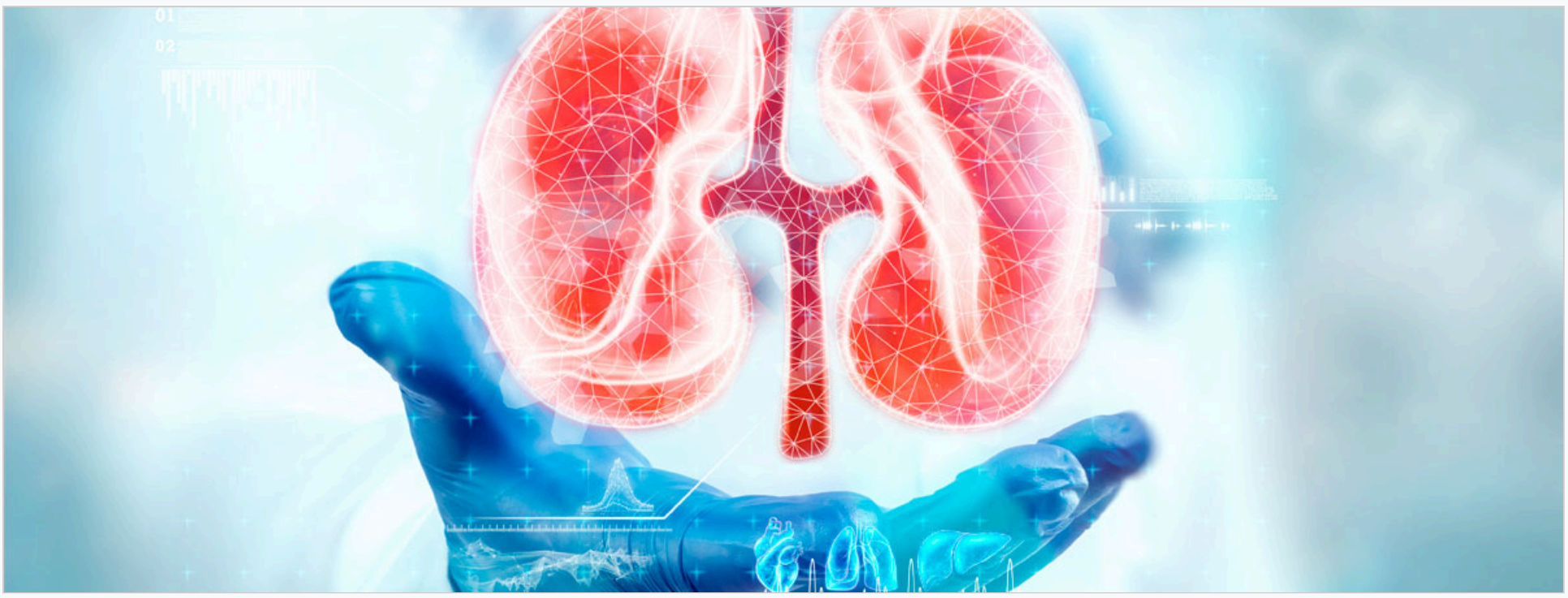
Fundación Universitat Jaume I-Empresa

UNIVERSITAT JAUME I

FUNDACIÓ UNIVERSITAT EMPRESA UNIVERSITAT JAUME I. CASTELLÓN

Máster de Formación Permanente en Técnicas Domiciliarias de Tratamiento Renal Sustitutivo

Master



Inscribirme

Modalidad online

Del 26/10/2026 al 30/07/2027

60 Créditos horas

PDF Curso

Información de Matrícula

2000€

PRESENTACIÓN

Las distintas técnicas de tratamiento renal sustitutivo (TRS) han evolucionado en los últimos años tanto en lo que respecto a seguridad de los distintos monitores utilizados como en la biocompatibilidad de los materiales. Pese a ello, la supervivencia de los paciente con enfermedad renal crónica en TRS continúa siendo muy alta.



La manera en la que se organiza la gran mayoría de unidades de hemodiálisis en la actualidad hace imposible la personalización de dos variables que juegan un papel importante en el pronóstico de los pacientes como son: los días de diálisis y las horas de TRS. Gracias a las técnicas domiciliarias de TRS podemos individualizar éstas y otras variables obteniendo un potencial beneficio en la supervivencia de los pacientes.

De hecho, la evidencia de que la que disponemos en la actualidad, sugiere un gran beneficio de las técnicas domiciliarias, tanto hemodiálisis como diálisis peritoneal en la morbimortalidad de los pacientes.

Independientemente de los beneficios clínicos de llevar al domicilio las TRS, existen otros como: una disminución de los costes de atención sanitaria, un menor número de ingresos e infecciones, una mayor continuidad laboral en personas con enfermedad renal crónica en estadios avanzados y un nivel de empoderamiento del paciente no obtenido con otras técnicas.

Todo lo antes mencionado ha hecho que las técnicas domiciliarias de TRS sean de elección en la mayor parte de los países desarrollados, donde se ha comenzado a aumentar significativamente los recursos empleados en fomentarlas.

A QUIÉN SE DIRIGE

El máster está dirigido a médicos especialistas en Nefrología.

DATOS GENERALES

Fechas: de 26 octubre de 2026 a 30 de Julio de 2027

Duración: un curso académico -60 créditos

Modalidad: online(se incluyen prácticas clínicas)

Teléfono de contacto: +34 964 38 72 09/12

Título / Diploma obtenido: Máster propio por la Universitat Jaume I

Último día de matrícula: de 20 septiembre de 2026

De 25 a 30 alumnos

Fecha tope de matrícula: 10 de octubre

¡Consulta nuestra tarifa Alumni SAUJI Premium!

AVAL CIENTIFICO

Sociedad española de Nefrología (S.E.N.)

OBJETIVOS

- Adquirir herramientas para aumentar la utilización de las unidades de TRS domiciliarias en marcha activamente
- Adquirir herramientas para la implementación de unidades de TRS domiciliarias.
- Adquirir herramientas para mejorar la gestión de las unidades de TRS domiciliarias en marcha activamente
- Conocer las complicaciones de las distintas TRS domiciliarias disponibles
- Conocer las distintas TRS domiciliarias disponibles
- Conocer las indicaciones de las distintas TRS domiciliarias disponibles
- Conocer los beneficios clínicos de las distintas TRS domiciliarias disponibles

METODOLOGÍA

La modalidad serán online mediante campus virtual. Al inicio del máster el alumno elegirá donde realizar las rotación práctica de dos días, de un listado de unidades de referencia a nivel nacional.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Se realizará una evaluación teórica a la finalización de cada uno de los 3 módulos que supondrá el 70% de la nota final. La evaluación final considerará la evaluación del trabajo de fin de Máster que supondrá el 30% de la nota final.

Para que el alumno consiga el título es imprescindible que haya completado y aprobado el 80% de las evaluaciones (parciales y trabajo final) dentro de las fechas indicadas.

Todo los contenidos estarán abiertos y disponibles para ser consultados durante el curso. La evaluación de cada módulo se podrá realizar durante la duración de ese modulo y la del siguiente modulo. A continuación se cerrara y será imposible completar la evaluación. El módulo se considerara como no realizado.

La evaluación de cada módulo se realizará mediante un examen tipo test sobre la parte teórica.

PROGRAMA

Diálisis peritoneal

- Anatomía y anatomía patológica de la membrana peritoneal
- Fisiología de la membrana peritoneal. El peritoneo como membrana de diálisis. Transporte de agua y solutos. Evaluación funcional de la membrana peritoneal.
- Catéteres peritoneales. Tipos, métodos de implantación. Complicaciones infecciosas y no infecciosas relacionadas con el catéter. Cuidados del orificio de salida.
- Soluciones de diálisis peritoneal. Tipos e indicaciones. Biocompatibilidad
- Indicaciones y contraindicaciones de la diálisis peritoneal. Modalidades de tratamiento.
- Adecuación de diálisis: Dosis de diálisis, prescripción, manejo de la volemia, función renal residual.
- Complicaciones infecciosas de la diálisis peritoneal
- Complicaciones no infecciosas de la diálisis peritoneal. Escapes, hernias. Anemia, metabolismo mineral óseo, malnutrición, complicaciones metabólicas.
- Complicaciones funcionales y estructurales de la diálisis peritoneal. Peritonitis esclerosante encapsulante
- Diálisis peritoneal en pacientes especiales: ancianos, niños, cirróticos, obesos. Tratamiento de la Insuficiencia cardiaca.
- Organización de un programa de diálisis peritoneal. Selección y transferencia de pacientes. Controles de calidad. Telemedicina
- Papel de la enfermería en diálisis peritoneal. Entrenamiento y seguimiento de pacientes
- La diálisis peritoneal en el mundo. Supervivencia del paciente y de la técnica

Hemodiálisis domiciliaria

- Hemodiálisis domiciliaria en España y el mundo. Historia y situación actual
- Prescripción de hemodiálisis domiciliaria
- Monitores para hemodiálisis domiciliaria.
- Supervivencia técnica del paciente en casa. Modelo integrado de cuidados del paciente renal.
- Organización y gestión de una unidad de hemodiálisis domiciliaria.
- Adecuación y dosis de hemodiálisis domiciliaria
- Ventajas clínicas y eventos adversos
- Telemedicina en hemodiálisis en casa. Situación actual y Retos futuros
- Nutrición en hemodiálisis domiciliaria
- Tratamiento del agua y Diferentes líquidos de diálisis utilizados
- Aspectos económicos de la hemodiálisis domiciliaria, comparación con otras técnicas de tratamiento renal sustitutivo
- Entrenamiento de pacientes. Seguimiento, control y mantenimiento del paciente ya en casa por parte de enfermería.
- Acceso vascular. Particularidades en hemodiálisis domiciliaria

Metodología de la investigación y estadística aplicada

- Estudios relacionales
- Estudios Descriptivos
- Bases de investigación cuantitativa
- Estudios de Contraste de Hipótesis
- Evaluación y control de sesgos de los estudios clínicos y epidemiológicos
- Evaluación y control de los efectos de confusión e interacción en estudios clínicos y epidemiológicos
- Diseños aplicados a investigación clínica y epidemiológica
- Estudios de Pronóstico de Variables
- Estudios de creación de cuestionarios
- Estudios de Precisión diagnóstica
- Estudios de Revisión Sistemática
- Estudios Cualitativos

UNIDADES PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS

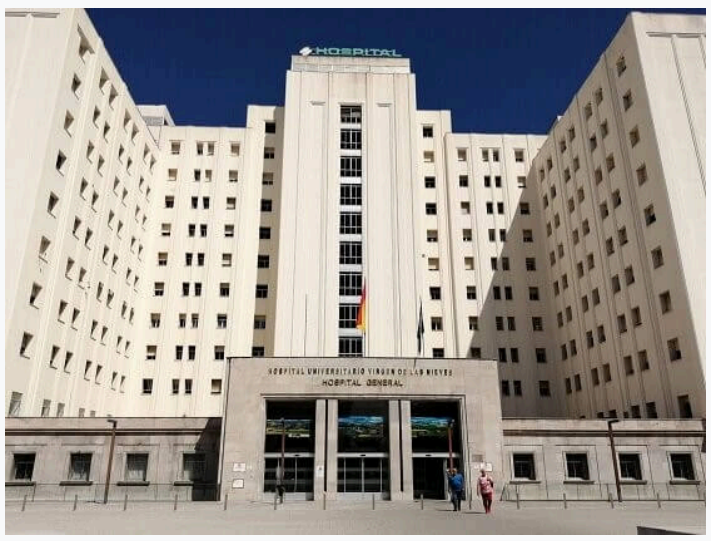
Complejo hospitalario A Coruña.

Prácticas en diálisis peritoneal. El programa de DP se puso en marcha en 1986 y actualmente tiene una prevalencia de 90-95 pacientes.



Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Prácticas en diálisis peritoneal y hemodiálisis domiciliaria. Los programas de DP Y HDD iniciaron en el año 2000. Actualmente cuentan con 60 pacientes en DP y 5 pacientes en HDD.



Hospital Universitario de Navarra.

Prácticas en diálisis peritoneal y hemodiálisis domiciliaria. El programa de HDD se puso en marcha en 2007 y actualmente tiene 28 pacientes activos. El programa de DP se puso en marcha en 1982 y en la actualidad cuentan con 52 pacientes.



Dispositivo de diálisis domiciliaria del hospital Clinic de Barcelona.

Prácticas en diálisis peritoneal. El programa de DP se puso en marcha en 2005 y actualmente tiene 80 pacientes activos. El programa de HDD

inició en 2021 y tienen 15 pacientes incluidos.



Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

Prácticas en diálisis peritoneal. El programa de DP inició en 1985 y actualmente cuentan con 60 pacientes en la técnica.





Hospital Universitario Lucus Augusti. Lugo

Prácticas en hemodiálisis domiciliaria. Inician el programa en 2015 y actualmente tienen 21 pacientes activos.



Hospital Universitario La Princesa. Madrid

Prácticas en hemodiálisis domiciliaria y diálisis peritoneal. Inician el programa de DP en 1998, contando actualmente con 30 pacientes. La HDD inicia en 2004 y actualmente tienen 7 pacientes



Hospital Universitario La Paz. Madrid

Prácticas en hemodiálisis domiciliaria y diálisis peritoneal. Comienzan ambos programas en 1980 y actualmente cuentan con 61 pacientes en DP y 22 en HDD.



Hospital General de Castellón.

Prácticas en diálisis peritoneal y hemodiálisis domiciliaria. Inician programa de DP en 1981 y actualmente tienen 70 pacientes incluidos. El programa de HDD inicia en 2012 actualmente tienen 29 pacientes en la técnica.



Hospital Universitari Doctor Peset.

Prácticas en hemodiálisis domiciliaria. El programa de HDD inicia en 2013 y, actualmente, cuentan con 21 pacientes activos en técnica.



Hospital Civil de Guadalajara "Fray Antonio Alcalde" Jalisco - México
Prácticas en Diálisis Peritoneal. Actualmente cuentan con 250 pacientes en la técnica.



COORDINADORES

Javier Reque Santivañez

Nefrología. Hospital General Universitario de Castellón

Maria Auxiliadora Bajo Rubio

Hospital Universitario La Princesa

Francisco Herrero Machancoses

Departamento de Medicina. Universidad Jaime I

Alejandro Perez Alba

Hospital General Universitario de Castellón

PROFESORES

José Antonio Jiménez Heffernan

Hospital Universitario de la Princesa. Madrid

Isabel Almodóvar Fernández

Unidad Predepartamental Enfermería UJI.

María José Fernández. Reyes Luis

Hospital General de Segovia

Marta Ossorio González

Hospital Universitario la Paz. Madrid

Nuria Aresté Fosalba

Hospital Virgen de la Macarena. Sevilla

María Auxiliadora Bajo Rubio

Hospital Universitario de la Princesa. Madrid

Ana Sánchez Horrillo

Hospital Universitario de la Princesa. Madrid

José María Portolés Pérez

Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

María José Castro Notario

Hospital Universitario la Paz. Madrid

Sandra Beltrán Catalán

Hospital Universitario Dr Peset, Valencia.

Gloria del peso Glisanz

Hospital Universitario la Paz. Madrid

Maria José Pascual

Hospital General Universitario de Castellón

Eladio Collado Boira

Universidad Jaime I. Castellón

Francisco Herrero Machancoses

Universidad Jaime I. Castellón Francisco

Paula Carrasco Espí

Universidad Jaime I. Castellón

Marisa Rebagliato Ruso

Universidad Jaime I. Castellón

Victor González Chordá

Universidad Jaime I. Castellón

Maria Jesus Puchades

Hospital Clínico Universitario de Valencia. Universidad de Valencia

Maria Fernanda Slon Roblero

Hospital Universitario de Navarra

Javier Reque Santivañez

Hospital General Universitario de Castellón

Pablo Molina Vila

Hospital Universitari Dr. Peset. Valencia

Maria José Espigares

Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

Jesus Calviño

Hospital Lucus Augusti. Lugo

Alejandro Perez Alba

Hospital General Universitario de Castellón

Almudena Vega Martinez

Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid

Emilio Sanchez Alvarez

Hospital Universitario de Cabueñes. Principado de Asturias

Ramón Pons Prades

Hospital General Universitario de Castellón

Elena Renau Ortells

Hospital General Universitario de Castellón

Milagros Fernandez Lucas

Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

José Jesús Broseta Monzó

Hospital Clinic. Barcelona

Jonathan S. Chávez-Iñiguez

Hospital Civil de Guadalajara Fray Antonio Alcalde.
Guadalajara (México)

**Nota: El claustro del curso pueder sufrir alguna variación.*

INFORMACIÓN SOBRE LA MATRÍCULA

Preinscripción: 01 de junio de 2026 a 02 de septiembre de 2026

Plazo para formalizar matrícula 15 de junio 2026 al 06 de octubre de 2026

DOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR

- Fotocopia del título
- Fotocopia del DNI (alumnos extranjeros, NIE o pasaporte).
- Nº de cuenta bancaria para la domiciliación del importe restante
- Justificante del ingreso de 300 € como reserva de plaza, en la cuenta que se indica a continuación.
  Nº de cuenta: ES64 2100-4236-14-2200003795 (Entidad: La Caixa)

IMPORTE

2000 € (300 euros de reserva de plaza + 1700 € resto de matrícula)

Tarifa SAUJI Premium: 1940€

Tarifa SAUJI Premium. Para optar a la aplicación a esta tarifa, selecciónala en el momento de la inscripción. Consulta requisitos y condiciones

MODALIDADES DE PAGO

Los alumnos que deseen matricularse en este curso, deben efectuar en el momento de la matrícula, un ingreso de **300 €** a cuenta, en concepto de reserva de plaza y cumplimentar el "Formulario de Inscripción".
Nº de cuenta: ES64 2100-4236-14-2200003795 (Entidad: La Caixa)

Resto del pago de la matrícula:

1. Con tarjeta de crédito/débito volviendo a hacer el formulario de inscripción
2. Ingreso/Transferencia Bancaria: Nº de cuenta: **ES64 2100-4236-14-2200003795 (Entidad: La Caixa)**
3. Domiciliación bancaria: Junto a la documentación que hay que aportar a la hora de realizar la matrícula se deberá entregar un número de cuenta para poder hacer efectivo la domiciliación bancaria, que se realizará al inicio del Curso.

BONIFICABLE A TRAVÉS DE LA FUNDACIÓN TRIPARTITA

¿CÓMO Y DÓNDE TIENE QUE ENTREGAR LA DOCUMENTACIÓN?

1. Personalmente en la FUE-UJI de Castellón (Campus de Riu Sec - Universitat Jaume I)
2. Vía correo electrónico a formacion@fue.uji.es

Patronos

empresas y entidades

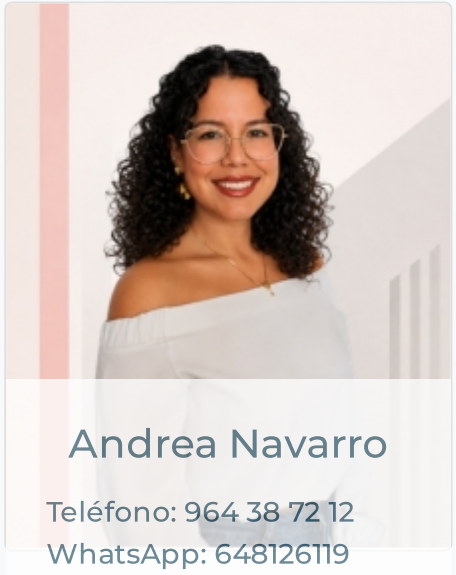
Contacta con nosotros

te ayudamos a encontrar lo que necesitas



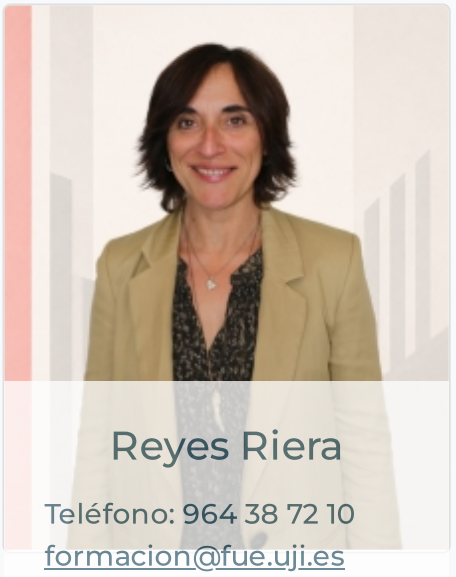
Silvia Membrilla

Teléfono: 964 38 72 09
WhatsApp: 648126119
formacion@fue.uji.es



Andrea Navarro

Teléfono: 964 38 72 12
WhatsApp: 648126119
formacion@fue.uji.es



Reyes Riera

Teléfono: 964 38 72 10
formacion@fue.uji.es

+34 964 38 72 22

Fundación Universitat Jaume I - Empresa, Campus Riu Sec.
Edif. Escuela de Doctorado y Consejo Social, s/n
12071 Castelló de la Plana, España