



# Curso en Cuidados de enfermería en el Tratamiento Sustitutivo de la Función Renal



FORMACIÓN PERMANENTE





## Acercas de **Instituto Serca**

Instituto Serca es un centro especializado en Formación de Postgrado: Másteres, Dobles Títulos de Máster, Especialistas y Expertos Universitarios, así como Cursos Homologados por Universidades. Se caracteriza por no centrarse en la formación de expedientes, sino de personas, cuyo aprendizaje dará sentido a su experiencia.

Los Másteres, Especialistas, Expertos Universitarios y Cursos que impartimos desde Instituto SERCA, cuentan con todas las garantías y exigencias de calidad, lo que hace posible que la titulación obtenida por nuestros alumnos/as sean Títulos expedidos por prestigiosas universidades.



# Metodología de Estudio

- ✓ **Campus Virtual Avanzado:** Experiencia de estudio individualizada, intuitiva e interactiva.
- ✓ **Tutorización Permanente:** Nuestro equipo docente estará a disposición del alumnado desde su matriculación hasta la finalización de todo el proceso formativo.
- ✓ **Clases en vídeo y en audio:** Cada programa formativo dispone de clases en vídeo y audios específicos por materia, para reforzar el contenido teórico.
- ✓ **Metodología E-Learning:** Modalidad 100% online adaptada a las necesidades del alumnado.
- ✓ **Evaluación:** Planteamiento de casos y actividades dirigidas a la valoración competencial del programa formativo.
- ✓ **Profesorado Especializado:** Contamos con un claustro de profesores especializado que realizará un seguimiento personalizado del aprendizaje.
- ✓ **Biblioteca Digital:** A través de nuestra innovadora plataforma digital, el alumnado podrá acceder a un amplio catálogo de libros, revistas, obras de investigación y tesis doctorales.
- ✓ **Descarga automática de certificados y actualización de notas permanente.**
- ✓ **Notificaciones en tiempo real sobre el estado y evolución del estudio.**





## Campus **Virtual**

- ✓ Clases en vídeo de cada materia
- ✓ Tutorías de seguimiento en directo mensuales
- ✓ Herramientas de interacción y seguimiento: tutorización permanente, foro, emails, etc.
- ✓ Consulta directa del expediente académico
- ✓ Descarga de certificados
- ✓ ¡Y mucho más!...



# Presentación del Programa

El curso en **Cuidados de Enfermería en el Tratamiento Sustitutivo de la Función Renal** aborda una temática esencial para los profesionales sanitarios que trabajan con pacientes con enfermedad renal. Este programa formativo explora en profundidad la hemodiálisis como aplicación para la mejora de la calidad de vida, analizando las prescripciones alternativas para esta técnica y los estudios sobre su evolución histórica. Se profundiza en el mantenimiento de la función renal residual en pacientes sometidos a hemodiálisis según diversas alteraciones vinculadas, como el síndrome urémico, la anemia, enfermedad cardiovascular, calcificación vascular, calcifilaxia, aspectos nutricionales, infección e inmunidad, concluyendo con una visión de las perspectivas futuras del tratamiento sustitutivo renal.

Seguidamente, el curso aborda la diálisis peritoneal, estudiando las prescripciones alternativas para esta modalidad, con especial atención a las consideraciones nutricionales específicas. Se analiza la aplicación de la diálisis peritoneal a la función renal y sus alteraciones en poblaciones específicas que requieren consideraciones particulares, como pacientes ancianos, personas con Diabetes Mellitus, pacientes de raza negra o hispanoamericanos, población pediátrica y aquellos infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana, adaptando los cuidados a las necesidades específicas de cada grupo.

El programa formativo culmina con el estudio del trasplante renal, explorando en detalle la inmunología del trasplante con aspectos fundamentales como la tolerancia inmunitaria, los mecanismos de rechazo y los diferentes enfoques de inmunosupresión. Finalmente, se abordan los protocolos clínicos de actuación ante el proceso completo de trasplante, incluyendo las técnicas quirúrgicas empleadas y los diversos tipos de tratamiento existentes tanto pre como postoperatorios.



**Duración:** 150 horas



**Créditos:** 6 Créditos ECTS



**Metodología:** Online



**Matriculación:** Permanente



- ✓ Analizar las distintas prescripciones alternativas para la hemodiálisis y su evolución histórica, identificando los protocolos más efectivos para la mejora de la calidad de vida de los pacientes renales.
- ✓ Identificar las estrategias para el mantenimiento de la función renal residual en pacientes sometidos a hemodiálisis, relacionando las intervenciones específicas con las diversas alteraciones vinculadas como el síndrome urémico, anemia y enfermedad cardiovascular.
- ✓ Clasificar las manifestaciones clínicas y complicaciones asociadas a la calcificación vascular, calcifilaxia, alteraciones nutricionales y procesos infecciosos en pacientes en hemodiálisis, estableciendo los cuidados de enfermería específicos para cada situación.
- ✓ Analizar las prescripciones alternativas para la diálisis peritoneal con especial énfasis en los aspectos nutricionales, para optimizar los resultados terapéuticos y prevenir complicaciones asociadas.
- ✓ Diferenciar las adaptaciones necesarias en la aplicación de la diálisis peritoneal según las características específicas de poblaciones diversas como ancianos, diabéticos, pacientes de distintas etnias, población pediátrica y personas con VIH.
- ✓ Describir los fundamentos inmunológicos del trasplante renal, incluyendo los mecanismos de tolerancia inmunitaria, tipos de rechazo y estrategias de inmunosupresión, para comprender la base científica de este tratamiento definitivo.
- ✓ Elaborar protocolos de actuación enfermera para cada fase del proceso de trasplante renal, desde la evaluación pretrasplante hasta el seguimiento a largo plazo, incluyendo el manejo perioperatorio y postoperatorio inmediato.
- ✓ Relacionar las diferentes técnicas quirúrgicas y regímenes de tratamiento en el trasplante renal con sus indicaciones específicas, resultados esperados y posibles complicaciones, para proporcionar cuidados de enfermería personalizados y basados en la evidencia.



## 1. Hemodiálisis: aplicación para la mejora de la calidad de vida

- 1.1. Prescripciones alternativas para la hemodiálisis
- 1.2. Mantenimiento de la función renal residual en hemodiálisis según las alteraciones vinculadas
- 1.3. Futuro del tratamiento sustitutivo

## 2. Diálisis peritoneal

- 2.1. Prescripciones alternativas para la diálisis peritoneal
- 2.2. Diálisis peritoneal aplicada a la función renal y sus alteraciones



## 3. Trasplante renal

- 3.1. Inmunología del trasplante
- 3.2. Protocolos clínicos de actuación ante el proceso de trasplante



# Titulación y Certificaciones



El alumno/a recibirá un **Certificado universitario** emitido por la **Universidad EUNEIZ**



Descarga de certificados expedidos por Instituto Serca desde la Secretaría Virtual de nuestro Campus.



# Proceso de **Matriculación**



## Formalización de la matrícula:

- Completar y enviar el formulario de matriculación. Tras recibirlo, automáticamente le enviaremos sus claves de acceso a pagos/facturas.
- Una vez abonado el importe completo del Programa Formativo, el alumno/a recibirá los accesos al Campus Virtual y podrá iniciar su estudio.



**Matricúlate**

**Más información**



## Métodos y facilidad de Pagos

- ✓ **Seguridad:** Plataforma de pago online segura y encriptada.
- ✓ **Flexibilidad:** Varias opciones de pago como tarjeta de crédito, débito, transferencia bancaria y PayPal.
- ✓ **Descuentos:** Posibilidad de obtener descuentos al crear Packs de Cursos al realizar la matrícula en nuestra web.
- ✓ **Simplicidad:** Proceso de pago simple e intuitivo en pocos pasos.
- ✓ **Facturación:** Descarga de facturas en el área de pagos.





# ¿Por qué elegir **Instituto Serca**?



## Calidad en la enseñanza

Miles de alumnos/as de todo el mundo avalan nuestra **calidad** y nuestros **sistemas de enseñanza**, haciendo con Instituto Serca su especialización profesional.



## Contenidos actualizados

Permanente actualización y mejora de contenidos. Instituto Serca está afiliado a las más prestigiosas instituciones de los ámbitos de **psicología, sanidad y educación**, para estar actualizados en las últimas innovaciones científicas y didácticas.



## Profesionales de primer nivel

Nuestros programas formativos están diseñados por **profesionales de primer nivel** con amplia experiencia y siempre orientados al éxito profesional del alumnado.





# ¿Por qué elegir **Instituto Serca**?



## A tu ritmo

Nos adaptamos al **ritmo de aprendizaje** de cada alumno/a. Nuestra metodología permite adaptarnos a las necesidades formativas individuales, garantizando así nuestra atención individualizada.



## Tutorización

En Instituto Serca los alumnos/as disponen de un **tutor/a** a su disposición desde el momento de su matriculación, siendo prioritaria la resolución de dudas en el mínimo plazo.



## Clases en vídeo

Clases en vídeo por materia para reforzar el contenido teórico. Además dispondrás de manera sistemática de un webinar de resolución de dudas.





**SERCA**

INSTITUTO  
DE ALTOS ESTUDIOS  
ESPECIALIZADOS



¿Necesita más **información?**

 [www.institutoserca.com](http://www.institutoserca.com)

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

 +34 958 372 363 / 660 880 416

