplantes de Málaga, Almería, Ceuta y Melilla

**Dr. Juan Carlos Robles**

Especialista en Medicina Intensiva. Coordinador Sectorial de Trasplantes de Córdoba

**Dra. Dolores Escudero**

Especialista en Medicina Intensiva. Coordinadora de Trasplantes del Hospital Central de Asturias

**Dr. Diego Mora**

Especialista en Medicina Intensiva. Coordinador Médico de Trasplantes del Hospital Juan Ramón Jiménez de Huelva

**Dr. José Miguel Pérez**

Especialista en Medicina Intensiva. Coordinador Sectorial de Trasplantes de Granada y Jaén

**Dra. Francisca Inmaculada Pino**

Especialista en Medicina Intensiva. Coordinadora Hospitalaria de Trasplantes del Hospital Virgen de las Nieves de Granada

**Dr. Carlos Chamorro**

Especialista en Medicina Intensiva. Coordinador Autonómico de Trasplantes de Madrid

**Dr. Domingo Daga**

Especialista en Medicina Intensiva. Coordinador de Trasplantes del Hospital Virgen de la Victoria de Málaga

**Dr. José Manuel Jiménez**

Especialista en Medicina Intensiva. Coordinador Sectorial de Trasplantes de Cádiz

**Dra. Antonia Álvarez**

Especialista en Inmunología. Técnico de la Coordinación Autonómica de Trasplantes de Andalucía

**Dra. Natividad Cuende**

Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. Directora Ejecutiva Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas. Adjunta a la Coordinación Autonómica de Trasplantes de Andalucía

**D. Emilio Serna**

Enfermero de la Organización Nacional de Trasplantes

**Dr. Rafael Villalba**

Especialista en Hematología. Responsable del Banco Sectorial de Tejidos de Córdoba

**Dr. Enric Carreras**

Especialista en Hematología. Director del Registro de Donantes de Médula Ósea (REDMO)



Servicio Andaluz de Salud  
**CONSEJERÍA DE SALUD**

Coordinación Autónoma de Trasplantes

**Dr. José Pérez**

Especialista en Medicina Intensiva. Coordinador Sectorial de Trasplantes de Sevilla y Huelva

**Dr. Carlos Santiago**

Especialista en Nefrología. Coordinador de Trasplantes del Hospital Universitario de Alicante

**Dña. Pilar Ruiz**

Enfermera. Coordinadora de Trasplantes del Hospital Regional de Málaga

**D. Antonio José Molero**

Periodista de Corporación Multimedia de Madrid



## **Organizan**

- Coordinación Autonómica de Trasplantes de Andalucía (Servicio Andaluz de Salud)
- Fundación IAVANTE (Consejería de Salud de la Junta de Andalucía)
- Organización Nacional de Trasplantes

## **Dirección del curso**

- D. Rafael Matesanz Acedos. Coordinador Nacional de Trasplantes
- D. Manuel Alonso Gil. Coordinador Autonómico de Trasplantes de Andalucía

## **Acreditación académica**

Acreditado como Actividad de Formación Continuada por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía, de acuerdo con los criterios de la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

## **Perfil de los participantes**

El curso se dirige preferentemente a personal sanitario operativo o personal relacionado con el proceso de donación, extracción y trasplante de órganos y tejidos humanos, tanto coordinadores en ejercicio –médicos y de enfermería- como otros profesionales sanitarios que trabajen en servicios vinculados con este proceso.

## **Número de plazas: 40**

## **Número de horas lectivas: 60**

Distribuidas en 30 horas de teleformación entre los días 1 a 12 de febrero y 30 presenciales entre los días 15 a 18 de febrero.

## **Sede del curso**

Fundación IAVANTE Granada (CMAT)  
Campus de las Ciencias de la Salud  
Avda. de la Ciencia s/n  
18100 Armilla (Granada)

## **Financiación:** Ministerio de Sanidad y Política Social



## Evaluación

Al final del curso se realizará una doble evaluación: por una parte los alumnos responderán un cuestionario nominal mediante el que serán calificados en su aprovechamiento y, por otra parte, los alumnos evaluarán el curso, respondiendo otro cuestionario, en este caso anónimo.

## Acreditación de asistencia y/o aprovechamiento

- A los alumnos que hayan asistido al 100% de las horas lectivas presenciales se les certificará la asistencia.
- A los que además superen la evaluación final del aprovechamiento, y siempre que hayan alcanzado una asistencia no inferior al 90% de las horas lectivas presenciales, se les certificará asimismo el aprovechamiento, con indicación de los créditos de Formación Continuada obtenidos.
- En la edición anterior de este curso, siguiendo los pasos que se recogen en el Procedimiento de Acreditación de Actividades de Formación Continuada establecido por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía (ACSA), esta actividad obtuvo 12´69 créditos, esperando alcanzar similar puntuación en la presente edición.

## Plazo de inscripción

Plazo máximo para la recepción de las solicitudes de inscripción: **21 de enero de 2010**. Se valorarán el orden de llegada de la solicitud y la adecuación al perfil de participante antes expuesto.

Remitir las solicitudes de preinscripción a la Coordinación Autonómica de Trasplantes de Andalucía, en Sevilla, por cualquiera de las vías que se indican en el modelo de solicitud anexo.

## Gastos de inscripción: 1.200 €

El precio incluye la totalidad de la docencia y de los materiales didácticos de apoyo, trámites de secretaría, el alojamiento en el hotel Andalucía Center las noches del 15 al 18 de febrero, los almuerzos (incluido el del lunes 15) y las cenas (incluida la del jueves 18) y los dos desplazamientos diarios en autobús desde el hotel hasta la sede del curso.

Finalizado el plazo de inscripción, la Secretaría del Curso informará a los alumnos/as admitidos el número de cuenta en el que pueden ingresar el importe de la inscripción.

## Secretaría del curso

Coordinación Autonómica de Trasplantes de Andalucía  
Avda. de la Constitución, 18  
41071 Sevilla  
Teléfono: 955 018 331      FAX: 955 018 333  
Correo electrónico: [ctrasplantes.sc.sspa@juntadeandalucia.es](mailto:ctrasplantes.sc.sspa@juntadeandalucia.es)



Curso solicitado	Fecha	Lugar
V CURSO INTERNACIONAL DE COORDINACIÓN DE TRASPLANTES	FEBRERO 2010	GRANADA

## SOLICITUD DE PRE-INSCRIPCIÓN

Apellidos: .....

Nombre: .....

D.N.I./Pasaporte: .....

Fecha de Nacimiento: ...../...../.....Lugar de Nacimiento: .....

Sexo: .....

**Domicilio:**

Calle/Plaza.....Nº: .....

Población: ..... Código Postal: .....

Provincia: ..... País: ..... Teléfono: .....

e-mail: .....

Titulación: .....(sólo la más alta alcanzada)

Obtenida en el año: .....

Puesto de trabajo actual: .....

Organismo del que depende su centro de trabajo:

.....

Lugar/Centro: .....

Servicio/Dpto.: .....

Calle/Plaza, Nº.....

Población: ..... Código Postal: .....

Provincia: ..... País: .....

Teléfono: ..... Fax: .....

*Describe brevemente su vinculación con la coordinación de la donación y el trasplante (y diga cuánto tiempo lleva en estas tareas):*

.....

.....

.....

**IMPORTE de la matrícula: 1.200 €**

**Esta solicitud debe ser remitida antes del día 21 de enero, por correo postal, o por e-mail o por fax a:**

Coordinación Autónoma de Trasplantes de Andalucía

Avda. de la Constitución, 18

41071 Sevilla

FAX: 955 018 333

(Teléfono: 955 018 331)

Correo electrónico: [ctrasplantes.sc.sspa@juntadeandalucia.es](mailto:ctrasplantes.sc.sspa@juntadeandalucia.es)

La solicitud de preinscripción no supone la matriculación efectiva en el curso.  
La Secretaria del curso se pondrá en contacto con los alumnos finalmente admitidos para la tramitación de la matrícula definitiva.