

Titulación expedida por Escuela Iberoamericana de Postgrado

## Maestría en Enfermería Quirúrgica + Estancia Internacional

## ALIANZA ESIBE Y UNIVERSIDAD DEL NORTE



**ESIBE, Escuela Iberoamericana de Postgrado** colabora estrechamente con la Universidad del Norte con el objetivo de **democratizar el acceso a la educación y apostar por la implementación de la tecnología en el sector educativo.** Para cumplir con esta misión, ambas entidades aúnan sus conocimientos y metodologías de enseñanza, logrando así una formación internacional y diferenciadora.

Esta suma de saberes hace que el proceso educativo se enriquezca y ofrezca al alumnado una oferta **variada, plural y de alta calidad.** La formación aborda materias desde un enfoque técnico y práctico, buscando contribuir al desarrollo de las capacidades y actitudes necesarias para el desempeño profesional.

## ACREDITACIONES



CERTIFIED ASSOCIATE

**amADEUS**  
Your technology partner

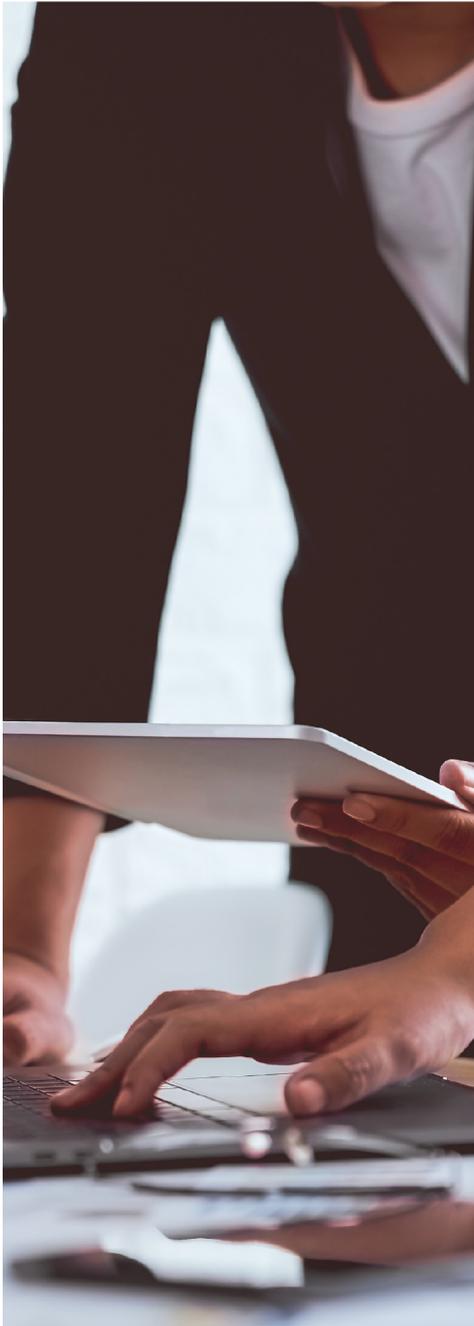


**sage**  
software



**Google**  
for Education





## Escuela Iberoamericana de Formación en línea.

ESIBE nace con la misión de crear un punto de encuentro entre Europa y América. Desde hace más de 18 años trabaja para cumplir con este reto, teniendo como finalidad potenciar el futuro empresarial de los profesionales de ambos continentes a través de programas de master, masters oficiales, master universitarios y maestrías.

ESIBE cuenta con Euroinnova e INESEM como entidades educativas de formación online colaboradoras, trabajando unidas para brindar nuevas oportunidades a sus estudiantes. Gracias al trabajo conjunto de estas instituciones, se ha conseguido llevar un modelo pedagógico único a miles de estudiantes y se han trazado alianzas estratégicas con diferentes universidades de prestigio.

ESIBE se sirve de la Metodología Active, una forma de adquirir conocimientos diferente que prima el aprendizaje personalizado atendiendo al contexto del estudiante, a sus objetivos y a su ritmo de aprendizaje. Para conseguir ofrecer esta forma particular de aprender, la entidad educativa se sirve de la Inteligencia Artificial y de los últimos avances tecnológicos.

ESIBE apuesta por ofrecer a su alumnado una formación de calidad sin barreras físicas, aprendiendo 100 % online, de forma flexible y adaptada a las necesidades e inquietudes del alumnado.

**¡Aprende disfrutando de una experiencia que se adapta a ti!**

## VALORES

Los valores sobre los que se asienta Euroinnova son:

1

### Accesibilidad

Somos cercanos y comprensivos, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.

2

### Honestidad

Somos claros y transparentes, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.

3

### Practicidad

Formación práctica que suponga un aprendizaje significativo. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.

4

### Empatía

Somos inspiracionales y trabajamos para entender al alumno y brindarle así un servicio pensado por y para él.

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas más de **300.000 alumnos** provenientes de los cinco continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de cursos online, cursos homologados, baremables en oposiciones y formación superior de postgrado y máster.



Maestría en Enfermería Quirúrgica + Estancia Internacional

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)



## Maestría en Enfermería Quirúrgica + Estancia Internacional



**DURACIÓN**  
1500 horas



**MODALIDAD**  
Semipresencial



**ACOMPANIAMIENTO PERSONALIZADO**

## TITULACIÓN

Titulación de Maestría en Enfermería Quirúrgica con 1500 horas expedida por ESIBE (ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO).



## DESCRIPCIÓN

Realizar la Maestría en Enfermería Quirúrgica te dará la oportunidad de conocer los aspectos más relevantes del bloque quirúrgico para enfermería, profundizando en áreas tan importantes como la monitorización del paciente, la analgesia, la anestesia y el manejo de la vía aérea. Además, tendrás la posibilidad de adaptar y flexibilizar el aprendizaje a tu situación y necesidades específicas. Durante la realización de esta maestría contarás con el apoyo de un equipo docente multidisciplinar que te ayudará a avanzar resolviendo tus dudas y proporcionándote recursos complementarios en aquellas áreas que consideres más provechosas o interesantes.

## OBJETIVOS

- Saber identificar las distintas especialidades quirúrgicas.
- Profundizar en la atención pre y postoperatoria al paciente quirúrgico.
- Conocer los sistemas de monitorización.
- Adquirir conocimientos sobre los cuidados enfermeros en la analgesia y la sedación.
- Conocer los aspectos básicos de la cirugía menor ambulatoria.
- Profundizar en los aspectos farmacológicos más relevantes en enfermería.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

La Maestría en Enfermería Quirúrgica va especialmente dirigida a todos los profesionales del ámbito de la enfermería que deseen profundizar en estas importantes áreas, a su propio ritmo en función de sus necesidades. También es una herramienta de gran utilidad para todos los que quieran adquirir nuevos conocimientos relacionados con esta temática.

## PARA QUÉ TE PREPARA

Realizando la Maestría en Enfermería Quirúrgica conocerás en profundidad las actuaciones y procedimientos de enfermería en el quirófano. Profundizarás en la adecuada monitorización del paciente, los cuidados enfermeros en analgesia y sedación, las complicaciones del

paciente quirúrgico, los aspectos básicos de la cirugía menor ambulatoria, los procedimientos quirúrgicos urgentes en pediatría y repasarás los fundamentos de la farmacología para enfermería.

## Programa Formativo

# MÓDULO 1. ASPECTOS GENERALES DEL BLOQUE QUIRÚRGICO PARA ENFERMERÍA

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA UNIDAD QUIRÚRGICA

1. Concepto de unidad quirúrgica
2. Miembros del equipo quirúrgico

## UNIDAD DIDÁCTICAS LEGALES Y ÉTICOS

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

1. Cirugía endoscópica
2. Cirugía General
3. Cirugía Ginecológica y Obstétrica
4. Cirugía Urológica
5. Cirugía Ortopédica
6. Neurocirugía
7. Cirugía Oftalmológica
8. Cirugía plástica y reconstructiva
9. Cirugía otorrinolaringológica y de cabeza y cuello
10. Cirugía torácica
11. Cirugía cardíaca
12. Cirugía Vasculare
13. Obtención Y Trasplante

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. CUIDADOS DE ENFERMERÍA AL PACIENTE QUIRÚRGICO

1. Atención preoperatoria al paciente quirúrgico
2. Atención postoperatoria al paciente quirúrgico
3. Complicaciones postoperatorias
4. Posiciones del paciente quirúrgico

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA MONITORIZACIÓN

1. Constantes vitales y monitorización
2. Sistemas de monitorización
3. Ventilación mecánica
4. Ventilación mecánica no invasiva

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. LIMPIEZA, ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN

1. Principales conceptos

2. Limpieza del material
3. Desinfección
4. Esterilización
5. Cuidado del material estéril

## MÓDULO 2. CUIDADOS ENFERMEROS EN LA ANALGESIA Y LA SEDACIÓN

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANALGESIA. TRATAMIENTO DEL DOLOR

1. Definición del dolor
2. Anatomía y fisiología del dolor
3. Distintas tipologías del dolor
4. Evaluación y diagnóstico
5. Tratamiento del dolor Escalera analgésica de la Organización Mundial de la Salud
6. Fármacos no opiáceos
7. Farmacología opiácea
8. Coanalgésicos

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANESTESIA

1. Anestesia
2. Farmacología anestésica más empleada en quirófano
3. Problemas y complicaciones anestésicas
4. Anestesia según la especialidad médica

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MONITORIZACIÓN DEL PACIENTE

1. Constantes vitales y monitorización
2. Sistemas de monitorización

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANEJO DE LA VÍA AÉREA

1. Evaluación de la vía aérea Vía aérea difícil
2. Ventilación mecánica
3. Ventilación mecánica no invasiva

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMPLICACIONES DEL PACIENTE QUIRÚRGICO

1. Complicaciones de las heridas
2. Infecciones
3. Cicatrices
4. Complicaciones hemorrágicas
5. Complicaciones urinarias y renales
6. Complicaciones respiratorias
7. Complicaciones cardiovasculares
8. Abscesos abdominales
9. Complicaciones relacionadas con la postura quirúrgica

## 10. Complicaciones gastrointestinales

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. CUIDADOS EN LA SALA DE REANIMACIÓN

1. Ingreso en la unidad de reanimación
2. Completar gráfica de constantes
3. Cuidados del paciente intubado
4. Drenajes quirúrgicos Cuidado de los sondajes y drenajes

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR. SOPORTE VITAL BÁSICO

1. Conceptos esenciales en la reanimación cardiopulmonar
2. Cadena de supervivencia
3. Soporte Vital Básico (SVB)
4. Maniobras básicas de resucitación cardiopulmonar
5. Técnicas de soporte vital básico

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR. SOPORTE VITAL AVANZADO

1. Soporte vital avanzado
2. Control de la vía aérea
3. Ventilación artificial instrumentalizada
4. Soporte circulatorio avanzado
5. Arritmias
6. Causas potencialmente reversibles de la PCR
7. Fármacos de uso frecuente en reanimación

### UNIDAD DIDÁCTICA 9. MANEJO DEL PACIENTE EN SITUACIONES ESPECIALES

1. Manejo del paciente politraumatizado
2. Manejo del paciente quemado
3. Urgencias respiratorias
4. Urgencia cardiovascular
5. Sedación paliativa

## MÓDULO 3. ACTUACIONES Y PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN QUIRÓFANO

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. BASES FUNDAMENTALES DE QUIRÓFANO

1. Lavado quirúrgico
2. Campo estéril
3. Quirófano sin látex
4. Cirugía menor
5. Cirugía mayor ambulatoria
6. Drenaje quirúrgico

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

1. Maniobras quirúrgicas básicas
2. Instrumental quirúrgico
3. Partes de un instrumento quirúrgico
4. Clasificación del instrumental quirúrgico
5. Instrumental de diéresis
6. Instrumental de disección
7. Instrumental de separación
8. Instrumental de hemostasia
9. Instrumental de síntesis
10. Instrumental de campo
11. Instrumental quirúrgico auxiliar
12. Conteo de material quirúrgico

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. SUTURAS

1. Sutura
2. Clasificación
3. Material empleado
4. Técnica de sutura

# MÓDULO 4. CIRUGÍA MENOR AMBULATORIA

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. ASPECTOS BÁSICOS DE LA CIRUGÍA MENOR AMBULATORIA

1. Introducción
2. Concepto de cirugía menor
3. Cartera de servicios y fines
4. Fines y ámbito de aplicación de la cirugía menor
5. Intervenciones enfermeras/Características de calidad
6. Criterios de selección de pacientes para el programa de cirugía menor Ambulatoria
7. Aspectos médico legales

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTRUMENTAL BÁSICO Y MÉTODOS DE ASEPSIA EN CIRUGÍA MENOR

1. Requisitos mínimos de infraestructura y adecuación de un servicio de cirugía menor
2. Material quirúrgico
3. Limpieza y desinfección de las zonas de intervención
4. Esterilización

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA DEL SISTEMA TEGUMENTARIO

1. Anatomía del sistema tegumentario y anejos cutáneos
2. Funciones de la piel
3. Lesiones elementales de la piel

4. Líneas de langer
5. Heridas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS**

1. Anestésicos locales
2. Asociación de vasoconstrictores a los anestésicos locales
3. Preparación preoperatoria del paciente para anestesia local y regional
4. Analgésicos y AINES

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS BÁSICAS Y CONSIDERACIONES PREVIAS EN CIRUGÍA MENOR AMBULATORIA**

1. Consideraciones previas a la intervención
2. Lavado de manos y colocación de guantes
3. Campo estéril
4. Higiene del campo quirúrgico
5. Antisépticos
6. Eliminación de los desechos clínicos

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. BIOPSIAS EN CIRUGÍA MENOR AMBULATORIA**

1. Maniobras básicas en cirugía menor
2. Tipos de biopsias en cirugía menor
3. Biopsia cutánea
4. Complicaciones y recomendaciones generales en la práctica de biopsias

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS BÁSICOS I**

1. Patologías comunes en cirugía menor
2. Uña encarnada
3. Hidradenitis supurativa
4. Lipomas
5. Verrugas
6. Quiste epidérmico (sebáceos)
7. Queratosis seborreica
8. Técnica de crioterapia

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS BÁSICOS II**

1. Introducción
2. Cuerpo extraño
3. Úlceras
4. Abscesos
5. Exéresis de la uña
6. Reconstrucción de heridas
7. Quiste triquilémico en cuero cabelludo
8. Extracción de una garrapata

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. SUTURAS

1. Sutura
2. Clasificación
3. Material empleado
4. Técnica de sutura

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. CUIDADOS POSTOPERATORIOS

1. Fase postoperatoria
2. Curas y cuidados tras la intervención
3. Retirada de puntos

# MÓDULO 5. PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS URGENTES EN PEDIATRÍA

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL SERVICIO DE URGENCIAS

1. El Servicio de urgencias
2. Características del servicio de emergencias médicas
3. Tratamiento del dolor en urgencias
4. Modelos de relación entre el paciente y el personal sanitario
5. Aspectos éticos y legales en la atención en urgencias

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRANSPORTE Y RECEPCIÓN DEL PACIENTE PEDIÁTRICO EN URGENCIAS

1. Transporte sanitario: concepto, clasificación y dotación
2. Transporte interhospitalario

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. VALORACIÓN DEL PACIENTE PEDIÁTRICO EN URGENCIAS

1. Valoración inicial del paciente pediátrico
2. Signos de gravedad
3. Determinación de las constantes vitales
4. Reanimación cardiopulmonar pediátrica
5. Reanimación neonatal

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. MONITORIZACIÓN

1. Monitorización de las constantes vitales
2. Ventilación mecánica
3. Sedación y analgesia en el paciente pediátrico

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROCEDIMIENTOS HABITUALES EN EL PACIENTE QUIRÚRGICO PEDIÁTRICO (I)

1. Cuidados del paciente quirúrgico en pediatría

2. Intubación endotraqueal
3. Cricotiroidotomía y traqueotomía
4. Sondajes

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROCEDIMIENTOS HABITUALES EN EL PACIENTE QUIRÚRGICO PEDIÁTRICO (II)**

1. Canalización de vías
2. Lavado gástrico
3. Punción lumbar
4. Vendajes e inmovilizaciones
5. Medicación de uso frecuente en urgencias pediátricas

## **UNIDAD DIDÁCTICA 7. CIRUGÍA ABDOMINAL DE URGENCIAS**

1. Dolor abdominal
2. Apendicitis aguda
3. Invaginación intestinal
4. Obstrucción intestinal
5. Onfalocele
6. Estenosis hipertrófica de píloro
7. Divertículo de Meckel
8. Peritonitis
9. Atresia anorrectal

## **UNIDAD DIDÁCTICA 8. CIRUGÍA DEL CANAL INGUINAL, UROLÓGICA Y GINECOLÓGICA DE URGENCIAS**

1. Hernia inguinal
2. Hidrocele
3. Quiste del cordón espermático
4. Retención urinaria aguda
5. Escroto agudo
6. Atrapamiento del prepucio en cremallera del pantalón
7. Torsión de ovario

## **UNIDAD DIDÁCTICA 9. OTRAS CIRUGÍAS DE URGENCIAS**

1. Cirugía fetal de urgencias
2. Cuerpos extraños
3. Quemaduras
4. Drenaje pleural
5. Drenaje pericárdico
6. Paracentesis

## **MÓDULO 6. ENFERMERÍA Y FARMACOLOGÍA**

## **UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA FARMACOLOGÍA**

1. Farmacología: generalidades
2. Farmacocinética: el proceso de l.a.d.m.e
3. Farmacodinámica
4. Monitoratge farmacocinético

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. FARMACOLOGÍA CARDIACA Y DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL**

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. CORRECTA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS**

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. FARMACOLOGÍA RENAL, FARMACOLOGÍA DE LAS ALTERACIONES DE LOS LÍPIDOS Y FARMACOLOGÍA DE LA COAGULACIÓN**

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. SELECCIÓN DE MEDICAMENTOS**

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. FARMACOLOGÍA DEL DOLOR**

1. El dolor
2. Analgésicos opiáceos
3. Aines
4. Co-analgésicos
5. Anestésicos locales

## **UNIDAD DIDÁCTICA 7. EL ENSAYO CLÍNICO**

## **UNIDAD DIDÁCTICA 8. FARMACOLOGÍA DIGESTIVA Y FARMACOLOGÍA RESPIRATORIA**

## **UNIDAD DIDÁCTICA 9. FARMACOLOGÍA ANTIMICROBIANA**

1. Generalidades: definiciones previas. Conceptos básicos
2. Antibióticos
3. Quimioterápicos
4. Antimicóticos
5. Antivirales
6. Farmacología de la tuberculosis
7. Farmacología de la lepra

## **UNIDAD DIDÁCTICA 10. FARMACOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN**

1. La nutrición enteral
2. La nutrición parenteral
3. Aditivos, colorantes y conservantes

## **UNIDAD DIDÁCTICA 11. FARMACOLOGÍA ONCOLÓGICA**

1. Conceptos previos
2. Toxicidad de los citostáticos
3. Principales grupos farmacológicos

4. Efectos de los citostáticos sobre la salud

**UNIDAD DIDÁCTICA 12. FARMACOLOGÍA DE LAS ANEMIAS**

**UNIDAD DIDÁCTICA 13. LAS NUEVAS DROGAS DE DISEÑO**

**UNIDAD DIDÁCTICA 14. FARMACOLOGÍA DE SUSTITUCIÓN HORMONAL**

1. Hormonas hipofisarias
2. Agentes, tiroides y antitiroideos
3. Metabolismo del calcio
4. La diabetes
5. Corticoides
6. Hormonas sexuales

**UNIDAD DIDÁCTICA 15. REPOSICIÓN DE FLUIDOS**