

EN ALIANZA ESTRATÉGICA CON



**PUCE**

MANABÍ

**UDEM**

**DIPLOMADO INTERNACIONAL**

# **ECOGRAFÍA GENERAL Y ECO DOPPLER**

mención en

**Ecocardiografía**



**MEDICAL CORP**

Instituto Superior de  
Estudios Profesionales





# PRESENTACIÓN

Este diplomado está diseñado para brindarte una formación completa y actualizada en ecografía, una herramienta esencial en el diagnóstico médico. Nuestros instructores altamente calificados te guiarán a través de las técnicas de ecografía abdominal, gineco-obstétrica, musculoesquelética y más. Obtendrás conocimientos sólidos y prácticos que te permitirán convertirte en un profesional altamente competente en la obtención e interpretación de imágenes ecográficas de alta calidad.

Con nuestro diplomado, tendrás acceso a oportunidades de prácticas que te prepararán para enfrentar una amplia variedad de casos clínicos.

Además, al completar el programa, recibirás una certificación reconocida en ecografía general, lo que ampliará tus perspectivas de carrera en hospitales, clínicas y consultorios médicos.





# ¿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.



## OBJETIVO

Capacitar y formar integralmente a profesionales de la salud en las competencias teóricas, técnicas y prácticas de la ecografía general y la ecografía Doppler, combinando conocimientos avanzados y aplicaciones clínicas para mejorar la calidad del diagnóstico, tratamiento y seguimiento de pacientes.



## ¿POR QUÉ ELEGIRNOS?



Nuestro diplomado te proporcionará conocimientos y habilidades ampliando tu oportunidad laboral nacional e internacional.



Este diplomado incluye oportunidades de práctica que te proporcionará habilidades para casos reales y te permitirán aplicar tus conocimientos en un entorno clínico.



Medical Corp te conectará con una red de profesionales en el campo de la medicina diagnóstica, lo que te permitirá aprender de los mejores y establecer relaciones valiosas en la industria.



## DIRIGIDO A

- Médicos Generales
- Médicos Especialistas
- Obstetras
- Ginecólogos
- Licenciados en Imagenología
- Radiólogos



## CONTENIDO CURRICULAR

Aproximación al aprendizaje con tecnología  
Fundamentos de la Ecografía  
Ecografía Abdominal  
Ecografía Ginecológica  
Patología Ovárica, Endometriosis y Dolor  
Ecografía Obstétrica  
Ecografía Músculo Esquelética  
Ecografía Doppler  
Ecocardiografía



# RESULTADOS DE APRENDIZAJE

**1.** Utilizar eficientemente las herramientas tecnológicas y recursos digitales para mejorar el aprendizaje autónomo y la práctica clínica en ecografía, adaptándose a las innovaciones en el campo.

**2.** Comprender y explicar los principios básicos de la física del ultrasonido, así como el manejo de los equipos de ecografía, para optimizar la calidad de las imágenes obtenidas y minimizar los errores diagnósticos

**3.** Realizar ecografías abdominales completas, identificando y diferenciando estructuras anatómicas normales de hallazgos patológicos para facilitar un diagnóstico preciso y contribuir al manejo clínico apropiado.

**4.** Adquirir y analizar imágenes ecográficas ginecológicas con precisión, evaluando el útero, ovarios y pelvis para identificar condiciones normales y patológicas, apoyando así la toma de decisiones clínicas.

**5.** Diagnosticar y diferenciar entre diversas patologías ováricas y manifestaciones de endometriosis mediante ecografía, contribuyendo a la planificación de tratamientos efectivos para el manejo del dolor pélvico.

**6.** Realizar evaluaciones ecográficas obstétricas sistemáticas y efectivas, interpretando medidas y hallazgos para monitorizar el desarrollo fetal y detectar posibles anomalías, asegurando una atención prenatal óptima.

**7.** Aplicar técnicas de ecografía musculoesquelética para identificar y evaluar lesiones y condiciones de músculos, tendones, ligamentos y articulaciones, facilitando un diagnóstico preciso y el seguimiento de tratamientos.

**8.** Interpretar estudios Doppler para evaluar el flujo sanguíneo en vasos y órganos, identificando alteraciones que puedan indicar patologías vasculares, para una valoración integral y manejo adecuado del paciente.





## PERFIL DE EGRESO

Profesionales altamente cualificados en la realización e interpretación de ecografías, equipados con un conocimiento profundo de la anatomía, fisiología y patologías relevantes. Desarrollo de competencias esenciales para:



Interpretar de manera efectiva los resultados ecográficos, integrándolos en el proceso diagnóstico y terapéutico.



Participar activamente en equipos de salud multidisciplinares, mejorando la atención al paciente a través de la comunicación efectiva de resultados.



Aplicar técnicas avanzadas de ecografía, asegurando imágenes de alta calidad para el diagnóstico.



Mantener un compromiso ético con la atención al paciente, asegurando privacidad y respeto.



Adaptarse a los cambios tecnológicos y metodológicos en el campo de la ecografía, promoviendo el aprendizaje continuo.



## TALLERES PRÁCTICOS

Talleres prácticos en nuestras instalaciones

**SÁBADOS**  
09H00 A 15H00



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



## PRÁCTICAS HOSPITALARIAS

**Es opcional, no es obligatorio**

Horario de prácticas dependiendo  
disponibilidad del hospital

**LUNES A VIERNES**





# ¿QUÉ OBTENDRÁS?



Diplomado en

## **ECOGRAFÍA GENERAL Y ECO DOPPLER MENCIÓN EN ECOCARDIOGRAFÍA**

600 horas académicas por la Pontificia  
Universidad Católica del Ecuador  
extensión Manabí (PUCEM)

## **Certificación Complementaria Internacional**

Curso Universitario de  
Especialización en

## **ECOGRAFÍA GENERAL Y ECO DOPPLER**

120 horas académicas por la Universidad  
de Monterrey (UDEM)

**TOTAL**

**720 HORAS ACADÉMICAS**



## CRÉDITOS

# 15 CRÉDITOS

Válido para:

- Continuidad de postgrados
- Concursos de méritos y oposiciones
- Ascenso y recategorización



## HORARIO DE CLASES

**CLASES SINCRÓNICAS:**

**SÁBADOS**

**09H00 A 15H00**



**Microsoft Teams**

**HORAS ASINCRÓNICAS:**

**TODO EL TIEMPO**





# STAFF DE DOCENTES



**DRA. JULIETA ROSANA  
CROSTA**

**Médico**

Universidad de Buenos Aires

**Licenciada en Medicina y Biología**

Homologación por el Ministerio de Educación y Cultura de España

**Especialidad Tocoginecología**

Ministerio de Salud de la Nación

**Especialidad Diagnóstico por Imágenes**

Universidad de Buenos Aires

**Jefa de Ecografía y Doppler Vascular**

Hospital de Trauma y Emergencias Francisco Abete

**Coordinadora de Ecografía y Doppler Vascular**

Hospital del Bicentenario de Escobar

**Médica Ecografista de planta 30hs**

Hospital Fernández

**Médica Ecografista Doppler Vascular**

Argus San Isidro

**Jefa de Residentes de Tocoginecología**

Hospital General de Agudos Donación F. Santojanni

**Responsable de Cátedra de Anatomía, Facultad de Medicina**

Universidad de Buenos Aires

**Coordinadora y Disertante de los Cursos Anuales de Doppler Vascular**

Sociedad Argentina de Ultrasonografía en Medicina y Biología SAUMB



# STAFF DE DOCENTES



**MD. RAMÓN FELIPE  
ZARRELLI FLORES**

**Especialista en Radiodiagnóstico**

Universidad Central de Venezuela - Hospital Militar "Dr. Carlos Arve"

**Médico Cirujano**

Universidad de Oriente – Núcleo Anzoátegui.

**Médico Radiólogo - Imágenes Mamarias – Coordinador Médico**

Clínica de la Mujer

**Médico Especialista en Radiodiagnóstico**

Del Sur Imágenes Médicas

**Médico Adjunto Servicio de Imágenes**

Hospital Militar Dr. Carlos Arvelo

**Médico Especialista en Radiodiagnóstico**

Centro Médico Loira

**Médico Especialista en Radiodiagnóstico**

Instituto de Clínicas y Urología Tamanaco



# STAFF DE DOCENTES



**DRA. FRANCISCA ZENEIDA  
ZAMBRANO PALADINES**

**Doctora en Medicina y Cirugía**

Universidad de Guayaquil

**Egresada del Masterado de Docencia Universitaria**

Universidad Internacional Iberoamericana

Universidad Europea del Atlántico

**Médico Ecografista**

Hospital de Especialidades Abel Gilbert Pontón

**Médico Ecografista**

Clínica "Alborada"

**Docente**

Instituto Superior de Capacitación Profesional Medical Corp

**Docente**

Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí



# STAFF DE DOCENTES



**LCDA. MAYRA ARISLADY  
ZAMBRANO PLAZA**

**Licenciada en Radiología e Imagenología**

Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí

**Ecografista**

Hospital del Día Ortiz Giler

**Licenciada en Imagenología**

Hospital General de Babahoyo -IEES

**Interna del área de Imagenología y Radiología**

Clinica Centeno

**Diplomado en Ecografía General Especializada**

Instituto Superior de Capacitación Profesional Medical Corp

**Curso Internacional de Medicina Materno Fetal**

Universidad Internacional del Ecuador



## DETALLES DEL DIPLOMADO



**Modalidad**  
Semipresencial



**Carga horaria**  
720 horas académicas



**Duración**  
6 meses y 3 semanas



Microsoft Teams



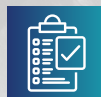
## INVERSIÓN



**Matrícula**  
\$50.00



**6 Mensualidades**  
\$141.67



## REQUISITOS

- Título de ser profesional de la salud
- Fotocopia de la cédula de identidad
- Fotocopia de papeleta de votación
- Planilla de servicio básico



## FORMA DE PAGO

### PAGO NACIONAL



**TITULAR:**  
CORPOMEDI S.A.

**RUC:**  
0993366972001

**CUENTA CORRIENTE**  
**#0855058018**

ACEPTAMOS

- DEPÓSITOS
- TRANSFERENCIAS BANCARIAS

[contabilidad@medicalcorp.edu.ec](mailto:contabilidad@medicalcorp.edu.ec)

+593 96 290 7809 +593 98 443 6967

### PAGO INTERNACIONAL





**MEDICAL CORP**

Instituto Superior de  
Estudios Profesionales

 **0984379218**

 **www.medicalcorp.edu.ec**

  **@institutomedicalcorp**

*#CreandoOportunidades*