

# Numeralia

Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Medicina  
División de Estudios de Posgrado

**Ciclo académico 2023 - 2024**

Actualizado en febrero de 2024



# Especializaciones Médicas

## Resumen

En el ciclo académico 2022-2023:

- Se registraron 14,695 médicas y médicos residentes en alguna de las 79 especializaciones médicas que avala la Facultad de Medicina de la UNAM
- Proceden de 212 diferentes escuelas o facultades de medicina
- Se contabilizaron 712 cursos en 162 diferentes sedes hospitalarias que cuentan con aval de la Facultad de Medicina de la UNAM
- Los cursos se impartieron en 21 estados de México
- Las y los estudiantes proceden de 24 países diferentes (incluido México)
- La edad promedio de los residentes es de treinta años
- Residentes: 14 695
- Mujeres: 8 195 (55.76%)
- Hombres: 6 500 (44.23%)

# Crecimiento por ciclo académico

## 2019-2020

**Residentes:** 11 952  
**Mujeres:** 6 218 (52.02%)  
**Hombres:** 5 734 (47.98)  
**Sedes hospitalarias:** 131  
**Cursos:** 651

## 2022-2023

**Residentes:** 13 562  
**Mujeres:** 7 401 (54.57%)  
**Hombres:** 6 161 (45.43%)  
**Sedes hospitalarias:** 161  
**Cursos:** 698

## 2020-2021

**Residentes:** 11 073  
**Mujeres:** 5 833 (52.67%)  
**Hombres:** 5 240 (47.32%)  
**Sedes hospitalarias:** 141  
**Cursos:** 662

## 2023-2024

**Residentes:** 14 695  
**Mujeres:** 8 195 (55.76%)  
**Hombres:** 6 500 (44.23%)  
**Sedes hospitalarias:** 162  
**Cursos:** 712

## 2021-2022

**Residentes:** 12 900  
**Mujeres:** 6 827 (52.92%)  
**Hombres:** 6 073 (47.08%)  
**Sedes hospitalarias:** 156  
**Cursos:** 686



## Número de residentes por Especialización Médica

<b>Especialización Médica</b>	<b>No. de residentes</b>
Alergia e Inmunología Clínica	47
Alergia e Inmunología Clínica Pediátrica	38
Anatomía Patológica	180
Anestesiología	1055
Anestesiología Pediátrica	49
Angiología y Cirugía Vasculat	74
Audiología, Otoneurología y Foniatría	101
Biología de la Reproducción Humana	62
Cardiología	289
Cardiología Pediátrica	83
Cirugía Cardiotorácica	64
Cirugía Cardiotorácica Pediátrica	6
Cirugía General	936
Cirugía Oncológica (adultos)	99
Cirugía Pediátrica	125
Cirugía Plástica y Reconstructiva	163
Coloproctología	38
Dermatología	156

Dermatología Pediátrica	22
Dermatopatología	8
Endocrinología	73
Endocrinología Pediátrica	45
Epidemiología	39
Gastroenterología	127
Gastroenterología y Nutrición Pediátrica	42
Genética Médica	69
Geriatría	218
Ginecología Oncológica	63
Ginecología y Obstetricia	1116
Hematología	91
Hematología Pediátrica	23
Imagenología Diagnóstica y Terapéutica	612
Infectología	96
Medicina Crítica	201
Medicina Crítica Pediátrica	52
Medicina de la Actividad Física y Deportiva	19
Medicina de Rehabilitación	347
Medicina de Urgencias	259
Medicina del Trabajo y Ambiental	34

Medicina Familiar	1558
Medicina Interna	1466
Medicina Legal	4
Medicina Materno Fetal	88
Medicina Nuclear e Imagenología Molecular	42
Nefrología	178
Nefrología Pediátrica	24
Neonatología	133
Neumología	159
Neumología Pediátrica	56
Neumología y Medicina Crítica	46
Neuroanestesiología	20
Neurocirugía	172
Neurocirugía Pediátrica	9
Neurofisiología Clínica	35
Neurología	121
Neurología Pediátrica	52
Neurootología	2
Neuropatología	4
Neurorradiología	7
Nutriología Clínica	2

Oftalmología	406
Oftalmología Neurológica	3
Oncología Médica	97
Oncología Pediátrica	19
Ortopedia	687
Otorrinolaringología Pediátrica	6
Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello	195
Patología Clínica	37
Patología Pediátrica	13
Pediatría	1193
Psiquiatría	359
Psiquiatría Infantil y de la Adolescencia	50
Radiooncología	27
Reumatología	78
Reumatología Pediátrica	12
Terapia Endovascular Neurológica	12
Urgencias Pediátricas	19
Urología	157
Urología Ginecológica	26
<b>Total</b>	<b>14 695</b>

## Las diez Especializaciones Médicas con más residentes





## ¿Cuántos residentes, mujeres y hombres, hay en cada Especialización Médica?

<b>Especialización Médica</b>	<b>Mujeres</b>	<b>Hombres</b>
Alergia e Inmunología Clínica	26	21
Alergia e Inmunología Clínica Pediátrica	32	6
Anatomía Patológica	101	79
Anestesiología	671	384
Anestesiología Pediátrica	37	12
Angiología y Cirugía Vasculat	25	49
Audiología, Otoneurología y Foniatría	60	41
Biología de la Reproducción Humana	37	25
Cardiología	69	220
Cardiología Pediátrica	49	34
Cirugía Cardiotorácica	21	43
Cirugía Cardiotorácica Pediátrica	1	5
Cirugía General	343	593
Cirugía Oncológica (adultos)	32	67
Cirugía Pediátrica	58	67
Cirugía Plástica y Reconstructiva	43	120
Coloproctología	12	26
Dermatología	122	34

Dermatología Pediátrica	18	4
Dermatopatología	6	2
Endocrinología	45	28
Endocrinología Pediátrica	34	11
Epidemiología	26	13
Gastroenterología	66	61
Gastroenterología y Nutrición Pediátrica	31	11
Genética Médica	48	21
Geriatría	153	65
Ginecología Oncológica	35	28
Ginecología y Obstetricia	810	306
Hematología	58	33
Hematología Pediátrica	21	2
Imagenología Diagnóstica y Terapéutica	302	310
Infectología	44	52
Medicina Crítica	90	111
Medicina Crítica Pediátrica	36	16
Medicina de La Actividad Física y Deportiva	6	13
Medicina de Rehabilitación	238	109
Medicina de Urgencias	148	111

Medicina del Trabajo y Ambiental	21	13
Medicina Familiar	1086	472
Medicina Interna	697	769
Medicina Legal	2	2
Medicina Materno Fetal	53	35
Medicina Nuclear e Imagenología Molecular	20	22
Nefrología	74	104
Nefrología Pediátrica	18	6
Neonatología	112	21
Neumología	77	82
Neumología Pediátrica	37	19
Neumología y Medicina Crítica	22	24
Neuroanestesiología	11	9
Neurocirugía	29	143
Neurocirugía Pediátrica	2	7
Neurofisiología Clínica	18	17
Neurología	46	75
Neurología Pediátrica	36	16
Neurootología	1	1
Neuropatología		4
Neurorradiología	3	4

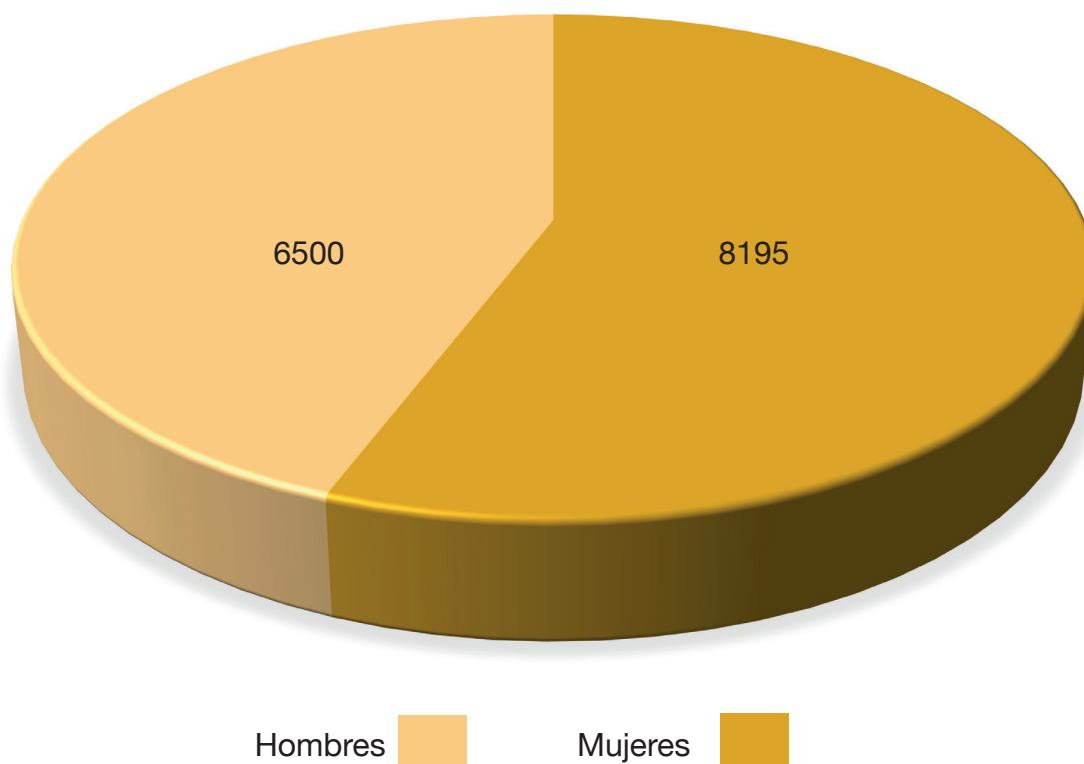
Nutriología Clínica	2	
Oftalmología	199	207
Oftalmología Neurológica	1	2
Oncología Médica	54	43
Oncología Pediátrica	13	6
Ortopedia	202	485
Otorrinolaringología Pediátrica	6	
Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello	118	77
Patología Clínica	19	18
Patología Pediátrica	4	9
Pediatría	881	312
Psiquiatría	217	142
Psiquiatría Infantil y de la Adolescencia	32	18
Radiooncología	15	12
Reumatología	48	30
Reumatología Pediátrica	10	2
Terapia Endovascular Neurológica	3	9
Urgencias Pediátricas	15	4
Urología	17	140
Urología Ginecológica	20	6
<b>Total</b>	<b>8195</b>	<b>6500</b>

**No. de residentes:** 14 695

**Mujeres:** 8 195 (55.76%)

**Hombres:** 6 500 (44.23%)

## Distribución de mujeres y hombres del ciclo académico 2023-2024



## Las diez Especializaciones Médicas con más residentes mujeres



## Las diez Especializaciones Médicas con más residentes hombres



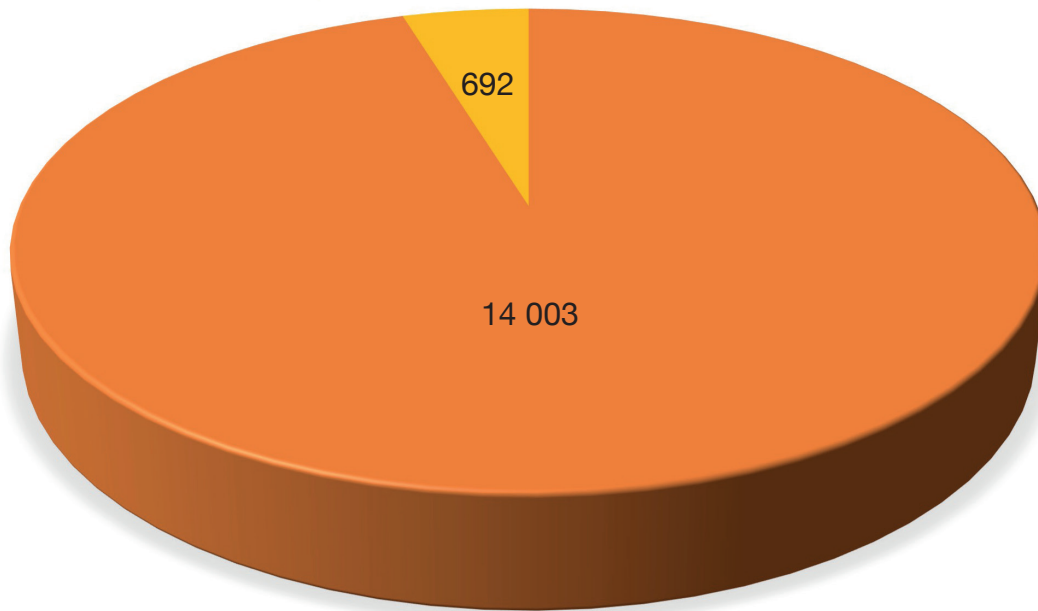
## ¿De dónde son nuestros residentes?

<b>País de procedencia</b>	<b>Número de residentes</b>
Argentina	1
Belice	1
Bolivia	58
Brasil	1
Chile	1
Colombia	269
Costa Rica	5
República Dominicana	19
Ecuador	159
España	1
Estados Unidos	5
Francia	1

Guatemala	43
Honduras	48
India	1
México	14003
Nicaragua	41
Panamá	4
Paraguay	3
Perú	5
Polonia	1
El Salvador	15
Uruguay	1
Venezuela	9
<b>Total</b>	<b>14695</b>



# Distribución de residentes nacionales y extranjeros Ciclo académico 2023-2024

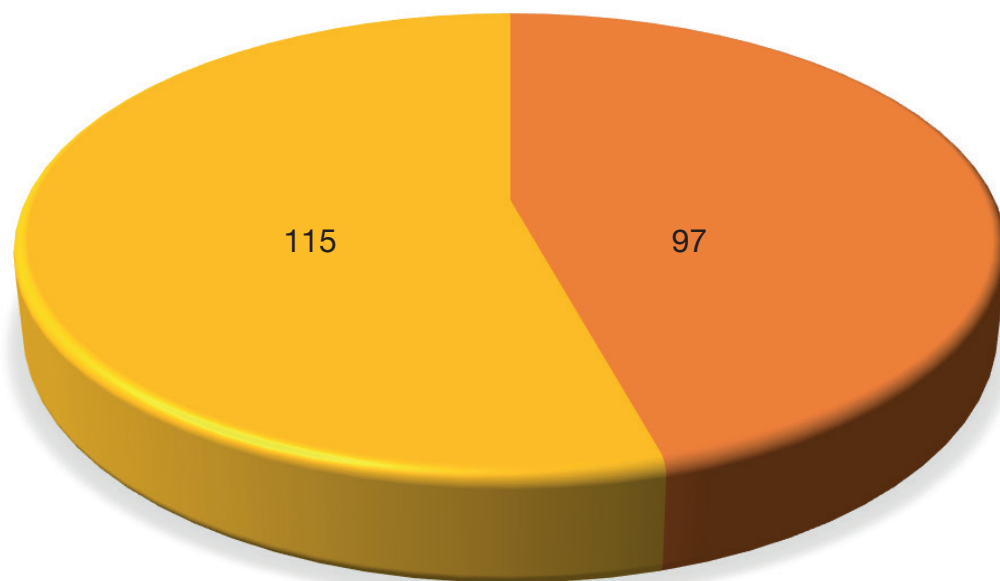


Nacionales

Extranjeros

Total: 14 695

## Escuelas de procedencia de médicas y médicos residentes Ciclo académico 2023-2024



Nacionales



Extranjeras

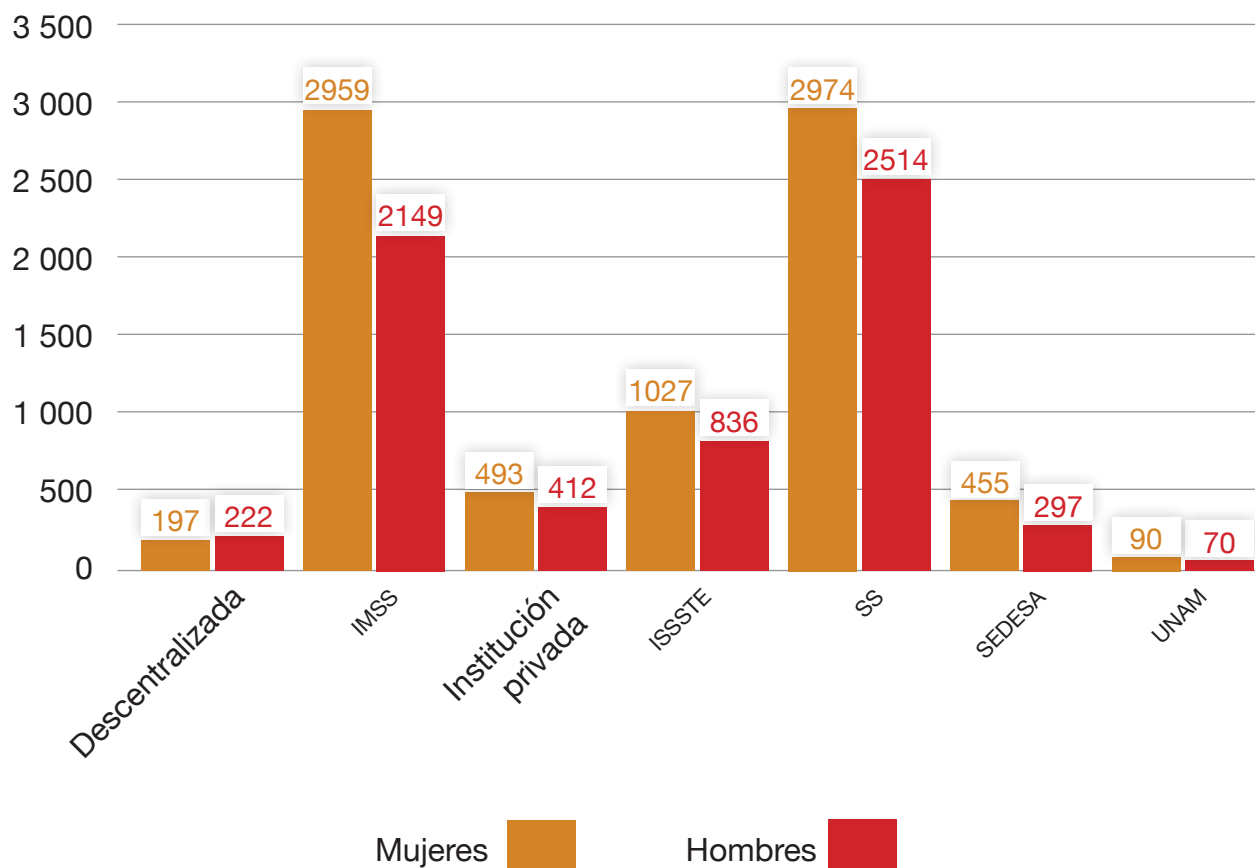


Total: 212

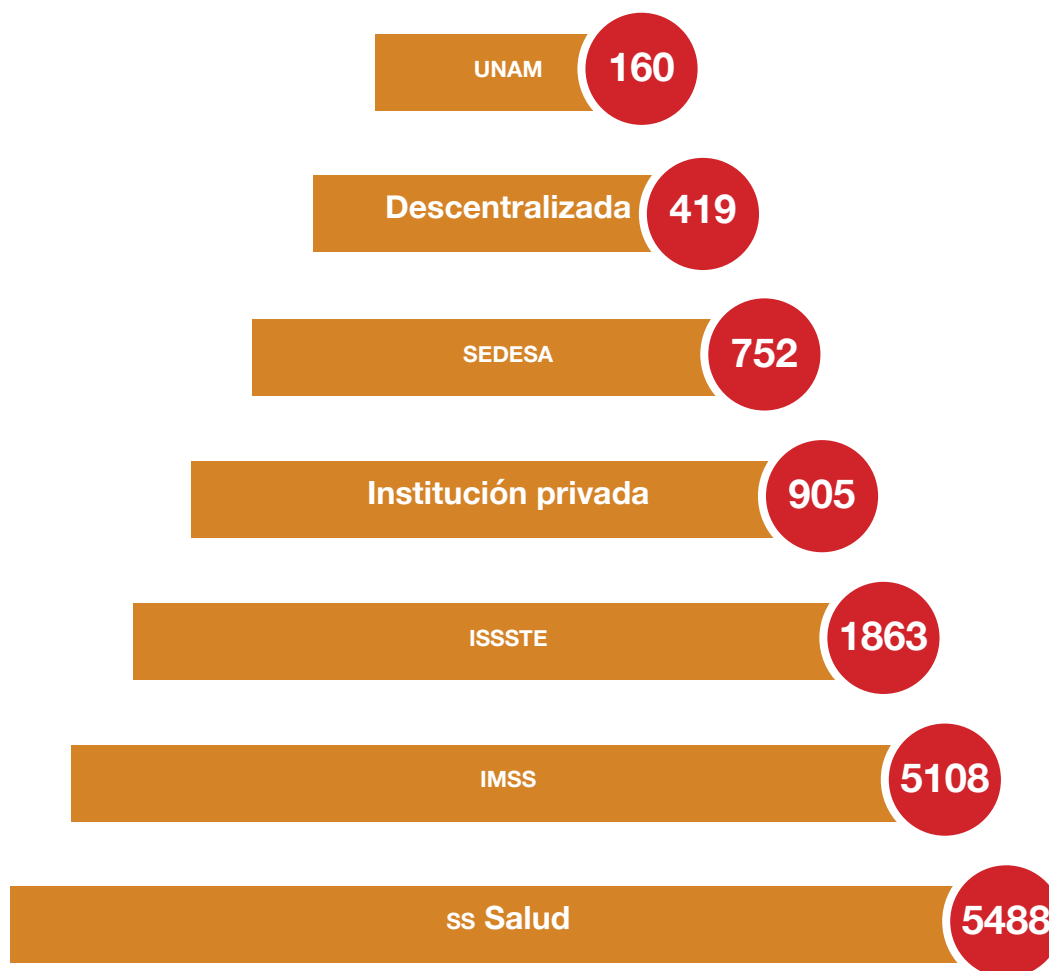
## ¿En qué tipo de institución se encuentran nuestros alumnos realizando su Especialización Médica?

Tipo de institución	Mujeres	Hombres	Total
Descentralizada	197	222	419
IMSS	2959	2149	5108
Institución privada	493	412	905
ISSSTE	1027	836	1863
SS	2974	2514	5488
SEDESA	455	297	752
UNAM	90	70	160
<b>Total</b>	<b>8195</b>	<b>6500</b>	<b>14695</b>

## Distribución de residentes mujeres y hombres por tipo de institución



## ¿Cómo se distribuyen nuestros residentes por tipo de institución?



# Posgrados de Alta Especialidad en Medicina (PAEM)

Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Medicina  
División de Estudios de Posgrado

**Ciclo académico 2023 - 2024**

Actualizado en febrero de 2024



## Posgrados de Alta Especialidad en Medicina por ciclo académico

### 2019-2020

**Alumnos:** 1 398  
**Mujeres:** 634 (45.35%)  
**Hombres:** 764 (54.65)  
**Programas de posgrado  
de Alta Especialidad:** 366  
**XXI Jornada de Investigación  
Virtual 2021**

### 2020-2021

**Alumnos:** 1 252  
**Mujeres:** 603 (48.16%)  
**Hombres:** 649 (51.84)  
**Programas de posgrado  
de Alta Especialidad:** 238  
**XXII Jornada de Investigación  
Virtual 2021**

### 2021-2022

**Alumnos:** 1 218  
**Mujeres:** 566 (48.16%)  
**Hombres:** 652 (51.84)

**Programas de posgrado  
de Alta Especialidad:** 239  
**XXIII Jornada de Investigación  
Virtual 2022**

### 2022-2023

**Alumnos:** 1 397  
**Mujeres:** 661 (48.16%)  
**Hombres:** 736 (51.84%)  
**Programas de posgrado  
de Alta Especialidad:** 249  
**XXIV Jornada de Investigación  
Virtual 2023**

### 2023-2024

**Alumnos:** 1 375  
**Mujeres:** 622 (45.23%)  
**Hombres:** 753 (54.76)  
**Programas de posgrado  
de Alta Especialidad:** 244  
**XXV Jornada de Investigación  
Virtual 2024**

## Demanda de Posgrados de Alta Especialidad Médica (PAEM)

<b>Posgrado</b>	<b>Número de especialistas solicitantes</b>
Endoscopia Gastrointestinal	75
Ecocardiografía	46
Retina y Vítreo	42
Medicina del Dolor y Paliativa	39
Imagen e Intervención en Mama	37
Cardiología Intervencionista	35
Cirugía Articular	32
Cirugía Endoscópica Ginecológica	30
Cirugía Bariátrica	28
Cirugía de Columna Vertebral	27
Microcirugía del Segmento Anterior del Ojo	24
Anestesia Cardiovascular	24
Radiología Intervencionista	24
Algología	22
Artroscopia	19
Ortopedia Pediátrica	18
Algología Intervencionista	18
Glaucoma	17



Rehabilitación Pediátrica	17
Órbita, Párpados y Vías Lagrimales	16
Resonancia Magnética	16
Ecocardiografía Pediátrica	15
Reemplazos Articulares	15
Córnea y Cirugía Refractiva	15
Electrofisiología Cardíaca	15
Medicina del Sueño	15
Dermato-Oncología y Cirugía Dermatológica	14
Trasplante Renal	14
Endoscopia Digestiva y Respiratoria Pediátrica	12
Cirugía de Cadera Pelvis y Acetábulo	11
Algología en Pediatría	10
Imagenología Pediátrica	10
Psiquiatría Legal	9
Cirugía de la Mano	9
Anatomía Patológica Oncológica	9
Urología Pediátrica	9
Rinología y Cirugía Facial	9
Gerontología Médica	9
Motilidad Gastrointestinal	8

Urología Oncológica	8
Anestesia Oncológica	8
Nefrología del Trasplante	8
Cirugía Endoscópica	7
Radiología Oncológica	7
Anestesia Regional	7
Neurocirugía Vascular	7
Artroscopia y Lesiones Deportivas	7
Medicina Crítica en Obstetricia	7
Psiquiatría de Enlace	7
Reconstrucción Articular de Cadera y Rodilla	7
Resonancia Magnética de Corazón y Angiotomografía	7
Ultrasonido Endoscópico	7
Enfermedades Neuromusculares	7
Fisiología y Terapia Respiratoria	7
Hepatología Clínica y Trasplante Hepático	7
Psicogeriatría	6
Rehabilitación Ortopédica	6
Cirugía de Pie y Tobillo	6
Cirugía Hepato-Pancreato-Biliar	6

Fisiología Cardiopulmonar	6
Rehabilitación Cardíaca	6
Trasplante de Células Progenitoras Hematopoyéticas	6
Terapia Intensiva Cardiológica	6
Cuidados Paliativos en Pediatría	6
Tomografía por Emisión de Positrones/ Tomografía Computada (Pet-Ct)	6
Medicina de Reanimación	6
Cirugía Neonatal	6
Unidad Coronaria y Urgencias Cardiovasculares	6
Citopatología	5
Enfermedad Vascular Cerebral	5
Neuropsiquiatría	5
Terapia Intensiva Neurológica	5
Cardiología Intervencionista Pediátrica	5
Medicina del Enfermo Pediátrico Cardiovascular en Estado Crítico	5
Nefropatología	5
Cirugía Oncológica de la Mama	5
Oftalmología Pediátrica	4
Obesidad	4

Ortopedia Oncológica	4
Medicina de Electrodiagnóstico	4
Tomografía Computarizada	4
Peri-Posmenopausia	4
Colposcopia y Patología del Tracto Genital Inferior	4
Toxicología Clínica	4
Imagenología Ocular y Orbitaria	4
Trasplante de Células Hematopoyéticas en Pediatría	4
Vasculitis Sistémicas Primarias	4
Laringología y Fonocirugía	4
Córnea, Enfermedades Externas y Cirugía Refractiva	4
Rescate Osteoarticular	4
Cirugía Laparoscópica y Robótica en Urología	4
Traumatología Ortopédica Reconstructiva y Osteosíntesis Avanzada	4
Pediatría del Desarrollo	4
Manejo Integral del Paciente Quemado en Estado Crítico	4
Cirugía Oncológica Pediátrica	4
Cirugía Laparoscópica Pediátrica	4

Oncología Médica de Mama	4
Diabetes y Tecnologías en Diabetes	4
Neurobiología de la Esquizofrenia	3
Audiología Pediátrica	3
Estrabismo	3
Rehabilitación Neurológica	3
Enfermedades Oculares Externas	3
Medicina Perioperatoria	3
Broncoscopía	3
Cirugía Endocrina	3
Epileptología Clínica	3
Identificación y Manejo Integral de los Trastornos Afectivos Bipolares	3
Cardioneumología	3
Diagnóstico por Imagen en Neurología	3
Rehabilitación Laboral	3
Enfermedades Tiroideas	3
Cirugía de Base de Cráneo y Endoneurocirugía	3
Psicoterapia Psicodinámica de Apoyo	3
Epidemiología Hospitalaria	3
Medicina Genómica	3
Fisiología Respiratoria y Laboratorio de Función Pulmonar	3

Geriatría Neurológica	3
Endourología	3
Fisiología Clínica del Ejercicio	3
Padecimientos Oftálmicos de Origen Genético	3
Anestesia en Cirugía Torácica	3
Anestesia en Trasplante	3
Reconstrucción Oncológica y Microcirugía	3
Enfermedades Neurodegenerativas y Trastornos del Movimiento	3
Ecografía en Reumatología	3
Enfermedades Inflamatorias, Autoinmunes y Desmielinizantes del Sistema Nervioso Central	3
Medicina de Precisión en Cáncer	3
Rehabilitación y Prevención Cardiovascular	3
Cirugía Sinonasal Avanzada	3
Rehabilitación Pulmonar	2
Cardiología Nuclear	2
Trastornos de la Conducta Alimentaria	2
Medicina Transfusional	2
Hombro y Codo	2
Anatomía Patológica del Aparato Respiratorio	2
Enfermedades Inflamatorias Oculares	2

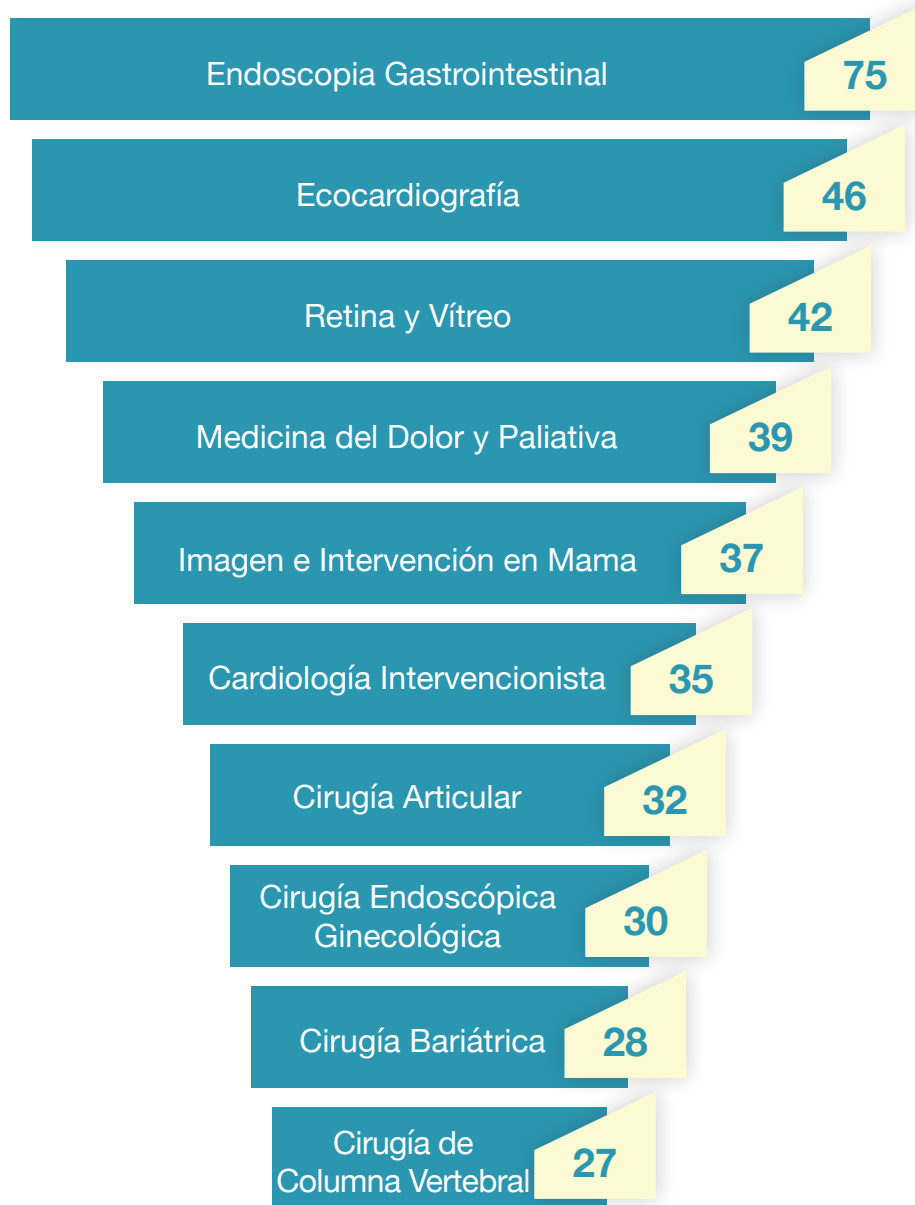
Imagenología Corneal	2
Manejo de Adicciones	2
Resonancia Magnética en Sistema Músculo Esquelético	2
Oncología Nuclear	2
Cirugía Oncológica de Cabeza y Cuello	2
Neumología Oncológica	2
Genética Perinatal	2
Género, Sexualidad y Salud Reproductiva	2
Terapia Familiar Médica	2
Envejecimiento Cognitivo y Demencias	2
Oncología Torácica	2
Medicina Perioperatoria En El Paciente con Obesidad	2
Infertilidad y Reproducción Asistida	2
Patología Molecular y Subcelular Aplicada al Diagnóstico Morfológico	2
Reconstrucción de Extremidad Torácica	2
Urodinamia	2
Cuidados Intensivos Respiratorios	2
Hematopatología	2
Calidad Integral en la Atención Pediátrica	2
Enfermedades Pulmonares Intersticiales Difusas	2

Otología y Neurotología	2
Cirugía Laparoscópica Avanzada del Tracto Digestivo Superior	2
Cuidados Intensivos del Recién Nacido Crítico	2
Cardiología Fetal	2
Anatomía Patológica Gastrointestinal	2
Medicina Genómica y Salud Mental	2
Soporte Nutricional y Metabólico	2
Oncología Digestiva	2
Microscopía Electrónica	1
Diabetes Mellitus en el Niño y el Adolescente	1
VIH/Sida	1
Inmunobiología y Manejo Clínico del Trasplante Renal	1
Radioneurocirugía	1
Uveitis	1
Cirugía de Malformaciones Congénitas del Corazón	1
Ultrasonografía Oftálmica	1
Evaluación y Desarrollo del Potencial Físico-Deportivo	1
Radio-Oncología Pediátrica	1
Broncoscopia Pediátrica	1
Biología Molecular, Genética y Psiquiatría	1

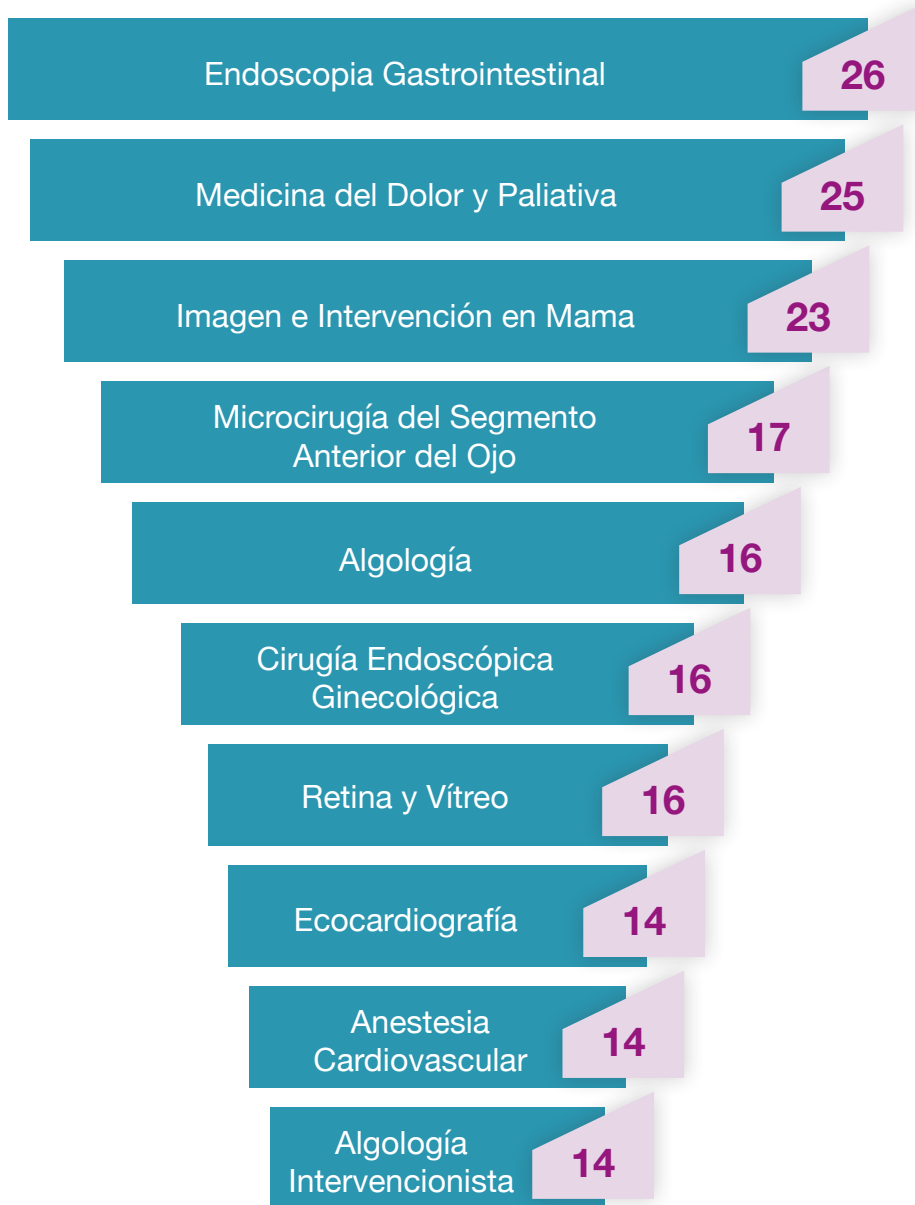


Foniatría Pediátrica	1
Hematopatología Diagnóstica Integral	1
Cardiología Geriátrica	1
Neuroinfectología	1
Inmunodeficiencias	1
Complicaciones Infecciosas Pulmonares de los Pacientes Inmunocomprometidos	1
Cirugía de Parálisis Facial y Nervio Periférico	1
Imagen Seccional del Cuerpo	1
Cirugía Pediátrica Colorrectal	1
Anestesia en el Paciente Politraumatizado Grave	1
Genodermatología	1
Neuro-Oncología	1
Neurofisiología Otológica Pediátrica	1
Obesidad Infantil y del Adolescente	1
Neurociencias Nucleares	1
Cirugía Cráneo Facial	1
Trastornos del Espectro Autista	1
Neuro-Oftalmología	1
Geriatría Oncológica	1

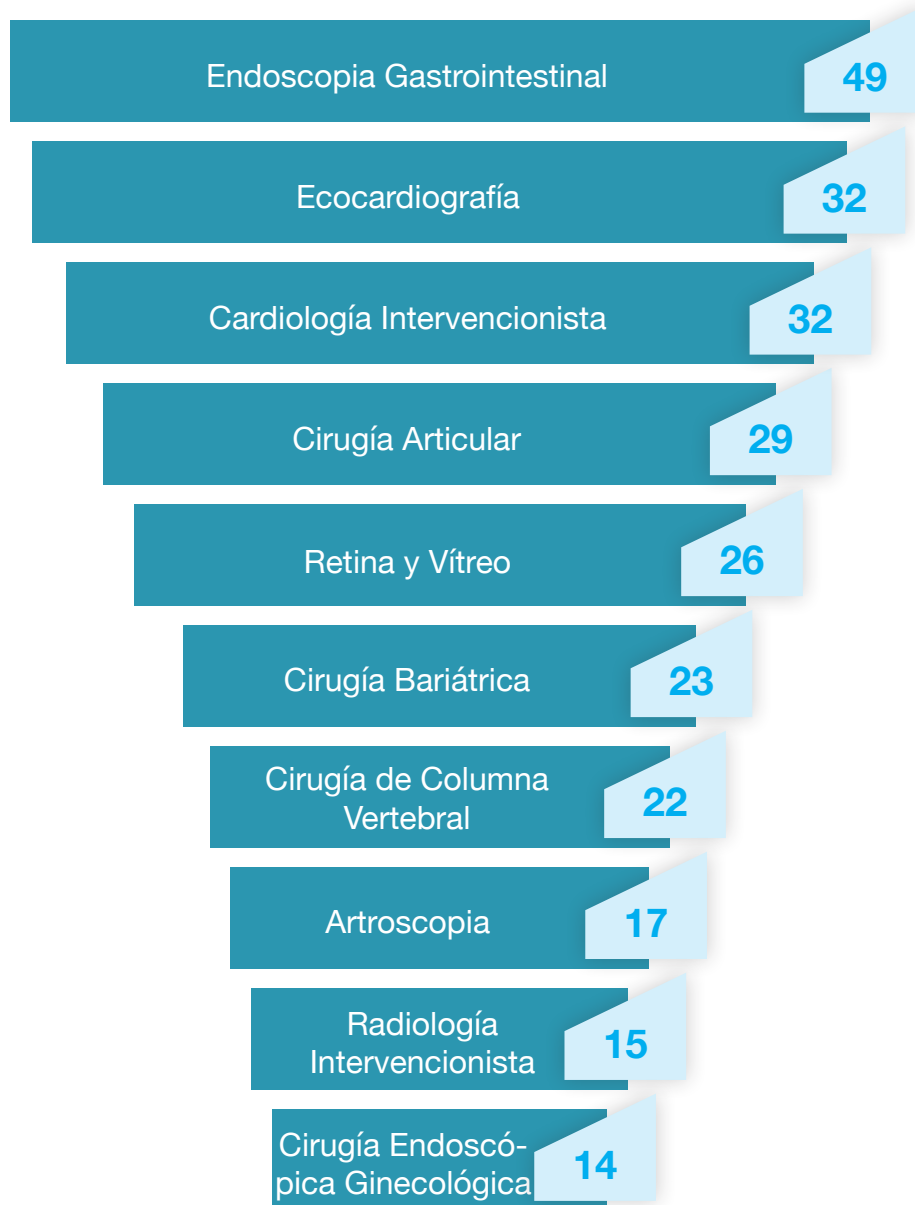
## PAEM con mayor demanda



## PAEM más solicitados por mujeres



## PAEM más solicitados por hombres



### **Sugerencia de citación**

Coordinación de comunicación de la DEP FacMed. (2024, febrero). *Numeralia: ciclo académico 2023-2024*. División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina de la UNAM. <https://www.fmposgrado.unam.mx/index.php/numeralia-2024>