



**ISEIE**  
ISEIE INNOVATION SCHOOL

► **BROCHURE 2025**

# **DIPLOMADO EN ENDOCRINOLOGÍA REPRODUCTIVA**



**www.iseie.com**

# ÍNDICE DEL DIPLOMADO

03

**DIPLOMADO EN ENDOCRINOLOGÍA  
REPRODUCTIVA**

04

**POR QUÉ REALIZAR UN DIPLOMADO**

05

**OBJETIVOS**

06

**PARA QUÉ TE PREPARA EL  
DIPLOMADO**

07

**DISEÑO Y CONTENIDO**

08

**REQUISITOS DE POSTULACIÓN**

09

**TITULACIÓN PROPIA**

10

**TRABAJO DE FIN DEL DIPLOMADO**

11

**CONTENIDO DEL DIPLOMADO**

12

**UBICACIÓN Y CONTACTO**



# DIPLOMADO EN ENDOCRINOLOGÍA REPRODUCTIVA

Nuestro Diplomado en Endocrinología Reproductiva está diseñado para proporcionar a los profesionales de la salud un conocimiento integral sobre la regulación hormonal del ciclo reproductivo femenino, los trastornos endocrinos que afectan la fertilidad y las estrategias diagnósticas y terapéuticas avanzadas en medicina reproductiva. A través de este programa, los participantes profundizarán en los fundamentos del eje hipotálamo-hipófisis-ovario, la función tiroidea, el hiperandrogenismo, la insuficiencia ovárica, la hiperprolactinemia y otros trastornos endocrinos relevantes en distintas etapas de la vida de la mujer, desde la adolescencia hasta la perimenopausia.

Combina teoría, análisis clínico y práctica basada en evidencia, preparando al profesional para integrar la evaluación hormonal, el diagnóstico especializado y el manejo individualizado de cada paciente. Además, se enfatiza la prevención de riesgos cardiometabólicos, la planificación hormonal y la consejería en salud reproductiva, considerando los aspectos emocionales y sociales que influyen en la calidad de vida de la paciente.



# POR QUÉ REALIZAR EL DIPLOMADO



Un diplomado supone una especialización en un rubro específico, se eleva el conocimiento y nivel académico de la persona, convirtiéndola en un elemento fundamental dentro de un esquema de trabajo; su trascendencia radica en el desarrollo de competencias adicionales que adquiere, su proceso formativo se vuelve más sólido y por ende se convierte en un candidato más atractivo para cubrir un puesto preponderante.



Te brinda la oportunidad de adquirir conocimientos actualizados y estar al tanto de las últimas tendencias y avances en tu área de interés. Realizar un curso en un área que te apasiona puede brindarte una gran satisfacción personal. Te permite profundizar en un tema que te interesa y te da la oportunidad de contribuir de manera significativa en ese campo.



# OBJETIVOS



Los estudios de postgrado consisten no solo en adquirir conocimientos por parte del participante.



Sino que estos queden supeditados al desarrollo de una serie de competencias en función de los perfiles académicos y los correspondientes perfiles profesionales.



Nuestra función es centrar los objetivos de este programa y los diferentes módulos que lo conforman no solamente en la simple acumulación de conocimientos.



Conocimientos sino también en las hard skills y soft skills que permitan a los profesionales desempeñar su labor de forma exitosa en este mundo laboral en constante evolución.

# PARA QUÉ TE PREPARA DIPLOMADO

---

**A**

**Comprender la regulación hormonal del ciclo menstrual, incluyendo los mecanismos del eje hipotálamo-hipófisis-ovario y su relación con el sistema nervioso central.**

**B**

**Evaluar y diagnosticar trastornos endocrinos que afectan la fertilidad, como amenorreas, oligomenorreas, hiperandrogenismo, síndrome de ovario poliquístico, insuficiencia ovárica y disfunción tiroidea.**

**C**

**Aplicar herramientas diagnósticas avanzadas, incluyendo estudios hormonales, pruebas dinámicas, imagenología y seguimiento clínico especializado.**

**D**

**Implementar estrategias terapéuticas individualizadas, mediante tratamientos hormonales, farmacológicos y medidas integrales para optimizar la fertilidad y la salud endocrina de la paciente.**

**E**

**Gestionar riesgos metabólicos y cardiovasculares relacionados con alteraciones hormonales y obesidad en mujeres en edad reproductiva.**

**F**

**Atender a pacientes en distintas etapas de la vida, desde la adolescencia hasta la perimenopausia, brindando consejería, planificación hormonal y abordaje integral.**

**G**

**Integrar la atención multidisciplinaria, considerando los aspectos éticos, psicológicos y sociales en el manejo de la salud reproductiva femenina.**

# DISEÑO Y CONTENIDO

01

Para el diseño del Plan de estudios de este curso, ISEIE Innovation School ha seguido las directrices del equipo docente, el cual ha sido el encargado de seleccionar la información con la que posteriormente se ha constituido el plan de estudio



02

De esta forma, el profesional que acceda al programa encontrará el contenido más vanguardista y exhaustivo relacionado con el uso de procesos innovadores y altamente eficaces, conforme a las necesidades y problemáticas actuales,



03

Buscando la integración de conocimientos académicos y de formación profesional, en un ambiente competitivo y globalizado. Todo ello a través de cada uno de sus módulos de estudio presentado en un cómodo y accesible formato 100% online.



04

El empleo de la metodología Relearning en el desarrollo de este programa te permitirá fortalecer y enriquecer tus conocimientos y hacer que perduren en el tiempo a base de una reiteración de contenidos.



# REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Para postular a nuestro diplomado, debes cumplir con los siguientes requisitos:



**Documento de identidad**



**Correo electrónico**



**Curriculum Vitae**



**Si eres estudiante, conocimientos equivalentes en el área del diplomado al que estas postulando.**

## A QUIÉN ESTA DIRIGIDO

Este diplomado está dirigido a médicos ginecólogos, endocrinólogos, especialistas en medicina reproductiva, residentes de ginecología, enfermeras y profesionales de la salud que deseen profundizar en el manejo de los trastornos endocrinos reproductivos y actualizarse en las herramientas diagnósticas y terapéuticas más avanzadas.

También es útil para aquellos interesados en la investigación y la práctica clínica especializada en salud reproductiva femenina.



# TITULACIÓN PROPIA



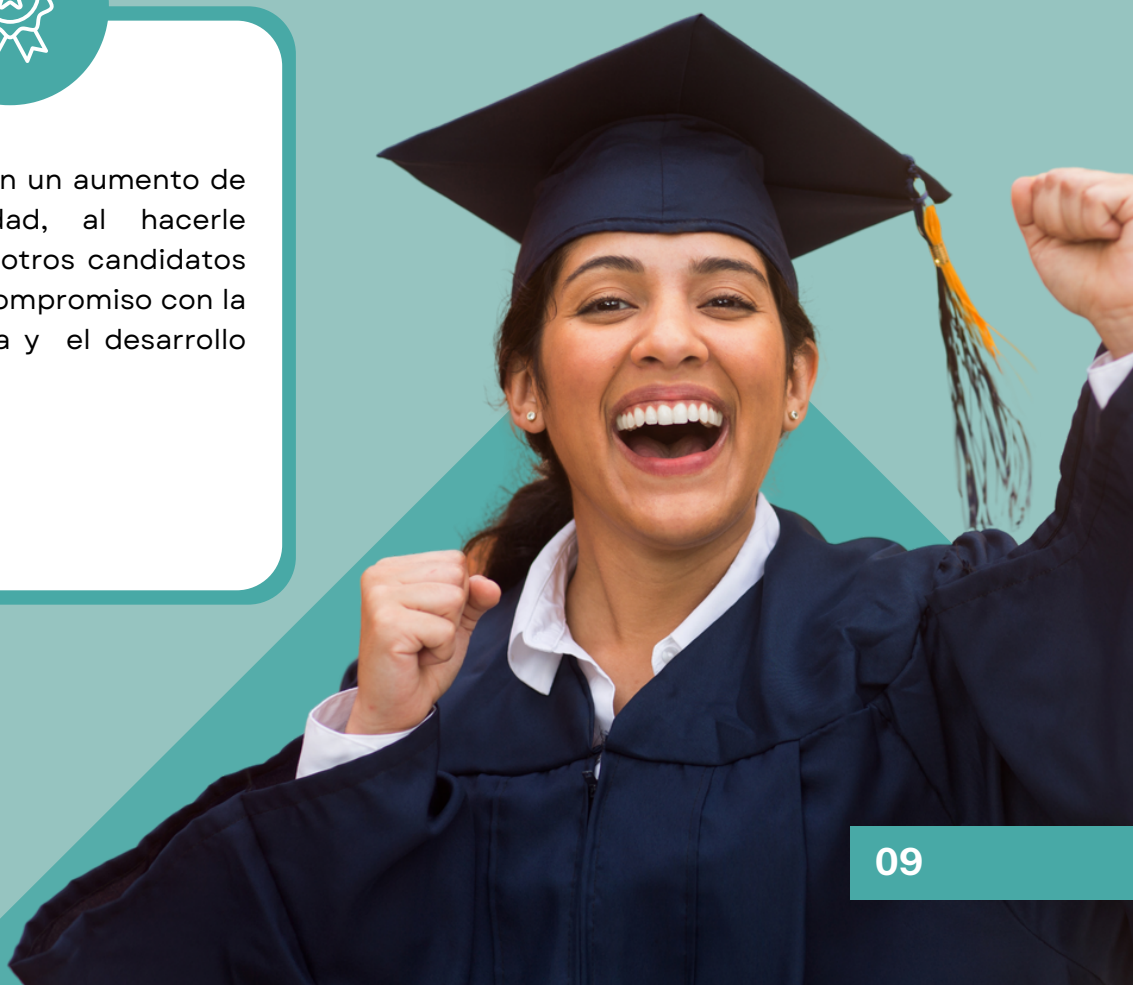
Al concluir el diplomado los participantes serán galardonados con una titulación propia otorgada por ISEIE Innovation School. Esta titulación se encuentra respaldada por una certificación que equivale a 20 créditos ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System) y representa un total de 750 horas de dedicación al estudio.



Esta titulación no solo enriquecerá su imagen y credibilidad ante potenciales clientes, sino que reforzará significativamente su perfil profesional en el ámbito laboral. Al presentar esta certificación, podrá demostrar de manera concreta y verificable su nivel de conocimiento y competencia en el área temática del diplomado.



Esto resultará en un aumento de su empleabilidad, al hacerle destacar entre otros candidatos resaltando su compromiso con la mejora continua y el desarrollo profesional.



# TRABAJO FINAL DEL DIPLOMADO

**A**

Una vez que haya completado satisfactoriamente todos los módulos del diplomado, deberá llevar a cabo un trabajo final en el cual deberá aplicar y demostrar los conocimientos que ha adquirido a lo largo del programa.

**B**

Este trabajo final suele ser una oportunidad para poner en práctica lo que ha aprendido y mostrar su comprensión y habilidades en el tema.

**C**

Puede tomar la forma de un proyecto, un informe, una presentación u otra tarea específica, dependiendo del contenido del curso y sus objetivos.

**D**

Recuerde seguir las instrucciones proporcionadas y consultar con su instructor o profesor si tiene alguna pregunta sobre cómo abordar el trabajo final.



# CONTENIDO DIPLOMADO EN ENDOCRINOLOGÍA REPRODUCTIVA

## MÓDULO 1: BASES ENDOCRINAS DEL CICLO MENSTRUAL

- 1.1. Función del eje hipotálamo-hipófisis-ovario.
- 1.2. Cambios hormonales cíclicos.
- 1.3. Rol del sistema nervioso central.
- 1.4. Regulación neuroendocrina del ciclo menstrual.
- 1.5. Interacciones con otros sistemas endocrinos.
- 1.6. Factores que alteran la homeostasis hormonal.

## MÓDULO 2: EVALUACIÓN HORMONAL DEL CICLO REPRODUCTIVO

- 2.1. Momentos óptimos para estudios.
- 2.2. Interpretación clínica.
- 2.3. Pruebas dinámicas.
- 2.4. Perfil hormonal completo en infertilidad.
- 2.5. Uso de marcadores de reserva ovárica.
- 2.6. Limitaciones y variabilidad de los estudios hormonales.

## MÓDULO 3: AMENORREAS Y OLIGOMENORREAS

- 3.1. Clasificación funcional.
- 3.2. Diagnóstico y estudios complementarios.
- 3.3. Tratamiento hormonal y etiológico.
- 3.4. Amenorrea hipotalámica y su manejo clínico.
- 3.5. Amenorrea hipofisaria y adrenal.
- 3.6. Seguimiento y pronóstico a largo plazo.

## MÓDULO 4: HIPERANDROGENISMO Y SOP

- 4.1. Etiología y diagnóstico diferencial.
- 4.2. Impacto metabólico y reproductivo.
- 4.3. Abordaje clínico.
- 4.4. Estrategias de manejo no farmacológico.
- 4.5. Terapias farmacológicas y hormonales.
- 4.6. Seguimiento de complicaciones metabólicas y cardiovasculares.

## MÓDULO 5: HIPOGONADISMO E INSUFICIENCIA OVÁRICA

- 5.1. Falla ovárica prematura.
- 5.2. Causas congénitas y adquiridas.
- 5.3. Terapia hormonal sustitutiva.
- 5.4. Evaluación genética en insuficiencia ovárica.
- 5.5. Opciones reproductivas en hipogonadismo.
- 5.6. Pronóstico y seguimiento a largo plazo.

## MÓDULO 6: DISFUNCIÓN TIROIDEA EN FERTILIDAD

- 6.1. Hipotiroidismo e hipertiroidismo subclínicos.
- 6.2. Relación con infertilidad y aborto.
- 6.3. Tratamiento y seguimiento.
- 6.4. Interacción de la tiroides con hormonas reproductivas.
- 6.5. Manejo preconcepcional de trastornos tiroideos.
- 6.6. Impacto de la disfunción tiroidea en embarazos de alto riesgo.



## MÓDULO 7: HIPERPROLACTINEMIA Y GALACTORREA

- 7.1. Fisiopatología y causas comunes.
- 7.2. Abordaje diagnóstico por imágenes.
- 7.3. Uso de agonistas dopaminérgicos.
- 7.4. Impacto en la fertilidad y ciclo menstrual.
- 7.5. Seguimiento clínico y ajuste de tratamiento.
- 7.6. Complicaciones y efectos adversos de la medicación.

## MÓDULO 8: ENDOCRINOLOGÍA Y RIESGO CARDIOMETABÓLICO

- 8.1. Relación entre hormonas y síndrome metabólico.
- 8.2. Manejo de obesidad en mujeres en edad fértil.
- 8.3. Rol de la resistencia a la insulina.
- 8.4. Hormonas sexuales y riesgo cardiovascular.
- 8.5. Estrategias de prevención y manejo integral.
- 8.6. Evaluación y seguimiento de biomarcadores metabólicos.

## MÓDULO 9: TRASTORNOS ENDOCRINOS EN ADOLESCENCIA Y PERIMENOPAUSIA

- 9.1. Pubertad precoz y retrasada.
- 9.2. Cambios endocrinos perimenopáusicos.
- 9.3. Consejería y planificación hormonal.
- 9.4. Manejo de irregularidades menstruales en adolescentes.
- 9.5. Síntomas vasomotores y trastornos emocionales perimenopáusicos.
- 9.6. Estrategias de salud integral en mujeres jóvenes y perimenopáusicas.

## MÓDULO 10: TRABAJO FINAL DE DIPLOMADO



**Nota:** El contenido del programa académico puede estar sometido a ligeras modificaciones, en función de las actualizaciones o de las mejoras efectuadas.



**ISEIE**  
ISEIE INNOVATION SCHOOL

# CONTÁCTANOS

 +34 960 25 47 46

 Av. Aragón 30, 5. 46021 Valencia.

 [www.iseie.com](http://www.iseie.com)