



**MEDICAL CORP**

Instituto Superior de  
Estudios Profesionales

*Auxiliar en*

**LABORATORIO**

**CLÍNICO Y BIOMÉDICO**

PROGRAMAS ACADÉMICOS  
CON RECONOCIMIENTO  
**INTERNACIONAL**

# ¿QUIÉNES SOMOS?

Somos un Instituto de Estudios Profesionales que cuenta con más de nueve años de experiencia y que tiene el compromiso de brindar cursos de formación, certificaciones y diplomados de alta calidad, diseñados tanto para jóvenes que buscan comenzar sus carreras como para profesionales que desean ampliar sus conocimientos. Contamos con avales académicos universitarios nacionales e internacionales y del Ministerio del Trabajo lo cual nos respaldan como una institución de élite.

## Visión



Instruir a jóvenes y adultos a través de una educación integral en valores y conocimientos en las diferentes áreas académicas, contribuyendo en su desarrollo personal y profesional mediante la capacitación continua en sus diferentes modalidades.

## Misión



Ser una institución de excelencia que contribuya con calidad, compromiso y responsabilidad, al desarrollo de las actitudes y aptitudes de las personas en beneficio de su empresa y de la sociedad.



INSTITUTO SUPERIOR DE ESTUDIOS PROFESIONALES MEDICAL CORP

0984379218

  institutomedicalcorp  
 www.medicalcorp.edu.ec

Kennedy Este - Arq. Federico González Suárez 202,  
Guayaquil, Ecuador

# Auxiliar en **LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO**

## OBJETIVO

Formar jóvenes capaces de establecer y aplicar protocolos de atención primaria en los laboratorios clínicos, participando de los exámenes médicos establecidos, y dando seguimiento a las muestras obtenidas. Desarrollar habilidades en nomenclatura de laboratorio, técnicas de extracción de muestras biológicas, manejo de pacientes y de los insumos clínicos.

## COMPETENCIAS QUE ADQUIERES

- ✔ Conocimiento de técnicas de laboratorio, equipos y procedimientos relacionados con su área de trabajo.
- ✔ Conocer y cumplir con las normativas y regulaciones locales y nacionales relacionadas con la seguridad y el manejo de sustancias químicas y biológicas.
- ✔ Analizar datos y resultados de experimentos y realizar informes o presentaciones sobre los hallazgos.
- ✔ Mantener altos estándares éticos en la manipulación de muestras, datos y resultados, evitando cualquier tipo de fraude o manipulación.
- ✔ Dispuesto a aprender nuevas técnicas y utilizar equipos actualizados, ya que la tecnología en laboratorios cambia constantemente.



## AVAL ACADÉMICO



**Uleam**  
UNIVERSIDAD LAICA  
ELOY ALFARO DE MANABÍ



CGFNS son las siglas de **Commission on Graduates of Foreign Nursing Schools**. Es una organización que evalúa las credenciales de los graduados de escuelas en el área de la salud del extranjero para ejercer la profesión en los Estados Unidos.

## INSTITUCIONES ALIADAS



International  
Council of Nurses

ODENNA  
Organizational Development  
of National Nursing Associations



CENTRO DE ESTUDIOS PROFESIONALES



Enabling research by sharing knowledge

## AUSPICIOS

La Asociación Médica Panamericana (PAMA) garantiza la validez internacional de nuestros programas académicos, esta alianza subraya nuestro compromiso con la excelencia educativa y el reconocimiento global



EL NUEVO  
**ECUADOR**

Ministerio de Salud Pública

## PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES



Hospital General del Norte de Guayaquil IESS  
Los Ceibos



Hospital de Especialidades  
Teodoro Maldonado Carbo



## CONTENIDO ACADÉMICO

Introducción Auxiliar en Laboratorio Clínico  
Bioquímica Básica Biología  
Metabolismo y Anatomía Funcional  
Materiales y Bioseguridad  
Operaciones Básicas en el Laboratorio  
Hematología y Bioquímica Clínica

## METODOLOGÍA DE ESTUDIO

Evaluaciones  
Periódicas

Supervisión  
y Tutorías

Trabajo en  
Equipo

Práctica  
Ética y  
Profesional

Uso de  
Recursos  
Tecnológicos

## CRÉDITOS

# 25 CRÉDITOS

Válido para **homologación** y **continuidad de programas académicos de tercer nivel**

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. Adquirir un conocimiento sólido sobre los fundamentos teóricos y prácticos del laboratorio clínico, incluyendo conceptos de bioquímica básica, biología y metabolismo, anatomía funcional, así como el manejo adecuado de materiales y bioseguridad en el laboratorio.
2. Demostrar habilidades en operaciones básicas de laboratorio, como la preparación de muestras, el manejo de equipos de laboratorio, la realización de pruebas hematológicas y bioquímicas, y el análisis e interpretación de resultados.
3. Desarrollar un entendimiento profundo de los principios y procedimientos relacionados con la hematología y la bioquímica clínica para la realización de análisis de muestras sanguíneas, identificar anomalías y proporcionar información relevante para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades.
4. Seguir procedimientos estandarizados, mantener registros precisos, y cumplir con las normativas de bioseguridad para garantizar la integridad de las muestras y la seguridad del personal y los pacientes.

## RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL

Al finalizar tu proceso académico, la certificación de MEDICAL CORP tendrá reconocimiento **INTERNACIONAL** en los siguientes países: Estados Unidos, España (Madrid), Brasil, Chile, Colombia, Argentina, Venezuela, Perú, Uruguay.



También en el  
continente de  
**EUROPA**



## HOMOLOGACIÓN

MEDICAL CORP te permite continuar tu carrera profesional para que obtengas tu **TÍTULO DE TERCER NIVEL**

Puedes hacer el proceso de homologación en el **INSTITUTO UNIVERSITARIO ESPÍRITU SANTO**, con el que tenemos convenio



Tecnológico  
**Universitario**  
**Espíritu Santo**



## CERTIFICACIÓN



### Certificación en **AUXILIAR EN LABORATORIO CLÍNICO** por 1200 horas académicas

con aval de la  
**UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ**

### CERTIFICACIONES ADICIONALES

- ✓ Certificado Institucional de mención en **Asistente Biomédico** - 60 horas académicas
- ✓ Certificado Institucional de **Control de Calidad** - 20 horas académicas
- ✓ Certificado Institucional de **Atención al Usuario** - 20 horas académicas
- ✓ Certificado Institucional de **Clasificación de Desechos y Manejo de Residuos Patológicos** - 20 horas académicas
- ✓ Certificados de la **OPS (Organización Panamericana de la Salud)**: Lavado de Manos; Buenas Prácticas de Manufactura en Servicios de Sangre; Calidad y Buenas Prácticas de Manufactura, Control, Almacenamiento y Distribución de Sangre y Componentes

### CERTIFICACIONES ADICIONALES INTERNACIONALES

- ✓ Certificado de **Basic Life Support** emitido por **ECSI** con una vigencia de 2 años
- ✓ Certificado de **Adult First Aid | CPR AED** emitido por **HSI** con una vigencia de 2 años
- ✓ Certificado de **Global Patient Safety Action Plan 2021-2030 and the Global Strategic Directions of Nursing and Midwifery 2021-2025**, se le otorgara 2 créditos de la **ICNC** y 1,75 créditos de la **ICNEC** - EEUU emitido por **International Council of Nurses**
- ✓ Certificado en **Capacitación para la Vigilancia y Monitoreo del VIH en América Latina y el Caribe** emitido por **The Global Healt Network**
- ✓ Certificado de **Normas de Buena Práctica Clínica ICH E6 (R2)** emitido por **The Global Healt Network**
- ✓ Certificado de **Práctica de Laboratorio Clínico** emitido por **The Global Healt Network**
- ✓ Certificado de **Ética de la Atención Auxiliar en la Investigación** emitido por **The Global Healt Network**
- ✓ Certificado de **Microscopía Básica de la Malaria** emitido por **The Global Healt Network**

## DETALLES DEL CURSO



### Modalidad

- Presencial
- Online



### Duración

8 meses

4 meses teóricos - prácticos  
4 meses prácticas preprofesionales



### Matrícula

\$25.00

(No aplica devolución)



### 8 Mensualidades

\$50.00



### Aval Universitario

\$250.00

## FORMA DE PAGO



**Banco  
Bolivariano**

**Titular:**  
Corpomedi S.A.

**RUC:**  
0993366972001

**CUENTA CORRIENTE  
#0855058018**

### ACEPTAMOS

- Depósitos
- Transferencias bancarias

### ENVIAR COMPROBANTE A SU ASESOR ACADÉMICO

- Nombres completos
- Número de cédula
- Número de contacto
- Correo electrónico
- Dirección de domicilio



**MEDICAL CORP**

Instituto Superior de  
Estudios Profesionales

 **0984379218**

 **www.medicalcorp.edu.ec**

  **@institutomedicalcorp**

*#CreandoOportunidades*