



Oportunidades de entrenamiento en IECH

El Centro de Fertilidad IECH en coordinación con la Universidad Autónoma de Baja California imparten la Residencia de la sub-especialidad en Biología de la Reproducción Humana.

El IECH de Monterrey es una institución médica fundada en 1986 por un grupo de especialistas, dedicados al estudio y manejo de la pareja estéril, cuyo objetivo y esfuerzos fundamentales son promover la fertilidad en parejas que no han logrado ese hermoso propósito. En Febrero de 1988, este esfuerzo fue recompensado con el nacimiento del primer bebé concebido en México mediante Reproducción Asistida. Desde entonces, se han implementado y brindado en el IECH-Monterrey los procesos de reproducción asistida de más alto nivel y de vanguardia.

El IECH Monterrey se ha caracterizado por fomentar el interés de la comunidad médica en el área de la Reproducción Humana al compartir su experiencia clínica en foros académicos nacionales e internacionales; así como también ha contribuido a la formación de especialistas altamente calificados en el área de la biología de la reproducción humana facilitando las condiciones para su entrenamiento en nuestro instituto y con los mejores exponentes en cada área de especialización. Con la finalidad de brindar la oportunidad a todos los especialistas en Ginecología y Obstetricia con interés particular en el área de la fertilidad de cursar esta sub-especialidad en el IECH Monterrey, se les hace partícipe la oportunidad para ingresar a esta sub-especialidad.

La Sede del programa de post-grado es en las instalaciones del IECH – Monterrey, siendo el Profesor Titular el reconocido Dr. Pedro Galache Vega, *Profesor y Miembro del Consejo Directivo del Centro de Fertilidad IECH*, profesor de Ginecología y Obstetricia de la escuela de medicina “Ignacio A. Santos de ITESM, Monterrey, profesor del programa de residencia de Especialidad de Ginecología y Obstetricia en el Hospital San José-TEC de Monterrey ITESM, y director y profesor titular del programa de Sub-especialidad de Biología de la Reproducción Humana del Centro de Fertilidad IECH Monterrey, México.

Los requisitos para los candidatos son:

1. Currículo Vitae (incluyendo copias de constancias y diplomas de cursos, congresos, simposiums, etc.)
2. Copia del Título Profesional.
3. Copia de la Cédula Profesional.
4. Copia del Título de la Especialidad, o constancia de estar cursando el último año.
5. Copia del Certificado del Consejo Mexicano de Ginecología y Obstetricia ó acreditación de la primera parte (escrita) del mismo.
6. Cuatro fotografías tamaño infantil y 4 tamaño credencial (las 8 en blanco y negro y sin retoque).
7. Copia del Acta de Nacimiento.
8. Copia del Registro Federal de Contribuyentes (aspirantes nacionales).
9. Copia de la Cédula Única de Registro Poblacional (CURP) (aspirantes nacionales).
10. Inglés técnico indispensable.
11. Forma FM III (para los extranjeros aceptados en la Especialidad).

Para mayores informes comunicarse directamente al Centro de Fertilidad IECH a los teléfonos +52 (81) 8347 1888, 8347 2099, Fax (52) (81) 8347 2040 o al correo electrónico pablo.diaz@iech.com.mx

VI. Plan de estudios.

Justificación: escolarización, vinculación, flexibilidad, eficiencia terminal.

Plan de estudios

MÓDULO 1 Semestre I 20 semanas	MÓDULO 2 Semestre II 20 semanas	MÓDULO 3 Semestre III 20 semanas	MÓDULO 4 Semestre IV 20 semanas
Genética – Embriol. (teórico) 16 tópicos; 2 hrs/sem	Estudio de la pareja estéril. (teórico) 16 tópicos; 2 hrs/sem	Endocrinología reproductiva avanzada. (teórico) 18 tópicos; 3 hrs/sem	Técnicas de reproducción asistida. (teórico) 16 tópicos; 2 hr/sem
Ultrasonido. (teórico) 16 tópicos; 2 hrs/sem	Endoscopia. (teórico) 18 tópicos; 3 hrs/sem (laboratorio) 2 hr/sem c/residente. (taller) 40 ayudantías al semestre	Microcirugía. (teórico) 16 tópicos; 2 hrs/sem (laboratorio) 2 hr/sem c/residente. (taller) 20 ayudantías al semestre	Endocrinología reproductiva para reproducción asistida. (teórico) 2 hrs/día/12 días (laboratorio) 6 hrs/día/12 días
Endocrinología reproductiva femenina. (laboratorio) 1 hr/día (rev. Expeds)	Andrología. (laboratorio) 8 hr/día/2 sems	Comentarios clínicos (taller) 1 hr/2 sems	Monitoreo clínico. (taller) 1 hr/2 sems
El varón estéril. (teórico)	Endocrinología reproductiva masculina. (laboratorio) 1 hr/día (rev. Expeds)	Trabajos monográficos (taller) 1 hr/2 sems	Revisión temática. (taller) 1 hr/2 sems
Casos clínicos. (taller) 1 hr/2 sems	Revisión clínica. (taller) 1 hr/2 sems	Actualización bibliográfica. (taller) 1 hr/2 sems	revisión bibliográfica. (taller) 1 hr/2 sems
Monografía. (taller) 1 hr/2 sems	Presentación temática. (taller) 1 hr/2 sems	Rotación Tijuana Rotación Chihuahua (taller) 8 hr/día/4 sems/centro (2 visitas de 2 sems/centro)	Bioética (taller) 2 hr/sem
Sesión bibliográfica. (taller) 1 hr/2 sems	Discusión de artículos. (taller) 1 hr/2 sems	Psicología de la mujer estéril. (teórico) 2 hr/sem	Rotación Tijuana Rotación Chihuahua (taller) 8 hr/día/4 sems/centro (2 visitas de 2 sems/centro)
Metodología de la investigación (taller) 4 hr/4 sems		Nutrición (taller) 2 hr/sem	Psicología del varón estéril. (teórico) 2 hr/sem

Azul: obligatorio**Morado: optativa.**

4 MÓDULOS. 1 MÓDULO POR SEMESTRE. CADA MÓDULO CONSTA DE 20 SEMANAS (DE LAS 27 DEL SEMESTRE). 80 SEMANAS EN TOTAL POR LOS 4 MÓDULOS. Duración de 4 semestres de 20 semanas total cada uno: 80 semanas en total de duración de la sub-especialidad.

A. Mapa curricular.

HC	HL	HC: Número de horas/semana/mes de teoría.
MATERIA		HL: Número de horas/semana/mes de laboratorio.
HE	C	HE: Número de horas/semana/mes de talleres.
		C: Créditos.

1er semestre		2° semestre		3er semestre		4° semestre	
2 0	0 4	3 0	0 6	6 6	0 18	2 6	6 14
Genética – Embriol.		Estudio de la pareja estéril.		Endocrinología reproductiva avanzada.		Técnicas de reproducción asistida.	
2 0	2 6	3 2	2 10	2 2	2 8	2 6	0 10
Ultrasonido.		Endoscopia.		Microcirugía.		Endocrinología reproductiva para reproducción asistida.	
6 6	0 18	2 0	6 10	1 9	7 9	1 9	7 9
Endocrinología reproductiva femenina.		Andrología.		Comentarios clínicos.		monitoreo clínico.	
2 0	6 10	6 6	0 18	1 0	0 2	1 0	0 2
El varón estéril.		Endocrinología reproductiva masculina.		trabajos monográficos.		revisiones temáticas.	
1 0	7 9	1 0	7 9	1 0	0 2	1 0	0 2
Casos clínicos.		revisión clínica.		actualización bibliográfica.		revisiones bibliográficas.	
1 0	0 2	1 0	0 2	0 0	48 48	0 0	48 48
Monografía.		presentación temática.		Rotación Tijuana Rotación Chihuahua		Rotación Tijuana Rotación Chihuahua	
1 0	0 2	1 0	0 2	2 0	0 4	2 0	0 4
sesión bibliográfica.		discusión de artículos.		Psicología de la mujer estéril.		Bioética	
2 0	0 4			2 0	0 4	2 0	0 4
metodología de la investigación.				Nutrición.		Psicología del varón estéril.	



CLASE



LABORATORIO



TALLER



TEÓRICO/TALLER