

3.1.2 Enseñanza

INDICADORES DE ENSEÑANZA

	Enero-junio 2022	Enero-junio 2023
ASPECTOS CUANTITATIVOS		
1) Total de residentes: ¹	527	563
Número de residentes extranjeros:	44	52
Médicos residentes por cama:	3	3
2) Residencias de especialidad:	25	25
3) Cursos de alta especialidad:	43	40
4) Cursos de pregrado:	13	13
5) Núm. estudiantes en Servicio Social	73	82
6. Núm. de alumnos de posgrado ² :	563	589
7) Cursos de Posgrado ³ :	2	2
8) Núm. autopsias ⁴ :	3	5
% núm. de autopsias / núm. de fallecimientos	0.02	5/87 0.06 ⁴
9) Participación extramuros		
a) Rotación de otras instituciones (Núm. Residentes):	287	398
b) Rotación a otras instituciones (Núm. Residentes):	118	103
10) % Eficiencia terminal (Núm. de residentes egresados / Núm. de residentes aceptados):	98.3	99.5
11) Enseñanza en enfermería		
Cursos de pregrado:	2	2
Cursos de Posgrado:	2	2
12) Cursos de actualización (educación continua) ⁵	25	25
Asistentes a Cursos de actualización (educación continua)	3,021	5,183
14) Sesiones interinstitucionales:	75	66 ⁷
Asistentes a sesiones interinstitucionales	N/A	N/A
15) Sesiones por teleconferencia:	N/A	N/A
16) Congresos organizados:	0	0
17) Premios, reconocimientos y distinciones recibidas:	Se describen en el apartado cualitativo de Enseñanza	

ENSEÑANZA

¹ Este rubro contiene médicos residentes y alumnos de CPME (Cursos de Pregrado de Alta Especialidad en Medicina)

² Se considera total de médicos residentes, alumnos de CPME y alumnos de maestría y doctorado.

³ Se consideran cursos de pregrado, la Maestría en Ciencias Médicas y el Doctorado en Ciencias Médicas.

⁴ El necesario resaltar que las autopsias dependen del consentimiento de los familiares del fallecido. Sin embargo, se implementarán estrategias de difusión con los familiares que se sustenten en la utilidad de las autopsias para mejorar la calidad de la atención médica.

⁵ Durante el periodo de reporte se registraron 07 defunciones en causas coronarias, de las cuales solo realizaron 5 autopsias, esto con motivo al consentimiento de los familiares.

⁶ El incremento de cursos de actualización se debe a la iniciativa de implementación de eventos vía online esta debido por el control de los riesgos para la salud por el COVID-19 por el que se establecieron las medidas preventivas por el virus SARS-CoV-2 (COVID-19).

⁷ De las cuales 65 fueron nacionales y 1 internacional.

Se presentan a continuación los puntos más relevantes del apartado de Enseñanza del Instituto, con el objetivo de presentar el desempeño de la gestión durante el primer semestre de 2023.

- **Total de Residentes:** durante el periodo, el Instituto inició cursos de especialidades de entrada directa, subespecialidades y cursos de alta especialidad con 566 médicos residentes y alumnos de CPAEM, de los cuales permanecen 563. De estos últimos, 52 son de origen extranjero (9.24%).

Tabla 8
TOTAL DE RESIDENTES POR ESPECIALIDAD

ESPECIALIDADES DE ENTRADA DIRECTA	2023	
	N	E
Anatomía patológica	10	3
Anestesiología	24	2
Angiología y Cx. Vascular	4	0
Cirugía general	34	0
Genética médica	8	0
Geriatría	22	0
Imagenología diagnóstica y terapéutica	25	1
Medicina interna	121	1
Medicina Nuclear e Imagenología Molecular	5	0
Patología Clínica	4	0
Urología	14	0
ESPECIALIDADES DE ENTRADA INDIRECTA		
Biología de la Reproducción	7	0
Coloproctología	6	1
Dermatología	12	0
Endocrinología	14	2
Gastroenterología	22	1
Hematología	15	1
Infectología	10	1
Medicina Crítica	9	4
Nefrología	21	0
Neurofisiología Clínica	4	4
Neurología	13	1
Nutricología Clínica	3	0
Oncología	11	1
Reumatología	8	1

N= Nacional

E= Extranjero

CURSOS DE ALTA ESPECIALIDAD	2023	
	N	E
Algología Intervencionista	2	0
Anatomía Patológica Gastrointestinal	1	1
Anestesia en Trasplantes	4	0
Cardiopneumología	3	0
Cirugía Bariátrica	1	1
Cirugía Endócrina	2	0
Cirugía Hepato-Pancreato-Biliar	0	0
Diabetes y Tecnología en Diabetes	4	0
Diagnóstico por Imagen en Neurología	1	2
Ecocardiografía	4	2
Endoscopia Gastrointestinal	4	0
Endoscopia Gastrointestinal 2	4	0
Enfermedad Inflamatoria Intestinal	1	0
Enfermedad Vascular Cerebral	4	0
Enfermedades del Metabolismo Mineral	0	0
Enfermedades Inflamatorias Oculares	1	0
Enfermedades Neuromusculares	1	1
Enfermedades Tiroideas	1	0
Gammapatías Monoclonales y Mieloma Múltiple	0	0
Geriatría Neurológica	4	1
Hepatología Clínica y Trasplante Hepático	2	1
Resonancia Magnética de Corazón y Angiotomografía	0	2
Tomografía Computarizada	0	1
Imagen e Intervención en Mama	1	3
Medicina del dolor y paliativa	5	1
Medicina Perioperatoria	4	0
Mortilidad Gastrointestinal	3	0
Nefrología del trasplante	3	1
Nefropatología	3	0
Neuroendocrinología	0	0
Obesidad	3	1
Patología Molecular y Subcelular Aplicada al Diagnóstico Morfológico	2	1
Psiquiatría De Enlace	5	1
Radiología Intervencionista	3	1
Reconstrucción Articular de Cadera y Rodilla	1	3
Resonancia Magnética	1	2
Trasplante de Células Progenitoras Hematopoyéticas en Adultos	1	0
Trasplante Renal	2	0
Trasplante Renal 2	1	1
Ultrasonido de Abdomen y Ultrasonido Doppler	1	0
Ultrasonido Endoscópico	1	1
VIH-Sida	1	0
TOTAL	511	52
N= Nacional E* Extranjero		

- El Instituto ofrece **11** especialidades de entrada directa, **14** subespecialidades y **40** cursos de alta especialidad, que se enlistan en la tabla **8**.

- **Cursos de Pregrado**
Durante el periodo, se impartieron **13** cursos de pregrado en el área médica en los que participaron **414** alumnos y **66** profesores.
- El número de estudiantes de medicina que realizaron su servicio social en el Instituto fue de **82**.

Tabla 10

ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA					
Médicas				Enfermería	
Residencias de especialidad	Cursos de alta especialidad	Cursos de pregrado	Cursos de Posgrado	Cursos de pregrado (Enseñanza en enfermería)	Cursos de Posgrado
25	40	13	2	1	2

- **Número de autopsias.**
Para este periodo se realizaron **5** autopsias de las **87** defunciones.
- **Rotación de otras instituciones.**
El Instituto recibió a **398** médicos residentes de otras sedes. Estos alumnos rotaron por diferentes especialidades. Estos residentes (alumnos de subsede) provienen de diversos hospitales de estados de la república e Institutos Nacionales de Salud entre otros.
- **Eficiencia terminal.**
Egresaron **228** especialistas y subespecialistas, de los cuales **34** fueron extranjeros. El índice de conclusión en formación es del **40.5%**.

Enseñanza en Enfermería.

- **Cursos de Pregrado.**
La Escuela de Enfermería María Elena Maza Brito del Instituto ofrece la Licenciatura presencial en Enfermería y Obstetricia.
- **Cursos de Posgrado.**
Se imparten los cursos de Especialidad, Enfermería del Anciano y de Enfermería del Adulto en Estado Crítico. La duración del curso es de un año acreditado a través de la ENED/UNAM y la Escuela de Enfermería María Elena Maza Brito del Instituto.