



Disponible en modalidad

**PRESENCIAL
Y ONLINE**

en todo el Ecuador



MEDICAL CORP

Instituto Superior de
Estudios Profesionales

Auxiliar en

LABORATORIO

CLÍNICO Y BIOMÉDICO

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos un Instituto de Estudios Profesionales que cuenta con más de diez 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.



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



**Instituto Superior Tecnológico Universitario
"SAN GABRIEL"**

con **condición universitaria** acreditado por el
CEAACES y como **IES de clase "A"**



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



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



Para estudiantes en modalidad online:

Realizarás tus prácticas preprofesionales en instituciones de tu ciudad, con el respaldo de Medical Corp. Además, accederás a talleres presenciales en tu localidad, garantizando una formación completa, práctica y alineada al entorno real de la salud.

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

Modalidad flexible: Elige estudiar de forma presencial u online, con clases en vivo, acompañamiento docente y seguimiento académico continuo.

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 del
**Instituto Superior Tecnológico Universitario
"SAN GABRIEL"**



Certificado por Capacitación en
**SERVICIO Y ATENCIÓN
AL CLIENTE**
por 100 horas académicas
*Registro Oficial en la página del
Ministerio del Trabajo-OC*



EL NUEVO
ECUADOR

Ministerio del Trabajo

CERTIFICACIONES ADICIONALES

- ✓ Certificado Institucional de mención en **Asistente Biomédico**
- ✓ Certificado Institucional de **Control de Calidad**
- ✓ Certificado Institucional de **Atención al Usuario**
- ✓ Certificado Institucional de **Clasificación de Desechos y Manejo de Residuos Patológicos**
- ✓ 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 Supporty** 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



Matrícula

\$25.00

(No aplica devolución)



8 Mensualidades

\$50.00



Duración

8 meses

*4 meses teóricos - prácticos
4 meses prácticas preprofesionales*



Aval Académico

\$160.00

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



PROGRAMAS ACADÉMICOS
CON RECONOCIMIENTO

INTERNACIONAL



0984379218

 www.medicalcorp.edu.ec

  @institutomedicalcorp



Benalcázar 118 y Rumichaca, Clínica Drouet, segundo piso,
Guayaquil, Ecuador