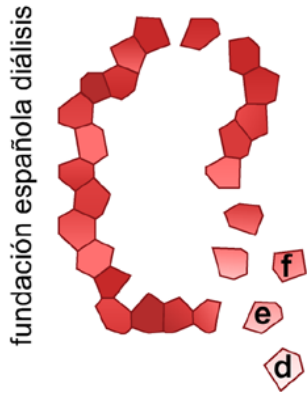


# CURSO DE POSTGRADO EN DIÁLISIS



La Fundación Española de Diálisis y la Facultad de Medicina de la Universidad Internacional de Cataluña en colaboración con la Universidad de Valladolid y la Universidad de Murcia han desarrollado este curso semipresencial, de 180 horas lectivas cuyo objetivo es aumentar los conocimientos en el campo de la diálisis; hemodiálisis y diálisis peritoneal en niños y adultos, así como de sus principales complicaciones.

## CONTENIDOS

1. Tipos de insuficiencia renal y sus complicaciones.
2. Principios básicos de diálisis.
3. Indicaciones de diálisis.
4. Hemodiálisis:
  - Accesos vasculares, membranas, monitores, dializadores.
  - Complicaciones de la hemodiálisis.
5. Diálisis peritoneal:
  - El peritoneo como membrana biocompatible.
  - DP manual y automática.
  - Complicaciones de la diálisis peritoneal.
  - Organización de un programa de diálisis peritoneal.
6. La diálisis en el tratamiento de enfermedades sistémicas y metabólicas.
7. Lugar de la diálisis en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca.
8. Otras técnicas de depuración extrarrenal para diferentes patologías.
9. Especiales características del tratamiento sustitutivo renal en la infancia.
10. Cuidados específicos de enfermería durante la insuficiencia renal.
11. Nutrición en el enfermo renal antes y después del inicio de diálisis.
12. La enfermería en la toma de decisiones del tratamiento sustitutivo renal.
13. Formación y seguimiento del paciente renal en tratamiento domiciliario.
  - Formación del paciente para diálisis domiciliaria.
14. Preparación para el trasplante renal de donante vivo o cadáver.

## METODOLOGÍA

Curso con metodología mixta, en el que se combina el aprendizaje e-learning con el presencial. El curso tiene una duración total de **180 horas**:

- **Online (100 horas):**  
A través de vídeos simulando una clase presencial el tutor presentará los contenidos teóricos del curso. Para cada una de las asignaturas, el tutor estará disponible durante una semana para resolver las dudas del alumno.
- **Presencial (50 horas):** Las clases presenciales tendrán lugar simultáneamente en Sant Cugat del Vallés (Barcelona), Valladolid y Murcia.
- **Prácticas (30 horas):** Se realizarán en centros y unidades de diálisis de referencia de todo el territorio nacional

# ASIGNATURAS Y CALENDARIO PRESENCIAL

<p><b>Clasificación de la insuficiencia renal y principales complicaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipos de insuficiencia renal: aguda y crónica.</li><li>• Insuficiencia renal aguda. Definición y características.</li><li>• Indicaciones de diálisis en el FRA: hiperpotasemia, hiperhidratación, uremia.</li><li>• Insuficiencia renal crónica: Definición. Estadios. Diagnóstico y evolución.</li></ul> <p><b>Insuficiencia renal crónica avanzada: complicaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fisiopatología de la anemia en ERC.</li><li>• Acidosis. Causas. Consecuencias. Tratamiento.</li><li>• Alteraciones del metabolismo mineral y óseo en prediálisis.</li><li>• Ateromatosis en la ERC: etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento.</li><li>• La enfermedad renal crónica en la infancia.</li></ul>	<p>Dr. Miguel Hueso / Dra. Isabel Acosta / Dra. Raquel Rodado Dr. Miguel Hueso / Dra. Isabel Acosta / Dra. Raquel Rodado Dr. Miguel Hueso / Dra. Beatriz Fernández / Dra. Raquel Rodado Dr. Jordi Bover / Dra. Isabel Acosta / Dra. M<sup>a</sup> José González</p> <p>Dr. Aleix Cases / Dra. Anet Palacios / Dra. M<sup>a</sup> José González Dra. M. Ramirez de Arellano / Dra. Anet Palacios / Dra. Luisa Jimeno Dr. Jordi Bover / Dra. Nuria García / Dr. Víctor Martínez Dra. Elvira Fernández / Dra. Nuria García / Dra. Rosa Muñoz Dra. Gemma Ariceta / Dra. Carmen Aller / Dr. J.Alberto Piñero</p>	<p><a href="#">Módulo 1</a></p> <p>Fecha: 16/01/2016</p> <p>Horario: 09:00h a 18:00h</p> <p>Médicos y Enfermeras</p>
<p><b>Tratamiento sustitutivo de la función renal: Hemodiálisis</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Historia de la diálisis.</li><li>• Principios fisiológicos: difusión, UF, convección, convención y cinética de la urea</li><li>• Líquidos de diálisis.</li><li>• Monitores de diálisis: Principales características y diferencias entre distintos tipos.</li><li>• La planta de aguas. Tipos, características. Controles. Problemas.</li><li>• Dializadores: características, formatos: capilares, placas, etc.</li><li>• Aclaramiento de los diferentes tipos de moléculas.</li><li>• Tipos de membranas.</li><li>• Descoagulación en diálisis y diálisis sin descoagulación.</li><li>• Controles periódicos por parte del médico.</li><li>• Indicaciones de diálisis.</li><li>• Indicaciones de TR.</li></ul>	<p>Dr. Juan M. Mauri / Dra. José M<sup>a</sup> Monfà / Dra. Luisa Jimeno Dr. Joaquín Martínez / Dr. Jesús Grande / Dra. Anet Palacios / Dra. Dori Martínez Dr. Joaquin Martínez / Dr. Jesús Grande / Dra. Dori Martínez Dr. Jordi Carreras / Dr. Jesús Grande / Dra. Dori Martínez Dr. Andreu Foraster / Dra. Anet Palacios / Dra. Dori Martínez Dr. Jordi Carreras / Dra. Anet Palacios / Dra. Dori Martínez Dr. Andreu Foraster / Dr. Jesús Grande / Dra. Dori Martínez Dr. Jordi Carreras / Dra. Anet Palacios / Dra. Dori Martínez Dra. Rosana Gelpi / Dra. Anet Palacios Dra. Dori Martínez Dr. Andreu Foraster / Dra. Débora Martín / Dra. Dori Martínez Dr. J. M<sup>a</sup> Mallafre / Dra. Débora Martín / Dra. Rosa Muñoz Dr. Salvador Gil-Vernet / Dra. Alicia Mendiluce / Dr. Santiago Llorente</p>	<p><a href="#">Módulo 3</a></p> <p>Fecha: 13/02/2016</p> <p>Horario: 09:00h a 18:00h</p> <p>Médicos y Enfermeras</p>
<p><b>Diálisis Peritoneal</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Indicaciones y contraindicaciones de la DP.</li><li>• Transporte de solutos y UF.</li><li>• CAPD: intercambios, líquidos.</li><li>• Prescripción de diálisis según paciente.</li><li>• Organización de un programa de diálisis peritoneal.</li></ul> <p><b>Complicaciones de la diálisis peritoneal</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Peritonitis.</li><li>• Infecciones del orificio de salida.</li><li>• Fugas. Como detectar su procedencia.</li><li>• Hernias. Diagnóstico y tratamiento.</li></ul>	<p>Dra. Merce Borràs / Dr. Jesús Grande / Dra. Dori Martínez Dr. Josep Teixidó / Dr. Jesús Grande / Dra. Dori Martínez Dr. Manuel Vera / Dr. Jesús Grande / Dra. Dori Martínez Dra. Mercé Borràs / Dra. Sandra Sanz / Dra. Dori Martínez Dra. Verónica Duarte / Dra. Sandra Sanz / Dr. Manuel Lanuza</p> <p>Dra. Mercé Borràs / Dr. Francisco Herrera / Dr. Manuel Lanuza Dr. Francesc Barbosa / Dra. Raquel Gordillo / Dr. Manuel Lanuza Dr. Francesc Barbosa / Dra. Pilar Pascual / Dr. Manuel Lanuza Dra. Esther Ponz / Francisco Herrera / Manuel Lanuza</p>	<p><a href="#">Módulo 5</a></p> <p>Fecha: 12/03/2016</p> <p>Horario: 09:00h a 18:00h</p> <p>Médicos y Enfermeras</p>

# ASIGNATURAS Y CALENDARIO PRESENCIAL

<p><b>Acceso vascular para hemodiálisis: tipos</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Valoración prequirúrgica.</li><li>• Fistula nativa. Localizaciones más frecuentes.</li><li>• Fenómeno de robo en la FAVI.</li><li>• Accesos de recurso: protésicos y de localización infrecuente.</li><li>• Catéteres centrales. Tipos y técnicas de inserción.</li><li>• Infecciones de las catéteres. Tratamiento.</li><li>• Valoración de FAVI y técnicas de punción de la misma: unipunción o bipunción. Técnica del Butonhole.</li><li>• Complicaciones de los accesos vasculares: Estenosis, falta de flujo, trombosis, malposición de vasos.</li><li>• Diagnóstico y tratamiento de complicaciones. Utilidad técnicas radiológicas.</li></ul>	<p>Dr. Romàn Martínez Cercós / Dra. Anet Palacios / Dra. M<sup>a</sup> José González Dr. Romàn Martínez / Dra. Anet Palacios / Dra. M<sup>a</sup> José González Dr. J. M<sup>a</sup> Simeón / Dr. Álvaro Revilla / Dra. M<sup>a</sup> José González Dr. J. M<sup>a</sup> Simeón / Dr. Álvaro Revilla / Dra. Raquel Rodado Dra. M<sup>a</sup> Pilar Martín / Dr. Hermógenes Calero / Dr. Francisco Lloret Dr. Manel Ramirez de Arellano / Dra. Anet Palacios / Dra. Raquel Rodado Asunción Martínez / M<sup>a</sup> Jesús Rollán / Mateo Parraga</p> <p>Dra. M<sup>a</sup> Pilar Martín / Dra. Anet Palacios / Raquel Rodado</p> <p>Dra. Elena Escalante / Dr. Álvaro Revilla / Daniel Carbonell</p>	<p><b>Módulo 6</b></p> <p><b>Fecha:</b> 09/04/2016</p> <p><b>Horario:</b> 09:00h a 18:00h</p> <p>Médicos y Enfermeras</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Marcadores bioquímicos y hormonales de lesión ósea.</li><li>• El metabolismo de la vitamina D y la utilidad terapéutica de los distintos derivados en las diferentes fases de la IRC.</li><li>• Alteraciones del metabolismo mineral y óseo durante el tratamiento sustitutivo renal. Diagnóstico y tratamiento.</li><li>• Patología ósea en diálisis.</li><li>• Alteraciones óseas después del trasplante renal.</li><li>• Calcifilaxis. Alteraciones del equilibrio ácido-base.</li><li>• Tratamiento de la anemia. EPO. Fe oral o IV. Nuevos quelantes de P portadores Fe.</li><li>• Hipertensión como causa de riesgo cardiovascular en prediálisis y en diálisis.</li><li>• Cardiopatías e insuficiencia renal crónica. Síndrome cardio-renal.</li><li>• Perspectiva de la enfermedad renal crónica vista desde el paciente.</li></ul>	<p>Dr. Pedro Alia / Dr. Francisco Herrera / Dr. Víctor Martínez Dra. Meritxell Ibernón / Dr. Francisco Herrera / Dr. Víctor Martínez</p> <p>Dr. Jordi Bover / Dr. Francisco Herrera / Dr. Víctor Martínez</p> <p>Dra. M<sup>a</sup> Luisa Mariñoso / Dr. Francisco Herrera / Dra. Luisa Jimeno Dr. Vicenç Torregrosa / Dr. Armando Coca / Dra. Luisa Jimeno Dra. Rosa Ramos / Dra. Débora Martín / Dra. Luisa Jimeno / Dr. Víctor Martínez Dr. Aleix Cases / Francisco Herrera / Dr. Santiago Llorente</p> <p>Dra. Itziar Navarro / Dra. Débora Martín / Dr. Santiago Llorente Dr. X. Sabater / Dra. Carmen Aller / Dra. Rosa Muñoz Dr. Antonio López / Dra. Beatriz Fernández</p>	<p><b>Módulo 8</b></p> <p><b>Fecha:</b> 14/05/2016</p> <p><b>Horario:</b> 09:00h a 18:00h</p> <p>Médicos</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tratamientos para reducir el riesgo cardiovascular.</li><li>• Actualizaciones en el tratamiento de las hepatitis en el paciente con IRC.</li><li>• La DP en tratamiento del paciente cirrótico con insuficiencia renal.</li><li>• Tratamiento de la hepatitis en pacientes en diálisis como preparación al TR.</li><li>• Preparación del paciente para TR, TR vivo y de cadáver.</li></ul> <p><b>Examen</b></p>	<p>Dr. Aleix Cases / Dr. Armando Coca / Dra. Rosa Muñoz Dra. Tere Broquetas / Dra. Anet Palacios / Dr. Santiago Llorente Dr. Francesc Barbosa / Dra. Anet Palacios / Dr. Manuel Lanuza Dra. Tere Broquetas / Dra. Anet Palacios / Dr. Santiago Llorente Dr. Salvador Gil-Vernet / Dra. Pilar Pascual / Dra. M<sup>a</sup> José González</p>	<p><b>Módulo 10</b></p> <p><b>Fecha:</b> 18/06/2016</p> <p><b>Horario:</b> 09:00h a 18:00h</p> <p>Médicos y Enfermeras</p>

# ASIGNATURAS Y CALENDARIO ONLINE

Módulo 2: Del 18/01 al 19/02 de 2016		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Importancia del fósforo en la génesis de las alteraciones minerales y óseas.</li> <li>• Alteraciones del metabolismo de la vitamina D.</li> </ul>	Dr. José Manuel Valdivielso Dr. Jordi Bover	18/01 al 22/01
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clasificación de las alteraciones óseas en la insuficiencia renal: Anatomía patológica</li> <li>• Clasificación de las alteraciones óseas en la insuficiencia renal: Relación de parámetros analíticos con las alteraciones óseas en la IR.</li> <li>• Factores de RCV clásicos y emergentes, patología cardíaca y vascular</li> </ul>	Dra. M <sup>a</sup> Luisa Mariñoso Dra. M <sup>a</sup> Dolores Prados Dr. Aleix Cases	25/01 al 29/01
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Causas de retención hidrosalina. Diferencias según la etiología de la enfermedad renal.</li> <li>• Papel de la enfermería en preparación diálisis del paciente agudo.</li> <li>• Información prediálisis de la insuficiencia renal crónica. Su influencia en la toma de decisiones.</li> </ul>	Dr. Xavier Fulladosa Maribel Díaz Ester Salillas	01/02 al 05/02
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consentimiento informado.</li> <li>• Valoración del entorno familiar, presencia del cuidador en pacientes de edad avanzada.</li> <li>• Relación profesional-paciente en hemodiálisis. Adherencia terapéutica.</li> </ul>	Maribel Díaz Paqui Gruart Dra. M <sup>a</sup> Dolores Arenas	08/02 al 12/02
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Importancia de la decisión médica en la prescripción de fármacos en pacientes afectos de IRC. El mejor o el más barato?.</li> </ul>	Jon Domínguez / Dra. Rosa Ramos	15/02 al 19/02
Módul 4: Del 15/02 al 18/03 de 2016		
<p><b>Complicaciones de la hemodiálisis:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hipotensión. Causas. Métodos evaluación. Tratamiento a corto y largo plazo.</li> <li>• Sangrado, problemas de UF, falta de flujo, calambres.</li> </ul>	Dra. Nuria Montero Dr. José Esteban Ruiz	15/02 al 19/02
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dolor precordial, fiebre, embolia gaseosa.</li> <li>• Cefaleas. Causas más frecuentes. Tratamiento.</li> <li>• Reacciones alérgicas a fármacos y material de diálisis. Hemólisis.</li> </ul>	Dr. José M <sup>a</sup> Peña Dra. Nuria Montero Dra. Nuria Montero	22/02 al 26/02
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controles de enfermería durante las sesiones de hemodiálisis.</li> </ul> <p><b>Diálisis peritoneal:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fisiología del peritoneo</li> <li>• Catéteres peritoneales: técnicas de colocación.</li> </ul>	Manuel López  Dr. Josep Teixidó Dr. Antonio Morey	29/02 al 04/03
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de DP: CAPD, APD, PDN, PDI.</li> <li>• APD: tipos de monitores-diferencias.</li> <li>• Diferencias en la eliminación de Na según las técnicas.</li> </ul>	Dra. Ana Rodríguez Dra. Beatriz Bergasa Dra. Ana Rodríguez	07/03 al 11/03
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diferentes técnicas para la retirada del catéter peritoneal.</li> <li>• Función renal residual. Importancia y preservación.</li> </ul>	Dr. Antonio Morey Dr. Emilio Sánchez	14/03 al 18/03

## ASIGNATURAS Y CALENDARIO ONLINE

<u>Módulo 7:</u> Del 14/03 al 15/04 de 2016		
<p><b>Prescripción de diálisis. Fracaso renal agudo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnicas intermitentes: HD, plasmaféresis.</li> </ul>	Dr. Xavier Fulladosa	14/03 al 18/03
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Terapias continuas para el reemplazo renal.</li> <li>• Experiencia con DP en el FRA.</li> </ul> <p><b>Insuficiencia renal crónica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratamiento conservador vs diálisis en pacientes con patologías asociadas, o de edad avanzada.</li> </ul>	Dr. Miguel Muñoz Dr. Emilio Sánchez Dra. Beatriz Bergasa	29/03 al 01/04
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hemodiálisis vs diálisis peritoneal.</li> <li>• Dietas en la prevención de la enfermedad renal. Ac. Úrico. Oxalatos. Hipercalcemia.</li> <li>• Contenido en fósforo de los alimentos.</li> </ul>	Dra. Veronica Duarte Maria Bosch Dr. Luis Miguel Lou	04/04 al 08/04
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control de la hiperpotasemia mediante la dieta en la enfermedad renal crónica.</li> <li>• Importancia de la nutrición en la supervivencia del paciente renal. Valoración y soporte nutricional específico.</li> <li>• Control de enfermería en el cribado, valoración y soporte nutricional. Aplicación Práctica del MIS.</li> </ul>	Maria Bosch Dra. M <sup>a</sup> Luisa Fernández Socorro Leyva	11/04 al 15/04
<u>Módulo 9:</u> Del 18/04 al 27/05		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elección de tratamiento sustitutivo renal en la infancia. Hemodiálisis vs diálisis peritoneal en niños.</li> <li>• Hemoperfusión en intoxicaciones: fármacos, setas, metales pesados, organofosforados.</li> </ul>	Dr. Álvaro Madrid Dr. Joan Fort	18/04 al 22/04
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diálisis y embarazo.</li> <li>• Fármacos e insuficiencia renal.</li> </ul>	Dr. Pablo Iñigo Dr. Aleix Cases	25/04 al 29/04
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinicio de DP tras cirugía abdominal.</li> <li>• Reinicio de DP tras fracaso del injerto renal.</li> </ul>	Dr. Miguel Pérez Dr. Miguel Pérez	02/05 al 06/05
<ul style="list-style-type: none"> <li>• La DP para el tratamiento de la insuficiencia cardíaca.</li> <li>• Tratamiento del mieloma múltiple con filtros de HCO.</li> </ul>	Dr. Emilio Sánchez Dra. Ana Berni	09/05 al 13/05
<p><b>Diabetes e insuficiencia renal crónica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prescripción y ajuste de fármacos hipoglucemiantes durante ERC y en diálisis.</li> <li>• Tratamiento con hemodiálisis.</li> </ul>	Dr. Manuel Pérez Dr. Josep M <sup>a</sup> Mallafré	16/05 al 20/05
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratamiento con DP.</li> <li>• Indicadores de subdiálisis.</li> <li>• Evaluación económica de los costes de la diálisis.</li> </ul>	Dra. Maria Teresa González Dr. Josep M <sup>a</sup> Mallafré Dra. Rosa Ramos	23/05 al 27/05

## CLASES ONLINE ESPECÍFICAS ENFERMERÍA

ESTRUCTURA Y CALENDARIO	
<ul style="list-style-type: none"><li>Cuidados específicos de enfermería en prediálisis. (Ester Salillas)</li><li>Valoración de la situación social, familiar y cultural de paciente. (Eva Barbero)</li></ul>	18/04 al 22/04
<ul style="list-style-type: none"><li>Consejos dietéticos y hábitos saludables. (Socorro Leyva)</li><li>Valoración de los posibles accesos vasculares. (Maricel Julve)</li><li>Valoración de la disponibilidad del paciente de diálisis peritoneal. (Paqui Gruart)</li></ul>	25/04 al 29/04
<ul style="list-style-type: none"><li>Importancia del cuidador en la toma de decisiones. (Ana Luque)</li><li>Visita domiciliaria del paciente candidato a DP. (Álex Andújar)</li></ul>	02/05 al 06/05
<ul style="list-style-type: none"><li>La enfermería en el cuidado de los niños en diálisis. (Rosa M<sup>a</sup> Lobato)</li><li>Administración de fármacos en DP. (Ester Salillas)</li></ul>	09/05 al 13/05
<ul style="list-style-type: none"><li>Complicaciones agudas de la DP. (Ana Luque)</li><li>Atención telefónica al paciente en técnicas domiciliarias. (Ana Usón)</li><li>Teleasistencia en el control de pacientes en diálisis peritoneal. (Álex Andújar)</li></ul>	16/05 al 20/05
<ul style="list-style-type: none"><li>Complicaciones y cuidados de la IRC en hemodiálisis: rotura filtro, coagulación parcial y/o total del circuito, extravasación sanguínea, salida de aguja, avería del monitor, hipotensión, etc. (Vanessa Fernández)</li><li>Valoración de la FAVI y punción de la misma: unipunción o bipunción. Técnica del Butonhole. (Asunción Martínez)</li></ul>	23/05 al 27/05
<ul style="list-style-type: none"><li>Tratamiento de las hipotensiones en diálisis. (Sandra Castellano)</li><li>Peso seco y peso ideal. (Sandra Castellano)</li><li>Administración de fármacos en diálisis. (Angeles Montoya)</li></ul>	30/05 al 03/06

## EVALUACIÓN

La evaluación se llevará a cabo mediante preguntas tipo test que se responderán durante el mes siguiente a la emisión de la clase on line y mediante un examen final tipo test que tendrá lugar en la última jornada presencial del mes de Junio.

## DESTINATARIOS

Está destinado preferentemente a médicos jóvenes que precisen profundizar en estos campos y como complemento a su formación en la especialidad de Nefrología, a enfermeras/os que precisen ampliar conocimientos y destreza en estas técnicas y a todo el personal sanitario con interés en el mundo de la diálisis como tratamiento de la insuficiencia renal crónica.

## DIRECCIÓN

Dra. Maria Teresa González.  
Especialista en Nefrología y Presidente de la Fundación Española de Diálisis.

## CO-DIRECCIÓN

Dr. Jesús Bustamante  
Catedrático de Nefrología de la Universidad de Valladolid.

Dra. Luisa Jimeno  
Profesora Asociada de Nefrología de la Universidad de Murcia.

Cordinadora enfermería: Maricel Julve Ibáñez.

## INSCRIPCIÓN

Precio matrícula: 2.200 €

Para inscribirse al curso deberá rellenar el formulario que encontrará a continuación y enviarlo por correo electrónico a:

[info@fedialisis.com](mailto:info@fedialisis.com)

---

## CLAUSTRO DE PROFESORES

---

Acosta, Isabel	González, María Teresa	Montero, Nuria
Alia, Pedro	González, María José	Montoya, Ángeles
Aller, Carmen	Gordillo, Raquel	Morey, Antonio
Andújar, Álex	Grande, Jesús	Muñoz, Rosa
Arenas, María Dolores	Gruart, Paqui	Muñoz, Miguel
Ariceta, Gemma	Herrera, Francisco	Navarro, Itziar
Barbero, Eva	Hueso, Miguel	Palacios, Anet
Barbosa, Francesc	Ibernon, Meritxell	Parraga, Mateo
Bergasa, Beatriz	Iñigo Gil, Pablo	Pascual, Pilar
Berni, Ana	Jimeno, Luisa	Peña, José María
Borrás, Mercé	Julve, Maricel	Peregrina, Manuel López
Bosch, Maria	Lanuzza, Manuel	Pérez, Miguel
Bover, Jordi	Leyva, Socorro	Pérez, Manuel
Broquetas, Teresa	Llorente, Santiago	Piñero, J.Alberto
Calero, Hermógenes	Lloret, Francisco	Ponz, Esther
Carbonell, Daniel	Lobato, Rosa María	Prados, María Dolores
Carreras, Jordi	López, Antonio	Ramirez de Arellano, Manel
Cases, Aleix	López, Manuel	Ramos, Rosa
Castellano, Sandra	Lou, Luis Miguel	Revilla, Álvaro
Coca, Armando	Luque, Ana	Rodado, Raquel
Díaz, Maribel	Madrid, Álvaro	Rodríguez, Ana
Domínguez, Jon	Mallafre, Josep Maria	Rollán, María Jesús
Duarte, Verónica	Mariñoso, María Luisa	Ruiz, José Esteban
Escalante, Elena	Martín, Débora	Sabater, Xavier
Fernández, Vanesa	Martín, María Pilar	Saliillas, Ester
Fernández, Elvira	Martínez, Joaquín	Sánchez, Emilio
Fernández, María Luisa	Martínez, Asunción	Sanz, Sandra
Foraster, Andreu	Martínez, Víctor	Simeón, J. María
Fort, Joan	Martínez, Román	Teixidó, Josep
Fulladosa, Xavier	Martínez, Dori	Torregrosa, Vicenç
García, Nuria	Mauri, Juan M.	Usón, Ana
Gelpi, Rosana	Mendiluce, Alicia	Valdivielso, José Manuel
Gil-Vernet, Salvador	Monfà, José María	Vera, Manuel

---

## AVALES CIENTÍFICOS

---

Este curso está avalado por la Sociedad Española de Diálisis y Transplante y la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica

---

## EN COLABORACIÓN CON:

---

