

## ASPECTOS CUALITATIVOS ENSEÑANZA

Se presentan a continuación los puntos más relevantes del apartado de enseñanza del Instituto, cuyo objetivo es presentar el desempeño de la gestión del periodo 2017.

- **Total de Residentes:** durante el ejercicio 2017, el Instituto inició cursos de especialidades de entrada directa, subespecialidades y cursos de alta especialidad con 482 médicos residentes y alumnos de CPAEM de los cuales permanecen 470. De estos últimos, 61 son de origen extranjero (13%).

TABLA 3  
TOTAL DE RESIDENTES POR ESPECIALIDAD

ESPECIALIDADES DE ENTRADA DIRECTA	Enero – Diciembre 2017	
	N	E
Anatomía patológica	8	0
Anestesiología	12	7
Cirugía general	29	0
Genética médica	9	0
Geriatría <sup>52</sup>	7	0
Imagenología diagnóstica y terapéutica	20	2
Medicina interna	103	2
Urología	13	0
<b>ESPECIALIDADES DE ENTRADAS INDIRECTA</b>		
Angiología y Cx. Vascular	5	0
Biología de la Reproducción	4	1
Coloproctología	6	0
Dermatología	6	0
Endocrinología	10	3
Gastroenterología	16	4
Geriatría <sup>53</sup>	5	0
Hematología	7	7
Infectología	7	1
Medicina Crítica	7	1
Nefrología	18	2
Neurología	8	5
Nutriología Clínica	2	0
Neurofisiología Clínica	5	1
Oncología	9	4
Reumatología	9	1

N= Nacional

E= Extranjero

<sup>52</sup> Ambas opciones vigentes.

<sup>53</sup> Ambas opciones vigentes.

CURSOS DE ALTA ESPECIALIDAD	Enero – Diciembre 2017	
	N	E
Algología intervencionista	1	0
Anestesia en trasplantes	1	1
Cardioneumología	1	0
Cirugía bariátrica	1	0
Cirugía de la mano reumática	1	0
Cirugía endócrina	1	0
Cirugía hepato-pancreato-biliar	2	1
Cirugía toracoscópica	1	0
Diabetes y metabolismo	2	1
Diagnóstico por imagen en neurología	2	1
Ecocardiografía clínica	6	0
Endoscopia gastrointestinal	3	0
Endoscopia gastrointestinal 2 <sup>54</sup>	4	1
Enfermedad inflamatoria intestinal	1	0
Enfermedades del metabolismo mineral	1	1
Enfermedades neuromusculares	0	1
Enfermedad vascular cerebral	1	2
Enfermedades tiroideas	1	1
Gammapatías monoclonales y mieloma múltiple	0	0
Geriatría neurológica	2	0
Hepatología clínica y trasplante hepático	2	0
Imagen cardiovascular por tomografía computada multicorte y resonancia magnética	2	0
Imagen en cabeza y cuello	2	0
Imagen por tomografía computada de tórax y abdomen	2	1
Imagen y procedimientos de intervención en la glándula mamaria	5	0
Medicina del dolor y paliativa	7	1
Medicina perioperatoria	0	1
Motilidad gastrointestinal	1	0
Nefrología del trasplante	3	1
Nefropatología	0	0
Neuroendocrinología	4	0
Obesidad	4	0
Oftalmología en medicina interna	1	0
Patología gastrointestinal	1	0
Patología molecular y subcelular aplicada al diagnóstico morfológico	1	0
Psiquiatría de enlace	3	0
Radiología intervencionista vascular periférica torácica abdominal y oncológica	3	0
Reconstrucción articular de cadera y rodilla	2	0
Resonancia magnética	1	2
Trasplante de células progenitoras hematopoyéticas en adultos	1	1
Trasplante renal	1	1
Trasplante renal 2 <sup>55</sup>	1	1
Trastornos del sistema nervioso autónomo	2	0
Ultrasonido de abdomen y ultrasonido doppler	1	0
Ultrasonido endoscópico	1	1
VIH-sida	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>409</b>	<b>61</b>

N= Nacional

E= Extranjero

54 Endoscopia gastrointestinal y Endoscopia gastrointestinal 2, cuenta como un curso.  
55 Trasplante renal y Trasplante renal 2, cuenta como un curso.

- El Instituto ofrece 8 **especialidades** de entrada directa, 16 **subespecialidades** y 44 cursos de **alta especialidad**, los cuales se enlistan en la tabla 4.
- Cursos de Pregrado: durante el 2017 se impartieron 13 cursos de pregrado en el área médica en los que participaron 740 alumnos y 70 profesores.
- El número de estudiantes que realizaron su servicio social en el Instituto fue de 81.

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
24	44	13	2	4	2

- **Número de autopsias:** se realizaron 18 autopsias en las 172 de las defunciones, lo que representa el 10.5%. Es necesario mencionar que las autopsias dependen del consentimiento de familiares del fallecido.
- **Rotación de otras instituciones:** El Instituto recibió a 493 médicos residentes de otras sedes. Estos alumnos rotaron por diferentes especialidades tales como: algología, anatomía patológica, anestesiología, cardiología, cirugía general, cirugía plástica, endocrinología, genética, hematología, infectología, medicina interna, nefrología, neurología, oftalmología, otorrinolaringología, psiquiatría, radiología, reumatología, 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 470 residentes. Egresaron 195 especialistas de los cuales 30 fueron extranjeros. El índice de conclusión en formación fue de 97.5%.

#### Enseñanza en Enfermería.

- **Cursos de Pregrado:** la Escuela de Enfermería María Elena Maza Brito del Instituto ofrece la Licenciatura presencial en Enfermería y Obstetricia y en el Sistema de Universidad Abierta, la Licenciatura en Enfermería y Obstetricia SUA.
- **Cursos de Posgrado:** se imparten los cursos de Especialidad de Enfermería del Anciano y de Enfermería del Adulto en Estado. La duración del curso es de un año acreditado a través de la ENEO/UNAM y la FES-Zaragoza-UNAM.