

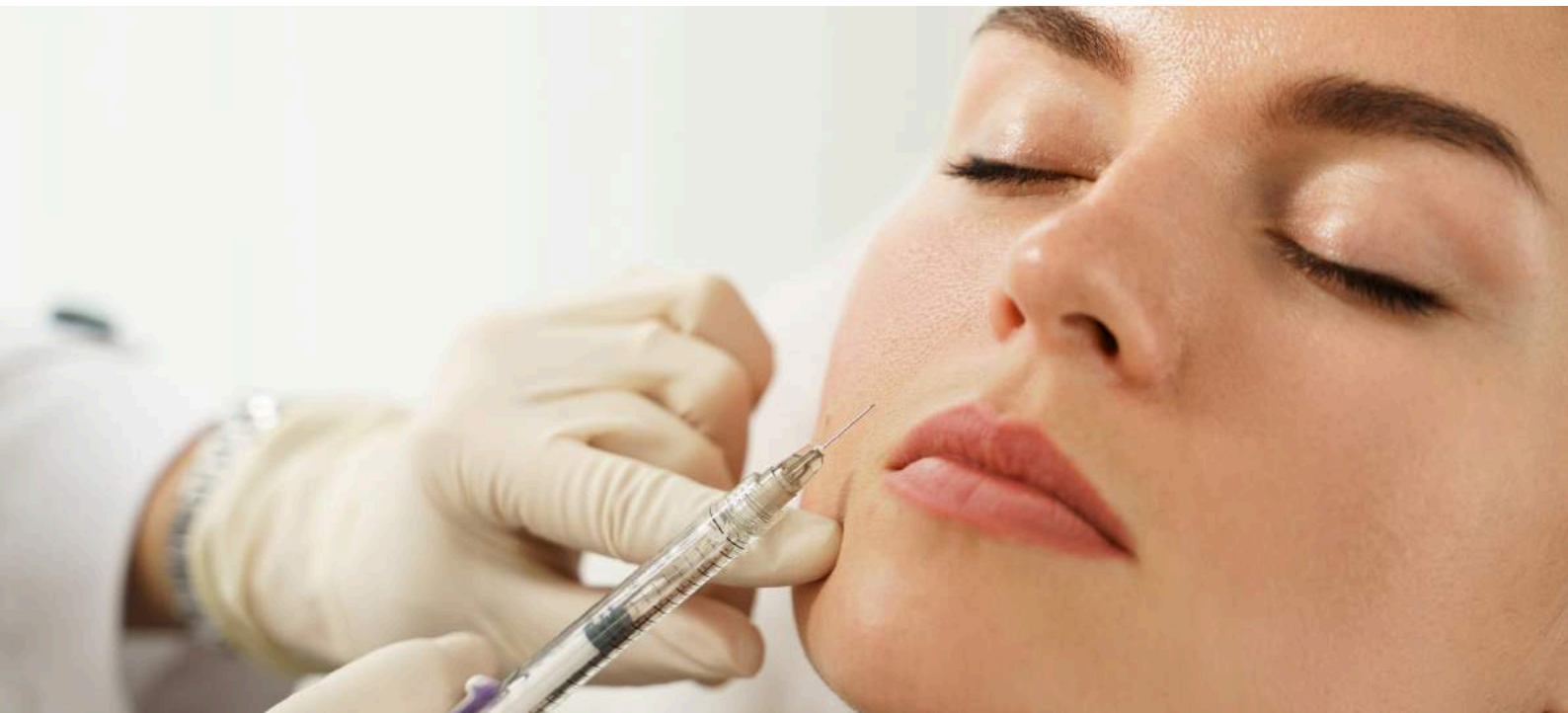


# Prometeo Centro de Formación Profesional

Diplomado Internacional  
Medicina Estética, tratamientos innovadores de última generación

El Diplomado es impartido en Ecuador con una duración de 3 meses, equivalente a 288 horas de formación académica, intensiva y práctica.

*"La Medicina Estética es la perfecta combinación  
entre ciencia y arte."*



## Descripción del Programa

En un mundo donde la búsqueda de la belleza y el bienestar se ha convertido en una prioridad para muchas personas, la Medicina Estética juega un papel fundamental en el cuidado integral de la salud y la apariencia física.

Este Diplomado está diseñado para ofrecer a los médicos una oportunidad única de adentrarse en el fascinante mundo de los procedimientos estéticos más avanzados y revolucionarios. En un contexto donde la tecnología y la ciencia están en constante evolución, es esencial mantenerse actualizado y familiarizado con las últimas tendencias y técnicas que están transformando el campo de la Medicina Estética.

Durante este programa de formación intensiva, exploraremos en detalle los tratamientos de última generación que están marcando pautas en la industria estética. Desde el uso de exosomas para rejuvenecer la piel hasta la aplicación de bioestimuladores de colágeno y enzimas recombinantes para mejorar la textura y firmeza del tejido cutáneo, incluyendo además, la aplicación precisa de rellenos dérmicos para restaurar el volumen facial hasta la utilización del Plasma Rico en Plaquetas para estimular la regeneración celular, y la aplicación experta de la Toxina Botulínica para suavizar arrugas y líneas de expresión, abordaremos de manera exhaustiva cada aspecto de estos innovadores procedimientos y más.

Nuestro equipo de expertos, compuesto por destacados profesionales en el campo de la Medicina Estética, compartirá su vasta experiencia y conocimiento para guiar a los participantes a través de este apasionante viaje de aprendizaje. Además, se ofrecerán sesiones prácticas y demostraciones en vivo para brindar a los participantes la oportunidad de adquirir habilidades prácticas y perfeccionar su técnica bajo la supervisión de profesionales experimentados.

Nos enorgullece ofrecer un programa educativo de alta calidad que cumple con los estándares internacionales más exigentes y que brinda a los participantes las herramientas necesarias para destacarse en el campo de la Medicina Estética. Estamos seguros de que este Diplomado será una experiencia enriquecedora y transformadora para todos los que participen, y esperamos acompañarlos en este emocionante viaje hacia la excelencia.

¡Bienvenidos al futuro de la Medicina Estética!

## Programa Académico

### PERFIL DE INGRESO

El Diplomado Internacional sobre tratamientos innovadores de última generación en la Medicina Estética, está diseñado exclusivamente para médicos con título otorgado por una institución reconocida y registro activo en el país de origen. Se requiere una sólida experiencia clínica previa, así como un compromiso con la actualización continua y el aprendizaje profesional. Los participantes deben demostrar habilidades de comunicación efectiva, capacidad para trabajar en equipo y disposición para cumplir con las exigencias del programa, incluyendo asistencia a clases, participación en actividades prácticas y cumplimiento de tareas académicas, así como la comprensión de la importancia del manejo ético y legal en la práctica de la medicina estética.

### PERFIL DEL EGRESADO

Los egresados del Diplomado Internacional sobre tratamientos innovadores de última generación en la Medicina Estética, demostrarán habilidades técnicas avanzadas en una amplia gama de procedimientos estéticos faciales y corporales mínimamente invasivos, así como la capacidad para realizar evaluaciones precisas y diseñar planes de tratamiento personalizados.

Además, estarán equipados con competencias para reconocer, prevenir y manejar complicaciones asociadas con los procedimientos estéticos, mientras cumplen con estándares éticos y legales rigurosos. Su habilidad para comunicarse efectivamente con los pacientes, trabajar en equipo, documentar de manera adecuada y comprometerse con el aprendizaje continuo les permitirá ofrecer una atención integral y de alta calidad en el campo de la medicina estética.

## Objetivo General

Desarrollar desde la teoría y la práctica, conocimientos necesarios para dominar las técnicas y aplicaciones de los tratamientos más avanzados en Medicina Estética, incluyendo el uso de rellenos dérmicos, toxina botulínica, exosomas, bioestimuladores de colágeno y enzimas recombinantes a través de un enfoque integral y actualizado, al formar expertos capaces de ofrecer soluciones innovadoras y seguras a las demandas estéticas de sus pacientes, contribuyendo así al avance y la excelencia en el campo de la Medicina Estética a nivel internacional.

## Objetivo Específico

1. Comprender la anatomía y fisiología de la piel, el vello facial y capilar para aplicar de manera efectiva los principios fundamentales en el diseño y ejecución de procedimientos estéticos faciales y capilares.
2. Desarrollar habilidades en la realización de consultas personalizadas, evaluación de la piel y establecimiento de protocolos de preparación cutánea, con el fin de ofrecer tratamientos estéticos seguros y adaptados a las necesidades individuales de los pacientes.
3. Explorar las últimas tendencias y técnicas innovadoras en terapias capilares para ofrecer soluciones efectivas a los problemas estéticos relacionados con el cabello, integrando conocimientos teóricos y prácticos en la aplicación de procedimientos médicos estéticos capilares.
4. Adquirir habilidades avanzadas en la realización de procedimientos estéticos faciales mínimamente invasivos, utilizando técnicas seguras y eficaces para mejorar la apariencia facial y lograr resultados naturales y armoniosos.
5. Explorar el uso de bioestimuladores de colágeno y otras técnicas de rejuvenecimiento cutáneo para promover la producción de colágeno y mejorar la calidad de la piel, desarrollando competencias en la selección y aplicación de tratamientos para abordar los signos del envejecimiento cutáneo.
6. Profundizar en el conocimiento de los exosomas y su aplicación en la medicina estética, comprendiendo su papel en la regeneración y rejuvenecimiento de la piel, y adquiriendo habilidades prácticas en su utilización para optimizar los resultados estéticos.
7. Desarrollar competencias en la realización de procedimientos estéticos corporales mínimamente invasivos, incluyendo técnicas de contorno corporal y tratamiento de la celulitis, mediante la aplicación de enfoques seguros y eficaces para mejorar la apariencia corporal de los pacientes.
8. Capacitar a los participantes en el reconocimiento, prevención y manejo de complicaciones asociadas con los procedimientos estéticos, así como en el cumplimiento de los requisitos legales y documentales necesarios para garantizar la seguridad y la calidad en la práctica de la Medicina Estética.

## **MÓDULO I: Anatomía y fisiología de la piel y el vello facial y capilar.**

---

1. Estructura de la piel: epidermis, dermis e hipodermis.
2. Funciones principales de la piel.
3. Ciclo de renovación celular en la epidermis y dermis.
4. Teorías del envejecimiento. Tratamientos intrínsecos y extrínsecos.
5. Estructura del folículo piloso y su función en el crecimiento del cabello.
6. Fases del ciclo de crecimiento del cabello en el hombre y la mujer.
7. Procesos de envejecimiento cutáneo y capilar.
8. Factores que influyen en el cambio en la piel y el cabello.
9. Afecciones comunes y su impacto en la piel y el cabello.
10. Diagnóstico de afecciones en procedimientos estéticos de la piel y el cabello.

## **MÓDULO II:** Consulta personalizada, protocolos de evaluación y preparación cutánea en Medicina Estética.

---

1. Definición de Medicina Estética.
2. Importancia de la consulta personalizada en Medicina Estética.
3. Comunicación efectiva con el paciente durante la consulta.
4. Recopilación de historial médico y dermatológico del paciente.
5. Evaluación visual de la piel y sus condiciones específicas.
6. Técnicas de evaluación táctil para identificar problemas cutáneos.
7. Uso de herramientas de diagnóstico avanzadas en la evaluación.
8. Establecimiento de objetivos de tratamiento adecuados.
9. Protocolos de preparación cutánea antes de procedimientos estéticos.
10. Anamnesis exhaustiva del paciente en la búsqueda de APP dermatológicos como ingesta o aplicación de sustancias entre otras.
11. Evaluación e identificación de pacientes aptos para recibir tratamientos estéticos, tomando en cuenta, no a las enfermedades mentales entre otras.
12. Evaluación con el paciente, las expectativas a lograr con el tratamiento.
13. Dermoabrasión.
14. La fotografía para el Antes y Después.
15. Intradermoterapia y farmacología.

### **PRÁCTICA EN LABORATORIO N° 1**

- Dermoabrasión química.
- Microdermoabrasión con puntas de diamantes.
- Microagujas (Dermapen).
- Trabajo de Fotografía.

## **MÓDULO III:** Enfoques innovadores en terapias capilares para procedimientos Médicos Estéticos

---

1. Terapias de regeneración capilar: conceptos y aplicaciones.
2. Mesoterapia capilar: técnicas y protocolos de aplicación.
3. Plasma rico en plaquetas (PRP): uso y eficacia en la regeneración capilar.
4. Fármacos en el tratamiento de la pérdida de cabello.
5. Aplicaciones de las terapias capilares en condiciones específicas, como la alopecia androgenética, la alopecia areata.
6. Protocolos de combinación de terapias capilares para obtener mejores resultados. La Tricocosmética Capilar.
7. Consideraciones de seguridad y efectos secundarios en terapias capilares.
8. Aplicación o prescripción de terapias farmacológicas.

### **PRÁCTICA EN LABORATORIO N° 2**

- Procedimiento capilar con el Plasma Rico en Plaquetas (PRP).
- Trabajo de Fotografía.

## MÓDULO IV: Procedimientos estéticos faciales mínimamente invasivos.

---

### **Rellenos Dérmicos:**

1. Tipos de rellenos dérmicos disponibles. Especificaciones del Ácido Hialurónico Reticulado.
2. Áreas de aplicación facial (labios, pómulos y nariz).
3. Técnicas de aplicación y consideraciones de seguridad.
4. Resultados esperados y duración.

### **Toxina Botulínica:**

1. Mecanismo de acción, vectores de fuerza y efectos estéticos.
2. Indicaciones para su uso estético.
3. Técnica de aplicación y dosificación.
4. Manejo de efectos secundarios y complicaciones.

### **Plasma Rico en Plaquetas (PRP) Plasma Gel**

1. Procedimiento de obtención y preparación.
2. Aplicaciones en rejuvenecimiento facial.
3. Protocolo de aplicación.
4. Efectividad y duración de los resultados.

**Observaciones:** Se tratarán aspectos detallados sobre:

Anatomía como irrigación vascular (arterial y venosa), Inervación nerviosa, y manejo de complicaciones.

### **PRÁCTICA EN LABORATORIO N° 3**

- Ácido hialurónico.
- Trabajo de Fotografía.

### **PRÁCTICA EN LABORATORIO N° 4**

- Toxina botulínica.
- Trabajo de Fotografía.

## **MÓDULO V: Bioestimuladores de colágeno y técnicas de rejuvenecimiento cutáneo**

---

1. Fundamentos del Colágeno.
2. Tipos de Bioestimuladores de Colágeno.
3. Indicaciones y áreas de tratamiento.
4. Técnicas de administración.
5. Evaluación del paciente y planificación del tratamiento.
6. Manejo de complicaciones y efectos adversos.
7. Consideraciones postratamiento.
8. Avances y perspectivas futuras.

### **PRÁCTICA EN LABORATORIO N° 5**

- Aplicación de bioestimuladores de colágeno.
- Trabajo de Fotografía.

## **MÓDULO VI: Los exosomas en la Medicina Estética**

---

1. Biología y Función de los Exosomas.
2. Aplicaciones de Exosomas en tratamientos estéticos capilares.
3. Complicaciones y reacciones adversas.

### **PRÁCTICA EN LABORATORIO N° 6**

- Exosomas en Medicina Estética.
- Trabajo de Fotografía.

## **MÓDULO VII: Procedimientos estéticos corporales y corporales mínimamente invasivos**

---

1. El Cavitador.
2. La Radiofrecuencia Corporal.
3. La Hipodermoterapias.
4. La Carboxiterapia.
5. El Ultrasonido.
6. La Hidrolipoclasia.
7. Enzimas recombinantes corporales.

### **PRÁCTICA EN LABORATORIO N° 7**

- Hidrolipoclasia.
- Enzimas Recombinantes.
- Trabajo de Fotografía.

## **MÓDULO VIII:** El manejo de complicaciones y llenado de documentos legales en Medicina Estética

---

1. Reconocimiento de posibles complicaciones durante los procedimientos estéticos.
2. Estrategias para minimizar el riesgo de complicaciones.
3. Manejo inmediato y a largo plazo de complicaciones comunes, como reacciones alérgicas, infecciones y hematomas.
4. Protocolos de actuación en caso de emergencias durante los tratamientos estéticos.
5. Manejo de complicaciones graves, como necrosis, embolismo y anafilaxia.
6. Entrenamiento práctico en técnicas de reanimación y manejo de crisis.
7. Responsabilidad legal del médico estético y su equipo.
8. Cumplimiento de regulaciones y normativas locales e internacionales.
9. Consentimiento informado: contenido y proceso de obtención.
10. Documentación adecuada de procedimientos estéticos y manejo de registros médicos.

### **PRÁCTICA EN LABORATORIO N° 8**

- Plasma Gel.
- Trabajo de Fotografía.

#### **Orientaciones Generales:**

En el desarrollo del diplomado, se tendrá en cuenta el manejo de la fotografía antes y después en cada práctica, así como el llenado de documentos legales con sus respectivas complicaciones en los tratamientos:

- Enfoque teórico-práctico: El diplomado combinará sesiones teóricas con actividades prácticas para garantizar una comprensión integral de los temas tratados. Se fomentará la participación activa de los estudiantes en discusiones, análisis de casos y demostraciones prácticas.
- Prácticas supervisadas: Se llevarán a cabo prácticas clínicas supervisadas por profesionales expertos en medicina estética. Durante estas sesiones, los participantes tendrán la oportunidad de aplicar los conocimientos adquiridos en un entorno controlado y recibir retroalimentación directa sobre su desempeño.
- Utilización de fotografía antes y después: Se instruirá a los participantes sobre la importancia de la fotografía en el seguimiento y evaluación de los resultados de los tratamientos estéticos. Se proporcionará orientación sobre cómo capturar imágenes estandarizadas antes y después de cada procedimiento para documentar los cambios y evaluar la eficacia del tratamiento.
- Simulaciones y casos prácticos: Se utilizarán simulaciones y casos prácticos basados en situaciones reales para que los participantes puedan enfrentarse a diferentes escenarios y desarrollar habilidades para la toma de decisiones y el manejo de complicaciones.
- Llenado de documentos legales: Se dedicará tiempo específico a la comprensión y práctica del llenado de documentos legales relacionados con los procedimientos



estéticos, incluyendo consentimientos informados, registros de tratamiento y documentación de complicaciones. Se revisarán casos de estudio y se proporcionarán pautas claras para garantizar el cumplimiento de los requisitos legales y éticos.

- **Aprendizaje colaborativo:** Se fomentará el trabajo en equipo y la colaboración entre los participantes para promover un ambiente de aprendizaje enriquecedor. Se facilitarán discusiones grupales, actividades de resolución de problemas y proyectos colaborativos para aprovechar la diversidad de experiencias y conocimientos de los estudiantes.
- **Evaluación continua:** Se realizarán evaluaciones periódicas para monitorear el progreso de los participantes y asegurar la adquisición de los conocimientos y habilidades esperados. Se utilizarán múltiples métodos de evaluación, incluyendo exámenes escritos, evaluaciones prácticas y evaluación del desempeño durante las prácticas clínicas.

## **RESUMEN:**

### **Diplomado Internacional en Medicina Estética, tratamientos innovadores de última generación**

#### **Objetivo General**

Desarrollar desde la teoría y la práctica, conocimientos necesarios para dominar las técnicas y aplicaciones de los tratamientos más avanzados en Medicina Estética, incluyendo el uso de rellenos dérmicos, toxina botulínica, exosomas, bioestimuladores de colágeno y enzimas recombinantes a través de un enfoque integral y actualizado, formar expertos capaces de ofrecer soluciones innovadoras y seguras a las demandas estéticas de sus pacientes, contribuyendo así al avance y la excelencia en el campo de la Medicina Estética a nivel internacional.

MÓDULOS	PRÁCTICA EN LABORATORIO
<p><b>Módulo 1:</b> Anatomía y fisiología de la piel y el vello facial y capilar.</p>	<p><b>PRÁCTICA EN LABORATORIO N° 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Dermoabrasión química.</li> <li>● Microdermoabrasión con puntas de diamantes.</li> <li>● Microagujas (Dermapen).</li> <li>● Trabajo de Fotografía.</li> </ul>
<p><b>Módulo 2:</b> Consulta personalizada, protocolos de evaluación y preparación cutánea en Medicina Estética.</p>	
<p><b>Módulo 3:</b> Enfoques innovadores en terapias capilares para procedimientos médicos estéticos.</p>	<p><b>PRÁCTICA EN LABORATORIO N° 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Procedimiento capilar con el Plasma Rico en Plaquetas (PRP).</li> <li>● Trabajo de Fotografía.</li> </ul>
<p><b>Módulo 4:</b> Procedimientos estéticos faciales mínimamente invasivos.</p>	<p><b>PRÁCTICA EN LABORATORIO N° 3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ácido hialurónico.</li> <li>●</li> <li>● Trabajo de Fotografía.</li> </ul> <p><b>PRÁCTICA EN LABORATORIO N° 4:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Toxina botulínica.</li> <li>● Trabajo de Fotografía.</li> </ul>
<p><b>Módulo 5:</b> Bioestimuladores de colágeno y técnicas de rejuvenecimiento cutáneo.</p>	<p><b>PRÁCTICA EN LABORATORIO N° 5</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Aplicación de bioestimuladores de colágeno.</li> <li>● Trabajo de Fotografía.</li> </ul>
<p><b>Módulo 6:</b> Los exosomas en la Medicina Estética.</p>	<p><b>PRÁCTICA EN LABORATORIO N° 6</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Exosomas en Medicina Estética.</li> <li>● Trabajo de Fotografía.</li> </ul>
<p><b>Módulo 7:</b> Procedimientos estéticos corporales y faciales mínimamente invasivos.</p>	<p><b>PRÁCTICA EN LABORATORIO N° 7</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Hidrolipoclasia.</li> <li>● Enzimas Recombinantes.</li> <li>● Trabajo de Fotografía.</li> </ul>
<p><b>Módulo 8:</b> El manejo de complicaciones y llenado de documentos legales en Medicina Estética.</p>	<p><b>PRÁCTICA EN LABORATORIO N° 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Plasma Gel.</li> <li>● Trabajo de Fotografía.</li> </ul>



## ¿Quiénes somos?

Prometeo es un Centro de Formación Profesional especializado en el área de Ciencias de la Salud, dedicado a proporcionar programas de capacitación y educación continua. Nuestro enfoque se centra en desarrollar temas y contenidos de gran relevancia y actualidad, aplicando las metodologías andragógicas más avanzadas.

Ofrecemos una amplia gama de cursos y diplomados tanto en modalidades virtuales como presenciales, diseñados para satisfacer las necesidades de aprendizaje de profesionales en el campo de la salud. Contamos con un equipo de docentes altamente especializados y comprometidos con la enseñanza, el crecimiento personal y profesional, contribuyendo así al desarrollo del talento humano a nivel nacional.

### **Misión:**

En Prometeo, nos enfocamos en impartir programas de capacitación y educación continua exclusivamente en el área de Ciencias de la Salud. Destacamos por ofrecer temas y contenidos de gran actualidad, aplicando las más modernas metodologías andragógicas. Tanto en entornos presenciales como virtuales, nuestro equipo altamente especializado está totalmente comprometido con el crecimiento y desarrollo personal y profesional en el ámbito de la salud en Ecuador.

### **Visión:**

Nos proyectamos como el líder indiscutible en la formación profesional del ámbito de las Ciencias de la Salud en Ecuador. Estamos comprometidos en ofrecer programas de capacitación y educación continua de la más alta calidad, concebidos para generar un impacto positivo en el desarrollo de nuestra sociedad. Nos dedicamos a catalizar una auténtica transformación a través del conocimiento y la excelencia, forjando profesionales capacitados para enfrentar con éxito los retos del sector de la salud y contribuir al bienestar integral de nuestra comunidad.

**Aval opcional con la Federación Médica Ecuatoriana**



## NUESTROS DOCENTES



**Dra. María José Rojas Valdés**  
Médico General  
Especialista en Primer Grado en Cirugía Plástica  
Estética Reconstructiva y Caumatología



**Dra. Daniela Montoya Velasco**  
Médico General  
MSc. en Medicina Estética  
Facial y Corporal



**Dra. Estefanía Gabriela Viscarra Ordóñez**  
Médico Estético  
MSc. en Medicina Estética  
Rejuvenecimiento Facial y Corporal



**Dra. Carla Silvana Grimm Fonseca**  
Médico General  
MSc. en Clínica Estética y Repadora



**Dra. María Gabriela Villavicencio**  
Médico General  
MSc. en Medicina Estética  
Maestrante en Educación y Dietética



**Dr. José Ignacio Falcones Cevallos**  
Médico Cirujano  
Especialista en Medicina Estética



**Dra. Karen María Garcá Núñez**  
Médico General  
MSc. en Dirección y Gestión Sanitaria



**Dra. Carolina Elizabeth Loja Cueva**  
Médico General  
MSc. Internacional en Medicina Estética  
MSc. Internacional en Nutrición y Dietética  
Coaching Nutricional



**Dra. Carlos Zavala**  
Médico General  
Médico Experto en Medicina Estética



**Dra. Marienela Magaly Apolo Torres**  
Médico General  
MSc. Medicina Estética y  
Cosmética/Envejecimiento  
Fisiológico/Ginecología Estética y Funcional



**Dra. Digna del Carmen Vergara Contreras**  
Médico Cirujano  
Especialista en Medicina Estética  
Antienvejecimiento



**Dra. María de los Angeles Caamones Villafuerte**  
Médico General  
MSc. en Medicina Estética Integral



**Dr. David Alejandro López González**  
Médico General  
MSc. en Medicina Estética  
Antienvejecimiento



Dr. Jorge Luis Rodríguez Salgar  
Médico Cirujano  
MSc. en n Medicina Estética  
Regenetativa Anti-Agin



Dr. Gabriel Yanez  
Médico Cirujano  
MSc. en Medicina Estética



Dra. Claudia Estefanía Reyes Lucas  
Médico Cirujano  
MSc. en Medicina Estética



Dra. Cristina Stepahanía Abril Chimbo  
Médico General  
Especialista en Medicina Estética

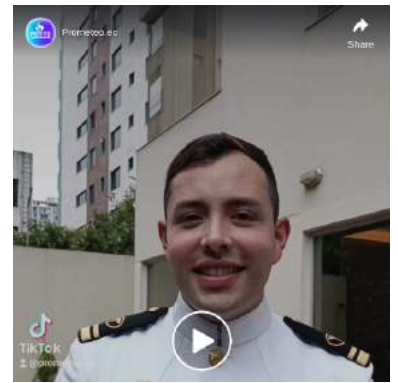
## TESTIMONIOS DE NUESTROS EGRESADOS



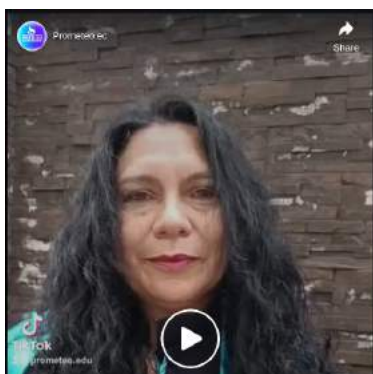
<https://www.facebook.com/reel/970016748047477>



<https://www.facebook.com/reel/1501291620719825>



<https://www.facebook.com/reel/344132891816021>



<https://www.facebook.com/reel/365826462762981>



<https://www.facebook.com/reel/664100345890946>



<https://www.facebook.com/reel/7112907408765653>

## NUESTROS EGRESADOS



<https://prometeo.ec>

**Visítanos**

República del Salvador N35-60 y

Portugal, Edificio Vitra

*Quito - Ecuador*

*Teléfono: 098 709 9329/099 517 2971*

[www.prometeo.ec](http://www.prometeo.ec)