



**SERCA**  
INSTITUTO  
DE ALTOS ESTUDIOS  
ESPECIALIZADOS

# CURSO ONLINE EN GESTIÓN DE RESIDUOS SANITARIOS PARA TCAE



FORMACIÓN PERMANENTE

[WWW.INSTITUTOSERCA.COM](http://WWW.INSTITUTOSERCA.COM)



## Acerca 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

Especialízate con el Curso de Gestión de Residuos Sanitarios para TCAE de Instituto Serca, una formación diseñada para dotar a los Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería de los conocimientos imprescindibles para garantizar una manipulación segura y responsable de los residuos generados en el entorno asistencial.

A lo largo de diez temas, abordarás desde el marco conceptual y la legislación vigente hasta la clasificación por grupos de peligrosidad, las técnicas de segregación, envasado y etiquetado, así como los circuitos de recogida, almacenamiento y transporte intracentro. También profundizarás en el tratamiento de residuos citotóxicos, químicos y radiactivos, y en la prevención de riesgos laborales específicos de tu puesto.

Además, trabajarás estrategias de sostenibilidad medioambiental, protocolos normalizados y buenas prácticas aplicadas a distintas unidades asistenciales. Al finalizar, habrás reforzado tu perfil profesional con competencias altamente valoradas en hospitales y centros de salud, mejorando tanto la seguridad del paciente como la calidad del entorno de trabajo.



**Duración:** 150 horas



**Créditos:** 6 Créditos ECTS



**Metodología:** Online



**Matriculación:** Permanente

# Programa Académico

- ✓ Conocer el marco conceptual de los residuos sanitarios, identificando su impacto en salud pública.
- ✓ Dominar la legislación aplicable a residuos sanitarios, diferenciando normativa europea, estatal y autonómica.
- ✓ Clasificar los residuos sanitarios según su peligrosidad, distinguiendo los cuatro grupos normativos establecidos.
- ✓ Aplicar los procedimientos de segregación y envasado, utilizando contenedores y códigos de colores normalizados.
- ✓ Conocer los circuitos de recogida, almacenamiento y transporte interno, aplicando normas de seguridad establecidas.
- ✓ Identificar los métodos de tratamiento y eliminación de residuos, diferenciando sus indicaciones según tipología.
- ✓ Aplicar medidas de prevención de riesgos laborales, utilizando equipos de protección individual adecuados.
- ✓ Desarrollar buenas prácticas y protocolos de actuación, incorporando criterios de sostenibilidad medioambiental.



## 1: MARCO CONCEPTUAL Y FUNDAMENTOS TEÓRICOS DE LOS RESIDUOS SANITARIOS

- 1.1. Definición y delimitación del concepto de residuo sanitario en el ámbito asistencial
- 1.2. Importancia de la correcta gestión de residuos sanitarios para la salud pública
- 1.3. El papel del TCAE como agente clave en la cadena de gestión de residuos sanitarios
- 1.4. Principios generales que rigen la gestión integral de residuos sanitarios
- 1.5. Terminología específica y glosario técnico aplicado a la gestión de residuos sanitarios
- 1.6. Relación entre la gestión de residuos sanitarios y la calidad asistencial

## 2: MARCO NORMATIVO Y LEGISLACIÓN APLICABLE A LA GESTIÓN DE RESIDUOS SANITARIOS

- 2.1. Legislación europea en materia de residuos y su transposición al ordenamiento español
- 2.2. Legislación estatal española sobre residuos sanitarios
- 2.3. Normativa autonómica: diversidad regulatoria y clasificaciones específicas por comunidades
- 2.4. Planes de gestión de residuos sanitarios en centros hospitalarios y de atención primaria
- 2.5. Régimen sancionador e infracciones relacionadas con la gestión de residuos sanitarios
- 2.6. Documentación administrativa obligatoria: registros, contratos y libros de control



## 3: CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS SANITARIOS SEGÚN SU NATURALEZA Y PELIGROSIDAD

- 3.1. Criterios de clasificación de los residuos sanitarios: tipologías y categorías
- 3.2. Residuos sanitarios del Grupo I: residuos asimilables a urbanos
- 3.3. Residuos sanitarios del Grupo II: residuos sanitarios no específicos
- 3.4. Residuos sanitarios del Grupo III: residuos sanitarios especiales o de riesgo
- 3.5. Residuos sanitarios del Grupo IV: residuos tipificados en normativas específicas
- 3.6. Residuos líquidos sanitarios: vertidos especiales y su tratamiento diferenciado
- 3.7. Errores frecuentes en la clasificación de residuos y sus consecuencias prácticas

## 4: SEGREGACIÓN Y ENVASADO DE RESIDUOS SANITARIOS EN EL PUNTO DE GENERACIÓN

- 4.1. Fundamentos y principios de la segregación de residuos en origen
- 4.2. Código de colores y señalización normalizada para la identificación de contenedores
- 4.3. Tipos de envases y recipientes homologados según la categoría del residuo
- 4.4. Procedimiento normalizado de segregación en las áreas de trabajo habituales del TCAE
- 4.5. Etiquetado e identificación obligatoria de los envases de residuos peligrosos
- 4.6. Situaciones especiales que requieren decisiones de segregación por parte del TCAE



## 5: RECOGIDA, ALMACENAMIENTO INTERNO Y TRANSPORTE INTRACENTRO DE RESIDUOS SANITARIOS

- 5.1. Circuitos de recogida interna de residuos sanitarios en centros hospitalarios
- 5.2. Almacenamiento intermedio en las unidades y servicios generadores
- 5.3. Almacenamiento final centralizado previo a la retirada externa
- 5.4. Medios de transporte interno: carros, contenedores rodantes y montacargas específicos
- 5.5. Normas de manipulación segura durante la recogida y el traslado de residuos
- 5.6. Registro y trazabilidad de los movimientos internos de residuos sanitarios

## 6: TRATAMIENTO, ELIMINACIÓN Y GESTIÓN EXTERNA DE LOS RESIDUOS SANITARIOS

- 6.1. Principios generales del tratamiento de residuos sanitarios antes de su eliminación
- 6.2. Métodos de tratamiento aplicados a residuos biosanitarios especiales
- 6.3. Incineración de residuos sanitarios: indicaciones, condiciones y control de emisiones
- 6.4. Depósito en vertedero controlado: condiciones y residuos admisibles
- 6.5. Gestión externa: empresas autorizadas y requisitos para el transporte extracentro
- 6.6. Valorización y reciclaje de fracciones no peligrosas generadas en centros sanitarios
- 6.7. Indicadores de seguimiento y evaluación de la eficacia del tratamiento de residuos



## 7: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DEL TCAE EN LA MANIPULACIÓN DE RESIDUOS SANITARIOS

- 7.1. Identificación de los principales riesgos laborales asociados a la gestión de residuos
- 7.2. Equipos de protección individual (EPI) específicos para la manipulación de residuos
- 7.3. Protocolo de actuación ante accidentes con exposición a material biológico
- 7.4. Medidas preventivas de higiene personal y descontaminación en el puesto de trabajo
- 7.5. Formación continua y sensibilización del TCAE en materia de prevención de riesgos
- 7.6. Vigilancia de la salud del TCAE expuesto a residuos sanitarios peligrosos

## 8: GESTIÓN ESPECÍFICA DE RESIDUOS CITOTÓXICOS, QUÍMICOS Y RADIATIVOS EN CENTROS SANITARIOS

- 8.1. Residuos citotóxicos y citostáticos: origen, identificación y riesgos asociados
- 8.2. Residuos químicos peligrosos generados en laboratorios y servicios de diagnóstico
- 8.3. Residuos radiactivos de baja y media actividad en centros sanitarios
- 8.4. Derrames y vertidos accidentales: protocolos de actuación y contención
- 8.5. Papel del TCAE ante residuos especiales: límites competenciales y actuación coordinada



## 9: GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL, SOSTENIBILIDAD Y MINIMIZACIÓN DE RESIDUOS EN CENTROS SANITARIOS

- 9.1. Impacto medioambiental de los residuos sanitarios y responsabilidad del sector salud
- 9.2. Estrategias de minimización y reducción en origen de los residuos sanitarios
- 9.3. Reutilización y reciclaje de materiales no peligrosos en el entorno sanitario
- 9.4. Sistemas de gestión medioambiental aplicados a centros sanitarios
- 9.5. Contribución del TCAE a la sostenibilidad ambiental desde su puesto de trabajo
- 9.6. Indicadores medioambientales para la evaluación de la gestión de residuos

## 10: PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN, BUENAS PRÁCTICAS Y COMPETENCIAS DEL TCAE EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS SANITARIOS

- 10.1. Elaboración y aplicación de protocolos normalizados de trabajo en gestión de residuos
- 10.2. Guía de buenas prácticas del TCAE en la segregación y manipulación diaria de residuos
- 10.3. Competencias y responsabilidades específicas del TCAE en la cadena de gestión
- 10.4. Comunicación y trabajo en equipo para una gestión eficaz de residuos
- 10.5. Formación inicial y reciclaje periódico del TCAE en gestión de residuos sanitarios
- 10.6. Auditorías internas y control de calidad en la gestión de residuos
- 10.7. Resolución de casos prácticos y supuestos habituales en la gestión de residuos sanitarios



# 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

- ✓ **Facilidad de pago:** Opciones de pago fraccionado sin intereses.
- ✓ **Seguridad:** Plataforma de pago online segura y encriptada.
- ✓ **Flexibilidad:** Varias opciones de pago como tarjeta de crédito, débito, transferencia bancaria y PayPal.
- ✓ **Descuentos:** Ofrecemos descuentos directos aplicados automáticamente 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 dispondrá 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

