



SERCA
INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS

CURSO ONLINE EN HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL MANEJO DE RESIDUOS SANITARIOS PARA TCAE



FORMACIÓN PERMANENTE

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 Higiene y Seguridad en el Manejo 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 gestionar residuos sanitarios de forma segura, eficiente y conforme a la normativa vigente.

A lo largo del temario abordarás el marco normativo aplicable, la clasificación de residuos según su peligrosidad, los procedimientos de segregación, recogida, envasado y transporte interno, así como la gestión específica de residuos citotóxicos, químicos y radiactivos. También profundizarás en el uso correcto de equipos de protección individual, los protocolos de actuación ante accidentes y derrames, y las estrategias de prevención de riesgos laborales.

Esta formación online te permitirá estudiar a tu ritmo, conciliando tu vida profesional y personal. Al finalizar, habrás adquirido competencias clave en cultura preventiva, mejora de la calidad y gestión medioambiental, fortaleciendo tu perfil profesional dentro del equipo asistencial.



Duración: 150 horas



Créditos: 6 Créditos ECTS



Metodología: Online



Matriculación: Permanente

Programa Académico

- ✓ Comprender el marco conceptual de los residuos sanitarios, identificando las responsabilidades del TCAE.
- ✓ Conocer la normativa vigente aplicable, distinguiendo los ámbitos europeo, estatal y autonómico.
- ✓ Clasificar los residuos sanitarios según su peligrosidad, diferenciando los cuatro grupos normativos.
- ✓ Aplicar los principios de higiene y prevención de infecciones, utilizando correctamente los EPI.
- ✓ Dominar los procedimientos de segregación, envasado, almacenamiento y transporte, aplicando protocolos establecidos.
- ✓ Diferenciar los residuos peligrosos de especial regulación, describiendo sus procedimientos específicos de gestión.
- ✓ Identificar los riesgos laborales asociados, implementando protocolos ante accidentes y exposiciones accidentales.
- ✓ Incorporar la cultura preventiva y la mejora continua, aplicando indicadores de calidad.



1: MARCO CONCEPTUAL Y FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS SANITARIOS EN EL ENTORNO ASISTENCIAL

- 1.1. Concepto y alcance de los residuos sanitarios en el contexto hospitalario y extrahospitalario
- 1.2. Evolución histórica de la gestión de residuos sanitarios y su relación con la salud pública
- 1.3. Importancia de la correcta gestión de residuos en la prevención de infecciones asociadas a la asistencia sanitaria
- 1.4. Rol y responsabilidades del TCAE dentro de la cadena de gestión de residuos sanitarios
- 1.5. Principios generales que rigen la gestión integral de residuos sanitarios
- 1.6. Terminología técnica esencial para la comprensión del manejo de residuos sanitarios

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

- 2.1. Legislación europea en materia de residuos y su transposición al ordenamiento español
- 2.2. Normativa estatal española sobre residuos: Ley de Residuos y Suelos Contaminados para una Economía Circular
- 2.3. Normativa autonómica específica sobre residuos sanitarios y su variabilidad territorial
- 2.4. Normativa de prevención de riesgos laborales aplicable a la manipulación de residuos en centros sanitarios
- 2.5. Planes de gestión de residuos sanitarios en centros asistenciales: obligaciones documentales
- 2.6. Organismos competentes y entidades de control en la gestión de residuos sanitarios



3: CLASIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN CENTROS SANITARIOS

- 3.1. Criterios de clasificación de los residuos sanitarios según su peligrosidad y naturaleza
- 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 específicos de riesgo
- 3.5. Residuos sanitarios del Grupo IV: residuos con normativa específica de gestión
- 3.6. Residuos anatómicos y su gestión ética y normativa diferenciada
- 3.7. Identificación visual y codificación por colores de los contenedores según grupo de residuos

4: PRINCIPIOS DE HIGIENE Y PREVENCIÓN DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA MANIPULACIÓN DE RESIDUOS SANITARIOS

- 4.1. Fundamentos microbiológicos relevantes para la comprensión de los riesgos biológicos en residuos
- 4.2. Precauciones estándar y su aplicación durante la manipulación de residuos sanitarios
- 4.3. Precauciones basadas en el mecanismo de transmisión aplicadas a la gestión de residuos
- 4.4. Limpieza y desinfección de los equipos, contenedores y áreas de almacenamiento de residuos
- 4.5. Antisepsia y asepsia en procedimientos asistenciales generadores de residuos de riesgo
- 4.6. Gestión higiénica de la ropa y textiles contaminados como residuo sanitario específico



5: EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y MEDIDAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA EL TCAE

- 5.1. Marco general de los equipos de protección individual en el ámbito sanitario
- 5.2. Protección de las manos: tipos de guantes, indicaciones y técnica correcta de colocación y retirada
- 5.3. Protección respiratoria: mascarillas y respiradores según el nivel de riesgo
- 5.4. Protección ocular y facial frente a salpicaduras y aerosoles en la manipulación de residuos
- 5.5. Protección corporal: batas, delantales impermeables y monos de protección
- 5.6. Calzado de seguridad y protección de las extremidades inferiores en áreas de residuos
- 5.7. Mantenimiento, almacenamiento, reposición y eliminación de los equipos de protección individual

6: PROCEDIMIENTOS DE SEGREGACIÓN, RECOGIDA Y ENVASADO INTERNO DE RESIDUOS SANITARIOS

- 6.1. Principios fundamentales de la segregación en el punto de generación del residuo
- 6.2. Sistemas de contenedores y bolsas normalizados para cada grupo de residuos
- 6.3. Procedimiento de recogida de residuos en las diferentes unidades asistenciales
- 6.4. Normas de llenado, cierre y etiquetado de los contenedores y bolsas de residuos
- 6.5. Manipulación segura de los residuos durante las operaciones de recogida y trasvase
- 6.6. Registros y documentación asociada a las operaciones de segregación y recogida interna



7: ALMACENAMIENTO INTERMEDIO, TRANSPORTE INTERNO Y TRAZABILIDAD DE LOS RESIDUOS SANITARIOS

- 7.1. Almacenamiento intermedio de residuos en las unidades y servicios asistenciales
- 7.2. Almacenamiento final o centralizado previo a la retirada por gestores autorizados
- 7.3. Transporte interno de residuos desde las unidades hasta el almacén centralizado
- 7.4. Trazabilidad y control documental del flujo de residuos dentro del centro sanitario
- 7.5. Gestión externa de los residuos sanitarios: recogida, transporte externo y destino final
- 7.6. Responsabilidad del TCAE en la correcta ejecución de las fases de almacenamiento y transporte interno

8: GESTIÓN ESPECÍFICA DE RESIDUOS PELIGROSOS DE ESPECIAL REGULACIÓN EN EL ENTORNO SANITARIO

- 8.1. Residuos citotóxicos y citostáticos: identificación, riesgos y procedimientos de manipulación segura
- 8.2. Residuos químicos peligrosos generados en áreas asistenciales y de soporte
- 8.3. Residuos con contenido radiactivo de baja y media actividad en el entorno clínico
- 8.4. Residuos farmacéuticos y medicamentos de especial control: estupefacientes y psicótopos
- 8.5. Residuos de amalgamas dentales y dispositivos con mercurio: riesgos y gestión diferenciada
- 8.6. Participación y límites de actuación del TCAE en la gestión de residuos peligrosos de especial regulación



9: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y SALUD OCUPACIONAL EN EL MANEJO DE RESIDUOS SANITARIOS

- 9.1. Identificación y evaluación de los riesgos laborales asociados a la manipulación de residuos sanitarios
- 9.2. Medidas preventivas técnicas y organizativas para la reducción de riesgos
- 9.3. Vigilancia de la salud del personal expuesto a residuos sanitarios
- 9.4. Ergonomía aplicada a las operaciones de recogida, transporte y almacenamiento de residuos
- 9.5. Riesgos psicosociales asociados a la exposición continuada a residuos sanitarios
- 9.6. Derechos y obligaciones del TCAE en materia de prevención de riesgos laborales

10: PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN ANTE ACCIDENTES, DERRAMES Y EXPOSICIONES ACCIDENTALES CON RESIDUOS SANITARIOS

- 10.1. Clasificación de las situaciones de emergencia relacionadas con residuos sanitarios
- 10.2. Protocolo de actuación inmediata ante accidentes con exposición a riesgo biológico
- 10.3. Protocolo de actuación ante derrames de residuos químicos y citotóxicos
- 10.4. Protocolo de actuación ante la dispersión accidental de residuos infecciosos
- 10.5. Sistemas de notificación, registro y análisis de incidentes relacionados con residuos
- 10.6. Simulacros y entrenamiento periódico del personal en la respuesta ante emergencias con residuos



11: FORMACIÓN CONTINUA, CULTURA PREVENTIVA Y MEJORA DE LA CALIDAD EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS SANITARIOS

- 11.1. Importancia de la formación continua del TCAE en la gestión segura de residuos sanitarios
- 11.2. Promoción de la cultura preventiva y de seguridad en la gestión de residuos dentro del equipo asistencial
- 11.3. Indicadores de calidad en la gestión de residuos sanitarios y su monitorización
- 11.4. Auditorías internas y evaluación del cumplimiento de los protocolos de gestión de residuos
- 11.5. Sistemas de gestión medioambiental aplicados a centros sanitarios
- 11.6. Innovación y tendencias actuales en la gestión sostenible 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

 info@institutoserca.com

 +34 958 372 363 / 660 880 416

