

## ENSEÑANZA

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 1er semestre del ejercicio 2020.

- **Total de Residentes:** durante el ejercicio, el Instituto inició cursos de especialidades de entrada directa, subespecialidades y cursos de alta especialidad con 483 médicos residentes y alumnos de CPAEM de los cuales permanecen 480. De estos últimos, 53 son de origen extranjero (1%).

**TABLA 3**  
**TOTAL DE RESIDENTES POR ESPECIALIDAD**

ESPECIALIDADES DE ENTRADA DIRECTA	Enero – Junio 2020	
	N	E
Anatomía patológica	8	1
Anestesiología	14	1
Cirugía general	28	0
Genética médica	9	0
Geriatría	15	0
Imagenología diagnóstica y terapéutica	19	3
Medicina interna	114	0
Urología	12	0
<b>ESPECIALIDADES DE ENTRADA INDIRECTA</b>		
Angiología y Cx. Vascular	6	0
Biología de la Reproducción	7	1
Coloproctología	4	0
Dermatología	7	0
Endocrinología	10	7
Gastroenterología	22	0
Hematología	9	0
Infectología	7	1
Medicina Crítica	9	1
Nefrología	16	2
Neurofisiología Clínica	2	6
Neurología	8	2
Nutriología Clínica	3	0
Oncología	8	3
Reumatología	7	0

N= Nacional

E= Extranjero





CURSOS DE ALTA ESPECIALIDAD	Enero – Junio 2020	
	N	E
Algología intervencionista	1	1
Anestesia en trasplantes	0	0
Cardioneumología	1	0
Cirugía Bariátrica	1	0
Cirugía endócrina	1	0
Cirugía hepato-pancreato-biliar	2	1
Cirugía toracoscópica	0	0
Diabetes y metabolismo	0	0
Diagnóstico por imagen en neurología	3	1
Ecocardiografía CLÍNICA	5	1
Endoscopia gastrointestinal	4	0
Endoscopia gastrointestinal 2	2	1
Enfermedad inflamatoria intestinal	1	0
Enfermedades neuromusculares	0	2
Enfermedad vascular cerebral	1	2
Enfermedades del metabolismo mineral	3	1
Enfermedades tiroideas	0	0
Gammapatías monoclonales y mieloma múltiple	0	0
Geriatría neurológica	2	1
Hepatología clínica y trasplante hepático	3	0
Imagen cardiovascular por tomografía computada multicorte y resonancia magnética	0	1
Imagen en cabeza y cuello	0	0
Imagen por tomografía computada de tórax y abdomen	2	1
Imagen y procedimientos de intervención en la glándula mamaria	7	1
Medicina del dolor y paliativa	5	2
Medicina perioperatoria	2	0
Motilidad gastrointestinal	1	1
Nefrología del trasplante	4	0
Nefropatología	1	1
Neuroendocrinología	1	0
Obesidad	3	2
Oftalmología en medicina interna	1	0
Patología gastrointestinal	0	0
Patología molecular y subcelular aplicada al diagnóstico morfológico	1	0
Psiquiatría de enlace	5	0
Radiología intervencionista vascular periférica torácica abdominal y oncológica	3	1
Reconstrucción articular de cadera y rodilla	3	1
Resonancia magnética	2	2
Trasplante de células progenitoras hematopoyéticas en adultos	2	0
Trasplante renal	2	0
Trasplante renal 2	3	0
Trastornos del sistema nervioso autónomo	1	0
Ultrasonido de abdomen y ultrasonido doppler	2	0
Ultrasonido endoscópico	2	0
VIH-SIDA	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>427</b>	<b>53</b>

N= Nacional

E= Extranjero



- El Instituto ofrece **8** especialidades de entrada directa, **15** subespecialidades y **43** cursos de alta especialidad, estos cursos se listan en la tabla 3.
- **Cursos de Pregrado**  
Durante el periodo, se impartieron 13 cursos de pregrado en el área médica en los que participaron 397 alumnos y 83 profesores.
- El número de estudiantes de medicina que realizaron su servicio social en el Instituto fue de 67.

**Tabla 4**

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
23	43	13	2	2	2

- **Número de autopsias.**  
Para este periodo no se realizaron autopsias en las defunciones, fundamentalmente por las políticas implementadas para el manejo de cadáveres durante la contingencia por SARS-CoV-2.
- **Rotación de otras instituciones.**  
El Instituto recibió a 87 médicos residentes de otras sedes. Estos alumnos rotaron por diferentes especialidades tales como: Anestesiología, Cuidados Paliativos, Radiología, Angiología, Biología de la Reproducción, Cardiología, Cirugía, Cirugía Plástica, Clínica de Obesidad, Clínica de Páncreas, Clínica del Dolor, Dermatología, Endocrinología y Epidemiología entre otras. Estos residentes (alumnos de subsede) provienen de diversos hospitales de estados de la república e Institutos Nacionales de Salud entre otros.  
  
Sedes: Hospital Regional Rio Blanco de Veracruz, Hospital General "Dr. Aurelio Valdivieso" de Oaxaca, Hospital General Naval de Alta Especialidad, Hospital General de Puebla "Dr. Eduardo Vázquez Navarro", Hospital General "Dr. Salvador Zubirán Anchondo" de Chihuahua, Instituto Nacional de Pediatría, Instituto Nacional de Perinatología, Instituto Nacional de Psiquiatría "Ramón de La Fuente Muñiz", etc.
- **Eficiencia terminal.**  
Se formaron 480 residentes, egresaron 228 especialistas de los cuales 55 fueron extranjeros. El índice de conclusión en formación es del **99%**.

#### Enseñanza en Enfermería.

- **Cursos de Pregrado.**  
La Escuela de Enfermería María Elena Maza Brito del Instituto ofrece la Licenciatura presencial en Enfermería y Obstetricia y en el Sistema de Universidad Abierta, la Licenciatura en Enfermería y Obstetricia SUA.
- **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 ENEO/UNAM y la FES-Zaragoza-UNAM.

