



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 ejercicio 2020.

- **Total de Residentes:** durante el ejercicio, el Instituto inició cursos de especialidades de entrada directa, subespecialidades y cursos de alta especialidad con 479 médicos residentes y alumnos de CPAEM, de los cuales permanecen 472. De estos últimos, 51 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	113	0
Urología	12	0
ESPECIALIDADES DE ENTRADA INDIRECTA		
Angiología y Cx. Vascular	6	0
Biología de la Reproducción	7	1
Coloproctología	4	0
Dermatología	7	0
Endocrinología	10	6
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	2	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	5	1
Endoscopia gastrointestinal	4	0
Endoscopia gastrointestinal 2	2	1
Enfermedad inflamatoria intestinal	1	0
Enfermedad vascular cerebral	1	2
Enfermedades del metabolismo mineral	3	1
Enfermedades inflamatorias oculares	1	0
Enfermedades neuromusculares	0	2
Gammopatías monoclonales y mieloma múltiple	0	0
Geriatría neurológica	0	1
Hepatología clínica y trasplante hepático	3	0
Resonancia magnética de corazón y angiotomografía	0	1
Imagen en cabeza y cuello	0	0
Tomografía computada	2	1
Imagen e intervención en mama	7	1
Medicina del dolor y paliativa	5	2
Medicina perioperatoria	2	0
Motilidad gastrointestinal	1	1
Nefrología del trasplante	4	0
Nefropatología	0	0
Neuroendocrinología	1	0
Obesidad	3	2
Anatomía patología gastrointestinal	0	0
Patología molecular y subcelular aplicada al diagnóstico morfológico	1	0
Psiquiatría de enlace	5	0
Radiología intervencionista	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	1	0
Ultrasonido endoscópico	1	0
VIH-sida	1	1
TOTAL	421	51

N= Nacional E= Extranjero





- El Instituto ofrece **8 especialidades de entrada directa, 15 subespecialidades y 42 cursos de alta especialidad, que se enlistan en la tabla 3.**
- **Cursos de Pregrado**
Durante el periodo, se impartieron 13 cursos de pregrado en el área médica en los que participaron 494 alumnos y 112 profesores.
- El número de estudiantes de medicina que realizaron su servicio social en el Instituto fue de 122.

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	42	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 90 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.**
Egresaron 236 especialistas y subespecialistas, de los cuales 58 fueron extranjeros. El índice de conclusión en formación es del 98%.

