

CURSO DE ACTUALIZACIÓN

# ESTERILIZACIÓN HOSPITALARIA Y REPROCESAMIENTO DE INSTRUMENTAL DE ALTA TECNOLOGÍA



*Valor Académico*  
**03 Créditos**



*Modalidad*  
**Virtual**



# LO QUE NOS HACE ÚNICOS



## Clases en vivo

Aprende desde la comodidad de tu hogar



## Certificado QR

Accede a tu certificado de manera inmediata



## Mide tu desempeño

Cuestionarios al finalizar la clase



## Asesoría Permanente

Aprendizaje personalizado



## Material Audiovisual

Repite las sesiones cuando quieras



## Plataforma Virtual

Accede desde tu móvil, obtén videos, tutoriales y más.

# moodle

Contamos con la plataforma líder en Educación en línea



Avanza Seguro  
**Avanza con Acis**



+51 973 701 035



## INTRODUCCIÓN

Fortalece competencias en limpieza y esterilización de instrumental de alta complejidad. Se enfoca en normativas, trazabilidad y control de calidad para garantizar la seguridad del paciente y prevenir infecciones mediante el manejo correcto de equipos biomédicos avanzados.



## OBJETIVO GENERAL

Fortalecer las competencias profesionales en procesos de esterilización y reprocesamiento de instrumental de alta tecnología, garantizando estándares de calidad, bioseguridad y la seguridad del paciente.



## OBJETIVO ESPECÍFICO

Aplicar procesos de esterilización según normativas vigentes.

Identificar riesgos y garantizar prácticas biomédicas seguras.

Implementar trazabilidad y controles de calidad tecnológica.



## DIRIGIDO A:



Enfermeras de quirófano y manejo del paciente.



Personal de emergencias y cuidados críticos.



Internos y estudiantes de enfermería avanzada.



## REQUISITO DE APROBACIÓN

**01** Desarrollar su cuestionario 100%

**02** Obtén tu nota igual o mayor a 14.



Tu certificado digital estará listo en un máximo de 24 horas hábiles y lo recibirás directamente en tu correo electrónico.



<b>ESTERILIZACIÓN HOSPITALARIA Y REPROCESAMIENTO DE INSTRUMENTAL DE ALTA TECNOLOGÍA</b>	<b>Ponente</b>
<p><b>Tema 1: Organización de la Central de Esterilización</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Diseño arquitectónico (zonas: sucia, limpia, estéril)</li><li>• Flujo unidireccional y control de contaminación cruzada</li><li>• Normativas internacionales:<ul style="list-style-type: none"><li>o OMS</li><li>o CDC</li><li>o ISO 13485 / ISO 17665</li></ul></li><li>• Recursos humanos y funciones del personal</li><li>• Gestión de riesgos en CEyE</li></ul>	Lic. Esp. Frida Suárez Enciso Enciso
<p><b>Tema 2: Procesamiento de instrumental en los quirófanos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tratamiento de instrumental quirúrgico en punto de uso, detergente enzimático, procesos.</li></ul>	Mg Carmen del Rosario Pascual Serna
<p><b>Tema 3: Desinfección. Antisepsia y uso de desinfectantes, preparación de la piel</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Niveles de desinfección (alto, medio, bajo)</li><li>• Tipos de desinfectantes:<ul style="list-style-type: none"><li>• Glutaraldehído</li><li>• Ortoftaldehído</li><li>• Clorhexidina</li><li>• Alcoholes</li></ul></li><li>• Antisepsia de piel prequirúrgica</li><li>• Tiempo de contacto y eficacia</li><li>• Seguridad ocupacional</li></ul>	Mg Carmen del Rosario Pascual Serna
<p><b>Tema 4: Preparación y empaque de materiales</b></p>	Lic. Esp. Frida Suárez Enciso Enciso
<p><b>Tema 5: Esterilización, proceso, tipos de esterilización</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Métodos (vapor, EO, plasma), control de calidad</li><li>• Práctica: Interpretación de indicadores de esterilización</li></ul>	Lic. Esp. Melisa escudero Vidal
<p><b>Tema 6: Equipos biomédicos de alta complejidad, procesamiento de instrumental laparoscópico y robótico</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Instrumental laparoscópico:<ul style="list-style-type: none"><li>o Pinzas, trocares, ópticas</li></ul></li><li>• Instrumental robótico (introducción)</li><li>• Manejo, desmontaje y limpieza</li><li>• Riesgos de daño del instrumental</li></ul>	Lic. Esp. Frida Suárez Enciso Enciso
<p><b>Tema 7: Monitorización de los métodos de Esterilización</b></p>	Lic. Esp. Melisa Escudero Vidal



<b>ESTERILIZACIÓN HOSPITALARIA Y REPROCESAMIENTO DE INSTRUMENTAL DE ALTA TECNOLOGÍA</b>	<b>Ponente</b>
<p><b>Tema 8: Trazabilidad de los procesos en Central de Esterilización</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sistemas manuales vs digitales</li><li>• Registro de ciclos de esterilización</li><li>• Identificación de lotes</li><li>• Auditoría y control de calidad</li><li>• Práctica:<ul style="list-style-type: none"><li>• Simulación de rastreo de un instrumental contaminado</li></ul></li></ul>	Lic. Esp. Frida Suárez Enciso Enciso
<p><b>Estación 1: ORGANIZACIÓN Y RIESGOS EN ESTERILIZACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zonas: sucia, limpia y estéril<ul style="list-style-type: none"><li>• Flujo unidireccional</li><li>• Riesgos de contaminación cruzada</li><li>• Errores frecuentes en CEyE</li><li>• Normativas básicas (OMS, CDC)</li></ul></li></ul> <p>Dinámica: Análisis de imagen y detección de errores en una central de esterilización.</p>	Mg Carmen del Rosario Pascual Serna
<p><b>Estación 2: PROCESAMIENTO DEL INSTRUMENTAL – LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y PREPARACIÓN</b></p> <p><b>Contenido:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tratamiento en punto de uso</li><li>• Limpieza con detergente enzimático</li><li>• Niveles de desinfección (alto, medio, bajo)</li><li>• Tipos de desinfectantes:<ul style="list-style-type: none"><li>o Glutaraldehído</li><li>o Ortoftaldehído</li><li>o Clorhexidina</li><li>o Alcohol</li></ul></li><li>• Preparación y empaque</li></ul> <p>Actividad práctica: Simulación de clasificación de instrumental (limpio / contaminado / listo para esterilizar)</p>	Mg Carmen del Rosario Pascual Serna
<p><b>Estación 3: ESTERILIZACIÓN Y CONTROL</b></p> <p><b>Tema: Métodos y seguridad del proceso</b></p> <p><b>Contenido:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Métodos de esterilización:<ul style="list-style-type: none"><li>o Vapor (autoclave)</li><li>o Oxido de etileno</li><li>o Plasma</li></ul></li><li>• Indicadores químicos y biológicos</li><li>• Control de calidad</li><li>• Fallas comunes</li></ul> <p>Actividad: Interpretación de indicadores (casos reales)</p>	Mg Carmen del Rosario Pascual Serna



COORDINADORA

**MG. CARMEN DEL ROSARIO PASCUAL SERNA**

➤ Esp. en Centro Quirúrgico

Con más de 25 años de experiencia en el Hospital Nacional Dos de Mayo, donde se desempeña como supervisora del Departamento de Enfermería.



**LIC. ESP. FRIDA SUÁREZ ENCISO ENCISO**

➤ Esp. en Central de Esterilización y Centro Quirúrgico

Destaca por su experiencia en gestión, trazabilidad y control de procesos de esterilización.



**MG. MELISA ESCUDERO VIDAL**

➤ Experiencia en centro quirúrgico

Destaca su trayectoria en Central de Esterilización del Hospital Nacional Dos de Mayo.



## CERTIFICACIÓN



Imagen Referencial

**Certificado por Jornada Final Práctica Presencial: solamente a los asistentes.**

\*El envío se realizará a su correo electrónico dentro de las 24 horas hábiles posteriores a la aprobación.



## MÉTODOS DE PAGO

**¡Invierte en tu formación, invierte en tu éxito!**



Agrupación de capacitación integral en salud  
**954 053 386**



Leonardo Lavado  
**954 053 386**



**CUENTA CORRIENTE**  
**191-2418711-0-23**  
**CCI 00219100241871102354**  
**AGRUPACIÓN DE CAPACITACIÓN INTEGRAL EN SALUD**



**CUENTA CORRIENTE**  
**0011-0814-0233978162**  
**LEONARDO LAVADO**



**CUENTA CORRIENTE**  
**04-015-908861**  
**ELIZABETH LUZMILA TORRES MONGE**



**Realiza tu pago y envía tu constancia al número**



**+51 973 701 035**