

FALTAN MÉDICOS DE VARIAS ESPECIALIDADES Y EN 2036 PODEMOS TENER DE NUEVO MUCHOS MÉDICOS EN PARO

1

En España, en estos años y durante otros ocho o diez años **faltan médicos de varias especialidades debido al gran número de médicos que se están jubilando y los que finalmente terminan el MIR no son suficientes para reponer tanta jubilación**, a esto hay que sumar que muchos de los que se forman finalmente no ejercen en España, se marchan fuera, bien porque vinieron a formarse y regresan a sus países de origen, son más de mil en cada convocatoria, o bien porque en España no encuentran la estabilidad, condiciones de ejercicio profesional y retribuciones adecuadas a su nivel de formación, exigencia y responsabilidad.

Este Centro de Estudios viene denunciando desde hace muchos años el **injusto sistema retributivo que se aplica a los médicos**, ejemplo de ello es el **“Informe comparativo del salario del médico en España. Año 2004”** que se puede descargar en pdf en el siguiente enlace ([ver informe 2004](#)). Al comienzo del mismo ya se advertía del cansancio, descontento y desmotivación del colectivo médico por la **falta de reconocimiento social y profesional, percibiendo que no hay equilibrio entre lo que se le exige, lo que da y lo que percibe**. Y en las conclusiones, una de las más importantes es constatar que **la gran eficiencia de nuestro SNS se consigue, en gran medida, por la desproporción existente entre las retribuciones y la actividad, esfuerzo, dedicación y responsabilidad de los médicos que lo integran**.

Se recordaba en el informe también, que **para valorar las retribuciones de los médicos, era preciso tener en cuenta que, no solo se les exige la formación universitaria de seis años, frente a los 4 o 5 de otras licenciaturas, sino que además precisan de una formación especializada postgrado obligatoria de 3, 4 o 5 años a la que se accede después de un año preparando el examen MIR**, es decir como ahora que ya no existen especialidades de 3 años, para llegar a ser médico especialista se necesitan once o doce años de formación superior una vez superado con nota excepcional los estudios de bachillerato. Evidentemente se llega a poder ejercer con una media de 29-30 años o más y la carrera laboral es mucho más corta que el resto de los que ahora se denominan grados, que, en algunos casos, hace no muchos años eran diplomaturas de 3 años.

Es pues evidente que, desde hace muchos años y ahora más, medicina con seis años (360 créditos), grado 3 MECES, 7 del marco europeo de cualificaciones (EQF) necesita un encuadre en el SNS diferente, podemos llamarlo A+, A Plus o A1 Plus, el nombre es lo de menos, pero no pude seguir más tiempo en el A1 junto con grados de 4 años, grado 2 MECES (240 créditos) y nivel 6 del marco europeo de cualificaciones (EQF). **Es necesario un estatuto propio que garantice un reconocimiento y un tratamiento adecuado a una profesión tan compleja e imprescindible para el SNS**, como sucede con jueces, magistrados y fiscales que, dentro de la administración pública tienen un tratamiento específico y singular diferente al resto de empleados públicos.

A este adecuado reconocimiento retributivo de las exigencias formativas, de dedicación y responsabilidad habría que añadir **estabilidad con contratos de larga duración y concursos oposición resueltos en meses y no en años** para fidelizar a los magníficos médicos especialistas que formamos y que en los próximos ocho o diez años los necesitamos en algunas especialidades por el importante número de jubilaciones.

Sin embargo, **para el año 2036 y siguientes el número de jubilaciones será muy inferior en la inmensa mayoría de las especialidades**. Puede aparecer de nuevo un **paro médico importante**.

Es necesario actualizar los estudios demográficos, hacerlos con grupos de edad más pequeños y en algunos casos por años para una adecuada planificación a medio y largo plazo, resulta un gran esfuerzo para la sociedad y para los futuros médicos que no puede terminar **en largas listas de médicos parados para trabajar dos meses en verano y unas semanas en navidad o semana santa**. También es necesario estudiar más detenidamente las futuras necesidades de médicos de las diferentes especialidades del SNS y de España en general con la evolución de la población por edad, las enfermedades crónicas del envejecimiento de la población y otras variables.

Con los datos de los que disponemos ahora, vamos a comparar el número de médicos que llegan a edad de poder jubilarse con los futuros especialistas que pueden terminar entre los años 2021 a 2026, entre 2027 y 2036 y finalmente entre los años 2021 y 2036. Al máximo de MIR que pueden terminar, le hemos restado la tasa de los que finalmente no terminan su formación, una vez pasados cuatro o cinco años desde la asignación de plaza MIR, con los datos del Ministerio entre los años 2016 y 2021 que, de media es el 6,3% pero que varía mucho por especialidades, llegando a superar el 30% en algún caso y no llegando al 1% en algunos otros casos, interesante sería estudiar las tasas tan grandes de abandono en algunas especialidades para tratar de tomar medidas y hacerlas más atractivas, mejorado ese dato.

Para los totales por especialidad, incluyendo la Sanidad Privada, hemos calculado a partir de la ratio que contempla el informe y hemos estimado que tiene el mismo porcentaje por grupos de edad.

Médicos especialistas de 60 o más años y MIR entre 2021 y 2026

Según el informe **“Oferta-Necesidad de Especialistas Médicos 2021-2035”** publicado en enero de 2022, con datos de junio de 2021, **en el SNS había un total de 28.769 médicos especialistas de 60 o más años de edad**, de los cuales 3.253 estaban encuadrados en la categoría de otros, donde el 80% corresponden a Urgencias-Emergencias y dentro de ellos la gran mayoría, aunque no hay datos, serían Médicos de Familia o Generalistas pre-95 (Tabla 1). Hemos estimado utilizando la ratio por especialidad del informe, que **el total en España, incluida la sanidad privada serían un total de 40.614 médicos en este grupo de edad**. (Tabla 2)

Este importante número de médicos **llegan a una edad en la que pueden jubilarse**, bien en su edad legal de jubilación ordinaria (entre 65 años y 66 años y diez meses), bien jubilación anticipada (hasta dos años antes) o bien jubilación demorada (hasta cinco años después), no podemos saber cuantos se jubilarán cada año, pero **la media en estos cinco años y medio entre junio de 2021 y finales de 2026 puede estar cercana a 5.200 por año en el SNS y 7.300 en el total de España**, incluyendo la medicina privada.

Como podemos ver en la tabla 2, en este tiempo **pueden terminar un máximo de 42.902 Médicos Especialistas el MIR**, pero si restamos la media de los que no terminaron entre 2016 y 2021 el número esperado de los que pueden **finalmente terminar sería de 40.206, son 11.437 más que los de 60 o más años del SNS, pero 408 menos que los de 60 o más años si incluimos la Sanidad Privada**, estimando que tienen el mismo porcentaje que el SNS en este grupo de edad. Pero hay que tener en cuenta que **no todos los MIR que finalmente terminan se quedan en España**, un importante número vuelven a sus países de origen y algunos españoles, demasiados marchan fuera buscando mejores condiciones laborales y retributivas.

Pero el verdadero problema es que **existen unas grandes diferencias por especialidades**, hasta tal punto que, en algunas de ellas, **incluso si todos los que terminan se quedaran a ejercer en España, no serían suficientes para reponer todas las jubilaciones, por ejemplo, en Medicina de Familia hay una diferencia de más de 1.500 especialistas (-12,5%) en el SNS** y sin tener en cuenta que en el apartado otros hay una gran mayoría de esta categoría que no conocemos su número. **Si tenemos en cuenta también la Sanidad Privada la diferencia llega hasta más de 3.700 (el -25,5%)**, el pasado 13 de octubre publicamos un informe de esta especialidad por CCAA que se puede descargar en pdf del siguiente enlace ([JubilacionMFyC-MIR](#)). En el SNS **también hay déficit en**

Análisis Clínicos y Bioquímica (solo médicos) y Microbiología (solo médicos). A nivel nacional, incluyendo Sanidad Privada, el déficit también lo encontramos en **Medicina del Trabajo**.

Sin embargo, **hay especialidades en las que el número de los que terminan el MIR es muy superior a las posibles jubilaciones** de estos años, hay casos en los que superan el 300% a los de 60 o más años en el SNS y cercano al 200% a los de 60 o más años a nivel nacional. Es el caso de **Aparato Digestivo, Cirugía Torácica, Neurofisiología Clínica y Oncología Médica** que supera en un 449,8% en el caso del SNS y en un 319,9% a nivel nacional.

Muy cercanas o superando el 200% con relación médicos de 60 o más años en el SNS y algo menos a nivel nacional tenemos las siguientes especialidades: Angiología y Cirugía Vascular, Cardiología, Cirugía Cardiovascular, Cirugía Oral y Maxilofacial, Cirugía Plástica, Dermatología, Endocrinología, Hematología y Hemoterapia, Medicina Intensiva, Medicina Nuclear, Medicina Preventiva, Nefrología, Neurocirugía, Neurología y Oncología Radioterápica.

El resto de especialidades se pueden consultar los datos en la tabla 2, **algunas que ahora son deficitarias, pueden llegar al equilibrio en estos años**, pero hay que tener en cuenta, recordémoslo una vez más, **que no todos los que terminan el MIR se quedan a ejercer en España y la edad de jubilación es muy variable, estando ahora muy penalizada la jubilación anticipada e incentivada con un 4% de incremento en la pensión por cada año completo la prolongación de la vida laboral tras la edad legal de jubilación**. Sería muy interesante disponer de datos sobre ambos aspectos para una mejor planificación.

Médicos especialistas de 50 a 59 años de edad y MIR entre 2027 y 2036

Según el informe citado del Ministerio **en el SNS había un total de 33.950 médicos especialistas de 50 a 59 años de edad**, de los cuales 4.001 estaban encuadrados en la categoría de otros (Tabla 1). Hemos estimado utilizando la ratio por especialidad del informe, **que el total en España, incluida la sanidad privada serían un total de 47.933 médicos en este grupo de edad**. (Tabla 3).

Este número de médicos, muy inferior al anterior grupo, pues incluye un grupo de edad de diez años y no de unos seis que incluye el de 60 o más años, **tendrán entre 2027 y 2036 una edad en la que pueden jubilarse**, bien en su edad legal de jubilación (entre 65 años y 67 meses), bien jubilación anticipada (hasta dos años antes) o bien jubilación demorada (hasta cinco años después), no podemos saber cuántos se jubilarán cada año, pero **la media en estos diez años puede estar cercana a 3.400 por año en el SNS y 4.800 en el total de España**, incluyendo la medicina privada. Vemos como descienden mucho las posibles jubilaciones.

Como podemos ver en la tabla 3, en este tiempo, si continúan convocándose el mismo número de plazas MIR que en la convocatoria actual, **pueden terminar un máximo de 85.420 Médicos Especialistas MIR, pero si corregimos con los posibles abandonos, pueden finalmente terminar 80.052, son 46.102 más que los de 50 a 59 años del SNS y 32.119 más que a nivel de toda España si incluimos la sanidad Privada**. Pero, de nuevo hay que tener en cuenta que no todos los MIR que finalmente terminan, se quedan en España.

Solo hay dos especialidades que presentan déficit en estos diez años, son **Análisis Clínicos y Bioquímica** que presentarían un déficit de 68 plazas (el 20%) a nivel nacional y **Medicina del Trabajo** con un déficit a nivel nacional de 532 especialistas (el 38,2%).

Pero de nuevo las diferencias entre especialidades, como podemos observar en la tabla 3, son muy importantes, pasando del 400% a nivel del SNS y del 300% a nivel de España, incluyendo la Sanidad Privada en muchas especialidades.

Sería urgente y prioritario seguir haciendo estudios demográficos más detallados para confirmar esta situación, pues no podemos volver a tener miles de médicos parados para trabajar unos meses en verano

como ya tuvimos en los años ochenta, precisamente la mayoría de estos médicos son los que en estos años llegan a la edad de jubilación y por este motivo algunos no tienen cotización suficiente para jubilarse a los 65 años y se ven obligados a estar hasta dos años más en activo de forma obligatoria o solicitar una jubilación anticipada voluntaria con una fuerte penalización.

Médicos especialistas de 50 o más años de edad y MIR entre 2021 y 2036

El informe del Ministerio contempla que **en el SNS había un total de 62.718 médicos especialistas de 50 o más años de edad**, de los cuales 7.254 estaban encuadrados en la categoría de otros (Tabla 1). Hemos estimado utilizando la ratio por especialidad del informe, que el total en España, **incluida la sanidad privada serían un total de 88.550 médicos en este grupo de edad.** (Tabla 4).

Este número de médicos, incluye un grupo de edad de unos 16 años, **tendrán entre 2021 y 2036 una edad en la que pueden jubilarse**, bien en su edad legal de jubilación ordinaria (entre 65 años y 67 meses), bien jubilación anticipada (hasta dos años antes) o bien jubilación demorada (hasta cinco años después), no podemos saber cuántos se jubilarán cada año, pero la media en estos más de 15 años entre junio de 2021 y 2036 puede estar cercana a 4.000 por año en el SNS, pero con gran diferencia, pues entre junio 2021 y 2026 la media sería de unos 5.200 y 3.400 entre los años 2027 y 2036. Para el total de España, incluyendo la medicina privada, la media en estos más de 15 años entre junio de 2021 y 2036 puede estar cercana a 5.700 por año, pero con gran diferencia, pues entre junio 2021 y 2026 la media sería de unos 7.300 y 4.800 entre los años 2027 y 2036. **Cada año disminuye el número de médicos que se pueden jubilar.**

Como podemos ver en la tabla 4, en este tiempo, **pueden terminar su formación un máximo de 128.322 Médicos Especialistas**, pero si restamos la media de posibles abandonos, **finalmente pueden terminar 120.258 Médicos Especialistas, son 57.540 más que los de 50 o más años del SNS y 31.708 más que a nivel de toda España si incluimos la sanidad Privada.** Pero, de nuevo hay que tener en cuenta que no todos los MIR que finalmente terminan se quedan en España.

Pero **las diferencias entre especialidades, como podemos observar en la tabla 4, son muy importantes**, llegando a superar a nivel del SNS hasta en más de un 300% en varias especialidades y hasta el 452,4% en el caso de Oncología Médica y el 200% a nivel de toda España, incluyendo la Sanidad Privada.

Los datos son muy preocupantes, pasados unos años, en los que faltarán médicos de varias especialidades, tendremos de nuevo, en la mayoría de las especialidades muchos más médicos especialistas recién formados que las plazas disponibles por jubilación, tanto en el SNS, como a nivel nacional, teniendo en cuenta el empleo en la Sanidad Privada.

Es urgente y muy necesario realizar al menos cada dos años, estudios demográficos con datos más detallados, llegando incluso a conocer el número por edad en los mayores de 60 años y añadiendo datos sobre los nuevos especialistas procedentes de otros países que vuelven después de su formación, el número de recirculantes tanto residentes como especialistas por especialidad, el número de médicos especialistas españoles que emigran en busca de mejores condiciones laborales y retributivas, así como la proyección de la población general por edad, las necesidades asistenciales futuras....

La asistencia sanitaria es pilar fundamental del estado del bienestar y necesita una planificación a medio y largo plazo coherente y responsable de la que, por desgracia, hasta ahora ha carecido, bien por dejación o incompetencia de los responsables del Gobierno de España y de las CCAA.

Granada, 3 noviembre de 2022

Vicente Matas Aguilera

Centro de Estudios Sindicato Médico Granada



TABLA1: MÉDICOS ESPECIALISTAS EN ESPAÑA POR SEXO, GRUPO DE EDAD, RATIO POR 100.000 HAB., EMPLEO PARCIAL, NACINALIDAD EXTRANJERA Y TOTAL ESTIMADO POR EL RATIO. JUNIO 2021.

Table with columns: MEDICOS ESPECIALISTAS JUNIO 2021, TOTAL SNS, Mujeres, Total España, Hasta 39 años, De 39 a 49 años, De 50 a más años, De 50 a 59 años, De 60 o más años, Ratio por 100.000 H., % Empleo parcial, % Nac. extranjera. Rows list various medical specialties such as Alergología, Anatomía Clínicos y Bioclinímica, Anatomía Patológica, etc.



TABLA 2: MÉDICOS ESPECIALISTAS SNS JUNIO 2021, TOTAL ESTIMADO, DE 60 O MÁS Y MIR PUEDEN TERMINAR ENTRE 2021 Y 2026.

MÉDICOS ESPECIALISTAS JUNIO 2021	TABLA 2: MÉDICOS ESPECIALISTAS SNS JUNIO 2021, TOTAL ESTIMADO, DE 60 O MÁS Y MIR TERMINAN 2021-2026.																
	DATOS SNS				TOTAL ESPAÑA ESTIMADO				MIR que pueden terminar de 2021 y 2026 por especialidad						Diferencia con 60 años o más		
	TOTAL SNS	% De 60 o más años	Total	Ratio	Total España	% De 60 o más años	Total	2021	2024	2026	Total	% no termina	Ajustado	Total	% En SNS	Total	% España estimado
ANATOMÍA CLÍNICAS Y BIQUÍMICA (solo MÉDICOS)	715	17,9%	128	2,4	1.138	17,9%	204	52	67	71	377	-14,5%	322	194	151,9%	119	58,3%
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1.092	32,6%	356	3,0	1.422	32,6%	464	27	19	26	149	-9,8%	134	-222	-62,2%	-329	-71,0%
ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	1.450	19,7%	286	4,2	1.911	19,7%	392	92	117	127	659	-13,0%	573	288	100,7%	181	46,2%
ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR	6.742	13,1%	883	19,1	9.053	13,1%	1.186	318	387	395	2.166	-3,2%	2.096	1.213	137,3%	910	76,8%
APARATO DIGESTIVO	638	11,6%	74	1,8	853	11,6%	99	33	46	223	-6,2%	209	140	111,3%	110	11,3%	
CARDIOLOGÍA	2.566	9,5%	244	7,2	3.413	9,5%	324	148	172	182	997	-1,3%	984	740	303,6%	660	203,5%
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	2.782	11,7%	325	7,9	3.744	11,7%	438	153	168	181	1.007	-1,9%	987	662	203,3%	549	125,4%
CIRUGÍA GRAL. Y DEL A. DIGESTIVO	3.803	17,9%	681	10,5	4.977	17,9%	891	182	227	227	1.195	-4,3%	1.144	463	681,8%	253	28,4%
CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL	507	11,4%	58	1,8	853	11,4%	97	29	32	32	187	-6,3%	175	118	203,3%	78	80,2%
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	4.192	14,7%	616	12,0	5.688	14,7%	836	227	243	279	1.493	-3,6%	1.439	822	133,5%	603	72,1%
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	402	13,9%	56	0,9	427	13,9%	59	17	23	20	124	-3,4%	120	64	114,4%	61	102,0%
CIRUGÍA PLÁSTICA ESTÉTICA Y REPARADORA	522	12,5%	65	2,3	1.090	12,5%	136	35	51	242	-3,3%	234	169	258,5%	98	71,6%	
CIRUGÍA TORÁCICA	287	8,7%	25	0,9	427	8,7%	37	14	26	23	116	-4,7%	111	86	342,7%	73	197,8%
DERMATOLOGÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA Y V.	1.328	13,6%	181	4,6	2.180	13,6%	297	83	108	115	600	-0,8%	595	414	229,4%	298	100,6%
ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	1.268	12,1%	153	3,4	1.612	12,1%	195	77	87	97	509	-3,1%	493	340	221,3%	298	152,8%
FARMACOLOGÍA CLÍNICA	169	24,3%	41	0,6	284	24,3%	69	16	19	104	-30,8%	72	31	75,3%	3	4,2%	
GERIATRÍA	746	13,0%	97	25,3	1.184	13,0%	154	61	78	102	467	-12,0%	411	314	323,8%	257	167,1%
HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA (INMUNOLOGÍA (solo MÉDICOS))	1.954	10,3%	201	5,4	2.560	10,3%	264	120	133	148	786	-4,1%	753	552	274,4%	490	185,8%
MEDICINA DEL TRABAJO	444	30,9%	137	13,6	4.185	30,9%	1.233	60	96	107	493	-25,8%	366	229	166,8%	-927	-17,7%
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA (Total)	39.666	31,8%	12.614	98,3	46.593	31,8%	14.811	1.771	2.224	2.243	12.299	-10,3%	11.034	-1.580	-12,5%	-3.783	-25,5%
MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	1.526	14,6%	223	4,9	2.323	14,6%	339	93	117	133	665	-9,5%	602	379	170,0%	262	77,4%
MEDICINA INTENSIVA	5.337	16,4%	875	16,4	7.728	16,4%	1.275	301	334	389	1.001	-7,9%	922	641	227,8%	617	50,0%
MEDICINA INTERNA	5.337	16,4%	875	16,4	7.728	16,4%	1.275	301	334	389	1.001	-7,9%	922	641	227,8%	617	50,0%
MEDICINA NUCLEAR	425	15,1%	64	1,7	806	15,1%	122	35	47	48	260	-9,6%	235	171	266,4%	113	93,2%
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	604	23,0%	139	3,7	1.754	23,0%	403	61	105	110	517	-23,2%	397	258	185,8%	-6	-1,6%
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA (solo MÉDICOS)	671	28,1%	189	2,0	948	28,1%	266	24	38	41	197	-11,6%	174	-14	-7,7%	-92	-34,6%
NEFROLOGÍA	1.430	12,2%	174	4,3	2.038	12,2%	249	89	104	108	596	-3,8%	573	399	228,6%	325	130,6%
NEUMOLOGÍA	1.879	14,5%	272	5,3	2.512	14,5%	364	106	126	151	743	-4,1%	712	440	161,4%	348	95,5%
NEUROCIJURUGÍA	604	11,8%	71	1,7	806	11,8%	95	24	38	41	249	-6,8%	235	161	225,5%	137	144,0%
NEUROFISIOLÓGICA CLÍNICA	500	10,2%	51	1,7	806	10,2%	82	34	44	58	272	-9,9%	245	194	380,5%	163	198,2%
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	4.667	14,5%	677	28,8	6.961	14,5%	1.009	243	271	276	1.586	-2,5%	1.546	869	128,4%	536	53,1%
OFTALMOLOGÍA	2.965	16,5%	489	9,8	4.645	16,5%	766	165	195	213	1.122	-4,1%	1.076	587	120,0%	310	40,4%
ONCOLOGÍA MÉDICA	1.593	8,4%	134	4,4	2.086	8,4%	175	113	120	144	749	-1,8%	736	602	449,8%	560	319,9%
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	691	16,1%	111	2,4	1.138	16,1%	183	55	64	68	375	-6,9%	349	238	213,8%	166	90,6%
OTORRINOLARINGOLOGÍA	1.821	19,1%	348	5,4	2.560	19,1%	489	81	99	102	544	-3,6%	524	177	50,8%	35	7,3%
PELAJERÍA Y ÁREAS ESPECÍFICAS (Total)	10.760	17,7%	1.905	19,02	12.8856	17,7%	2.276	413	481	494	2.735	-1,7%	2.689	785	41,2%	414	18,2%
PSIQUIATRÍA	4.357	17,9%	780	13,4	6.351	17,9%	1.137	227	272	296	1.572	-3,6%	1.516	736	94,4%	379	33,3%
RADIOLOGÍA DIAGNÓSTICO	4.101	15,8%	648	11,7	5.546	15,8%	876	215	257	272	1.456	-3,4%	1.406	758	117,0%	530	60,5%
REUMATOLOGÍA	999	18,2%	182	2,9	1.375	18,2%	250	56	64	76	381	-7,5%	353	171	93,9%	102	40,9%
UROLOGÍA	1.814	18,0%	327	4,5	2.133	18,0%	384	94	105	128	645	-2,6%	628	301	92,3%	244	63,6%
TOTAL SNS Y DE ESPAÑA ESTIMADO POR RATIO	136.344	21,1%	28.769	406,1	192.484	21,1%	40.614	6.265	7.496	8.026	42.902	-6,3%	40.206	11.437	39,8%	-408	-1,0%

Fuente: Ministerio de Sanidad (e) y Metas Centro Estudios SM Granada. Cifras absolutas estimadas a partir del porcentaje, total médicos a partir del ratio, de 50 a 59 calculados a partir de los datos del informe. Ofertas Necesidades de Especialistas Médicos 2021-2025
 NOTAS: Especialidades: Multiprofesionales: Análisis Clínicos y Bioquímica, Inmunología y Microbiología estimación de SOLO profesionales médicos. Obstetricia y Ginecología: Ratio por 100.000 mujeres. Pediatría: Ratio por 100.000 menores de 15 años. Medicina del Trabajo: Ratio por 100.000 hab. entre 16 y 64 años. Geriatria: Ratio por 100.000 hab. de 75 y más años. Habitantes 2021 España: 47.398.695. Mujeres: 24.111.415. Menores de 15 años: 6.759.314. De 16 a 64 años: 30.769.650. De 75 y más años: 4.678.052





TABLA 3: MÉDICOS ESPECIALISTAS SNS JUNIO 2021, TOTAL ESTIMADO, DE 50 A 59 AÑOS Y MIR PUEDEN TERMINAR ENTRE 2027 Y 2036.

MÉDICOS ESPECIALISTAS SNS JUNIO 2021	TABLA 3: MÉDICOS ESPECIALISTAS SNS JUNIO 2021, TOTAL ESTIMADO, DE 50 A 59 AÑOS Y MIR PUEDEN TERMINAR ENTRE 2027 Y 2036.												
	DATOS DEL SNS				TOTAL ESPAÑA ESTIMADO				MIR TERMINAN 2027-2036		DIFERENCIA CON 50 A 59 AÑOS		
	TOTAL SNS	% De 50 a 59 años	Total	Ratio	Total España	% De 50 a 59 años	Total	Máximo	% no termina	Total Ajustado	Total	% En SNS	Total España estimado
ALERGOLOGÍA	715	27,7%	198	2,4	1.138	27,7%	315	710	-14,5%	607	409	206,6%	292
ANÁLISIS CLÍNICOS Y BIOQUÍMICA (solo MÉDICOS)	1.092	23,8%	260	3,0	1.422	23,8%	338	300	-9,8%	271	11	4,2%	-68
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1.450	25,5%	370	4,2	1.991	25,5%	508	1.310	-13,0%	1.140	770	208,2%	632
ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	6.742	24,8%	1.672	19,1	9.053	24,8%	2.245	4.070	-3,2%	3.939	2.267	135,6%	1.694
ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR	698	22,9%	146	1,8	853	22,9%	195	510	-6,2%	478	332	227,4%	283
APARATO DIGESTIVO	2.566	20,7%	531	7,2	3.413	20,7%	706	1.950	-1,3%	1.924	1.393	262,3%	1.218
CARDIOLOGÍA	2.782	19,0%	529	7,9	3.744	19,0%	711	2.20	-1,9%	1.902	1.374	259,9%	1.191
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	377	22,6%	85	1,1	521	22,6%	118	220	-6,9%	205	120	140,5%	87
CIRUGÍA GRAL. Y DEL A. DIGESTIVO	3.803	25,6%	974	10,5	4.977	25,6%	1.274	3.30	-4,3%	2.231	1.257	129,1%	957
CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL	507	24,9%	126	1,8	853	24,9%	212	340	-6,3%	319	193	152,5%	106
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	4.192	23,3%	977	12,0	5.688	23,3%	1.325	2.850	-3,6%	2.746	1.770	181,2%	1.421
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	402	17,7%	71	0,9	427	17,7%	76	250	-3,4%	242	170	239,4%	166
CIRUGÍA PLÁSTICA ESTÉTICA Y REPARADORA	522	21,6%	113	2,3	1.090	21,6%	235	510	-3,3%	493	380	337,2%	257
CIRUGÍA TORÁCICA	287	23,7%	68	0,9	427	23,7%	101	290	-4,7%	276	208	306,3%	175
DERMATOLOGÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA Y V.	1.328	19,8%	263	4,6	2.180	19,8%	432	1.200	-0,8%	1.190	927	352,5%	758
ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	1.268	22,2%	281	3,4	1.612	22,2%	358	1.030	-3,1%	998	716	254,4%	640
FARMACOLOGÍA CLÍNICA	169	34,3%	58	0,6	284	34,3%	98	220	-30,8%	152	94	162,7%	55
GERIATRÍA	746	25,1%	187	2,5	1.184	25,1%	297	1.090	-12,0%	959	772	412,3%	662
HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	1.954	28,3%	553	5,4	2.560	28,3%	724	1.530	-4,1%	1.467	914	165,2%	742
INMUNOLOGÍA (solo MÉDICOS)	441	28,3%	40	0,5	237	28,3%	67	160	-14,7%	136	97	241,9%	69
MEDICINA DEL TRABAJO	444	33,3%	148	13,6	4.185	33,3%	1.393	1.160	-25,8%	861	713	482,4%	532
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA (Total)	39.666	26,5%	10.511	98,3	46.593	26,5%	12.347	24.550	-10,3%	22.025	11.513	109,5%	9.677
MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	1.526	23,0%	351	4,9	2.323	23,0%	534	1.410	-9,5%	1.275	924	263,4%	741
MEDICINA INTENSIVA	2.537	26,4%	675	4,7	2.228	26,4%	588	2.070	-7,9%	1.906	1.231	185,1%	1.318
MEDICINA INTERNA	5.337	21,3%	1.137	16,4	7.773	21,3%	1.656	4.130	-5,0%	3.923	2.786	245,1%	2.267
MEDICINA NUCLEAR	425	24,4%	104	1,7	806	24,4%	197	540	-9,6%	488	385	370,9%	292
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	604	27,7%	167	3,7	1.754	27,7%	486	1.170	-23,2%	899	731	487,1%	413
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA (solo MÉDICOS)	671	25,9%	174	2,0	948	25,9%	246	420	-11,6%	371	197	113,6%	126
NEFROLOGÍA	1.430	22,7%	325	4,3	2.038	22,7%	463	1.110	-3,8%	1.068	743	228,9%	605
NEUMOLOGÍA	1.879	21,5%	404	5,3	2.512	21,5%	540	1.570	-4,1%	1.505	1.101	272,5%	965
NEUROCIJURUGÍA	604	15,0%	91	1,7	806	15,0%	121	480	-6,8%	447	357	393,7%	326
NEUROFISIOLÓGICA CLÍNICA	500	28,2%	141	1,7	806	28,2%	227	570	-9,9%	514	373	264,2%	286
NEUROLOGÍA	2.060	20,6%	424	6,1	2.891	20,6%	596	1.740	-1,9%	1.707	1.282	302,2%	1.111
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	4.667	22,2%	1.036	28,8	6.961	22,2%	1.545	2.800	-2,5%	2.729	1.693	163,4%	1.183
OFTALMOLOGÍA	2.965	24,1%	715	9,8	4.645	24,1%	1.119	2.130	-4,1%	2.043	1.328	185,9%	923
ONCOLOGÍA MÉDICA	1.593	18,6%	296	4,4	2.086	18,6%	388	1.640	-1,8%	1.640	1.344	453,6%	1.252
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	691	24,0%	166	2,4	1.138	24,0%	273	700	-6,9%	652	486	293,0%	379
OTORINOLARINGOLOGÍA	1.821	25,5%	464	5,4	2.560	25,5%	653	1.020	-3,6%	983	519	111,7%	331
PEDIATRÍA Y ÁREAS ESPECÍFICAS (Total)	10.760	23,6%	2.539	190,2	12.856	23,6%	3.034	5.010	-1,7%	4.926	2.387	94,0%	1.892
PSIQUIATRÍA	4.357	22,1%	963	13,4	6.351	22,1%	1.404	3.320	-3,6%	3.201	2.238	292,5%	1.798
RADIODIAGNÓSTICO	4.101	26,2%	1.074	11,7	5.546	26,2%	1.453	2.870	-3,4%	2.772	1.697	157,9%	1.319
REUMATOLOGÍA	999	22,8%	228	2,9	1.375	22,8%	313	820	-7,5%	759	531	293,1%	445
UROLOGÍA	1.814	21,7%	394	4,5	2.133	21,7%	463	1.350	-2,6%	1.314	921	233,9%	852
TOTAL SNS Y DE ESPAÑA ESTIMADO POR RATIO	136.344	24,9%	33.950	406,1	192.500	24,9%	47.933	85.420	-6,3%	80.052	46.102	135,8%	32.119
													67,0%

Fuente: Ministerio de Sanidad. (e) V. Matas Centro Estudios SM Granada. Cifras absolutas estimadas a partir del porcentaje total médicos a partir del ratio, de 50 a 59 calculados a partir de los datos del Informe Oferta- Necesidades de Especialistas Médicos 2021-2035.
 NOTAS: Especialidades Multiprofesionales: Análisis Clínicos y Bioquímica, Inmunología y Microbiología estimación de SOLO profesionales médicos. Obstetricia y Ginecología: Ratio por 100.000 menores de 15 años. Pediatría: Ratio por 100.000 menores de 15 años. Medicina del Trabajo: Ratio por 100.000 hab. entre 16 y 64 años. Geriatría: Ratio por 100.000 hab. de 75 y más años. Hablantes 2021 España: 47.398.695. Mujeres: 24.171.415. Menores de 15 años: 6.759.314. De 16 a 64 años: 30.769.690. De 75 y más años: 4.678.052.



TABLA 4: MÉDICOS ESPECIALISTAS SNS JUNIO 2021, TOTAL ESTIMADO, DE 50 O MÁS Y MIR PUEDEN TERMINAR ENTRE 2021 Y 2036.

MÉDICOS ESPECIALISTAS SNS JUNIO 2021	DATOS DEL SNS			TOTAL ESPAÑA ESTIMADO			MIR TERMINAN 2021-2036			DIFERENCIA CON 50 AÑOS O MÁS				
	TOTAL SNS	De 50 o más años	Total	Total España	De 50 o más años	Total	Total	% no termina	Total Ajustado	Total	%			
	Ratio	%	Ratio	%	Ratio	%	Máximo	%	%	%	%			
ALERGOLOGÍA	715	45,6%	326	2,4	1.138	45,6%	519	1.087	-14,5%	930	603	185,1%	411	79,2%
ANÁLISIS CLÍNICOS Y BIQUÍMICA (solo MÉDICOS)	1.092	56,4%	616	3,0	1.422	56,4%	802	1.449	-9,8%	405	211	-34,2%	-397	-49,5%
ANATOMÍA PATOLÓGICA	1.450	45,2%	655	4,2	1.991	45,2%	900	1.969	-13,0%	1.713	1.057	161,3%	813	90,4%
ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	6.742	37,9%	2.555	19,1	9.033	37,9%	3.431	6.236	-3,2%	6.035	3.480	136,2%	2.604	75,9%
ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR	638	34,5%	220	1,8	853	34,5%	294	733	-6,2%	687	467	215,3%	393	133,5%
APARATO DIGESTIVO	2.566	30,2%	775	7,2	3.413	30,2%	1.031	2.947	-1,3%	2.908	2.134	275,3%	1.878	182,2%
CARDIOLOGÍA	2.782	30,7%	854	7,9	3.744	30,7%	1.150	2.947	-1,9%	2.890	2.036	238,3%	1.740	151,4%
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	377	34,0%	128	1,1	521	34,0%	177	355	-6,9%	331	202	157,9%	153	86,5%
CIRUGÍA GRAL. Y DEL A. DIGESTIVO	3.803	43,5%	1.654	10,5	4.977	43,5%	2.165	3.525	-4,3%	3.375	1.720	104,0%	1.210	55,9%
CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL	507	36,3%	184	1,8	853	36,3%	310	527	-6,3%	494	310	168,5%	184	59,5%
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	4.192	38,0%	1.593	12,0	5.688	38,0%	2.161	4.343	-3,6%	4.185	2.592	162,7%	2.024	93,6%
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	402	31,6%	127	0,9	427	31,6%	135	374	-3,4%	361	234	184,4%	227	168,0%
CIRUGÍA PLÁSTICA ESTÉTICA Y REPARADORA	522	34,1%	178	2,3	1.090	34,1%	372	752	-3,3%	727	549	308,3%	355	95,5%
DERMATOLOGÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA Y V.	1.328	33,4%	444	4,6	2.180	33,4%	728	1.800	-0,8%	1.785	1.341	302,4%	249	179,9%
ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	1.268	34,3%	435	3,4	1.612	34,3%	553	1.539	-3,1%	1.491	1.056	242,7%	938	169,7%
FARMACOLOGÍA CLÍNICA	169	58,6%	99	0,6	284	58,6%	167	324	-30,8%	224	125	126,5%	58	34,6%
GERIATRÍA	746	38,1%	284	2,5	1.184	38,1%	451	1.557	-12,0%	1.370	1.086	382,1%	919	203,9%
HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	1.954	38,6%	754	5,4	2.560	38,6%	988	2.316	-4,1%	2.220	1.466	194,3%	1.232	124,7%
INMUNOLOGÍA (solo MÉDICOS)	141	48,1%	68	0,5	237	48,1%	114	236	-14,7%	201	133	196,7%	87	76,5%
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA (Total)	39.666	58,3%	23.125	98,3	46.593	58,3%	27.164	36.849	-10,3%	33.058	9.933	43,0%	5.895	21,7%
MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	1.526	37,6%	574	4,9	2.323	37,6%	873	2.075	-9,5%	1.877	1.303	227,1%	1.004	114,9%
MEDICINA INTENSIVA	2.557	37,4%	956	4,7	2.228	37,4%	833	3.071	-7,9%	2.828	1.872	195,8%	1.995	239,5%
MEDICINA INTERNA	5.337	37,7%	2.012	16,4	7.773	37,7%	2.931	6.143	-5,0%	5.834	3.822	190,0%	2.904	99,1%
MEDICINA NUCLEAR	425	39,5%	168	1,7	806	39,5%	318	800	-9,6%	723	556	330,9%	405	127,3%
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	604	50,7%	306	3,7	1.754	50,7%	889	1.687	-23,2%	1.296	989	323,1%	407	45,7%
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA (solo MÉDICOS)	671	54,0%	362	2,0	948	54,0%	512	617	-11,6%	545	183	50,5%	33	6,5%
NEFROLOGÍA	1.430	34,9%	499	4,3	2.038	34,9%	711	1.706	-3,8%	1.641	1.142	228,8%	930	130,7%
NEUMOLOGÍA	1.879	36,0%	676	5,3	2.512	36,0%	904	2.313	-4,1%	2.217	1.541	227,8%	1.313	145,2%
NEUROLOGÍA	604	26,8%	162	1,7	806	26,8%	216	729	-6,8%	679	517	319,6%	463	214,6%
NEUROFISIOLÓGICA CLÍNICA	500	38,4%	192	1,7	806	38,4%	309	842	-9,9%	759	567	295,1%	449	145,2%
NEUROLOGÍA OBSTÉTRICA Y GINECOLOGÍA	2.060	31,0%	639	6,1	2.891	31,0%	896	2.552	-1,9%	2.503	1.865	292,0%	1.607	179,3%
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	4.667	36,7%	1.713	28,8	6.961	36,7%	2.555	4.386	-2,5%	4.274	2.562	149,6%	1.720	67,3%
OPHTALMOLOGÍA	2.965	40,6%	1.204	9,8	4.645	40,6%	1.886	3.352	-4,1%	3.119	1.915	159,1%	1.233	65,4%
ONCOLOGÍA MÉDICA	1.593	27,0%	430	4,4	2.086	27,0%	563	2.419	-1,8%	2.376	1.946	452,4%	1.813	321,9%
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	691	40,1%	277	2,4	1.138	40,1%	456	1.075	-6,9%	1.001	724	261,2%	545	119,4%
OTORINOLARINGOLOGÍA	1.821	44,6%	812	5,4	2.560	44,6%	1.142	1.564	-3,6%	1.508	695	85,6%	366	32,1%
PEDIATRÍA Y ÁREAS ESPECÍFICAS (Total)	10.760	41,3%	4.444	190,2	12.856	41,3%	5.310	7.745	-1,7%	7.615	3.171	71,4%	2.306	43,4%
PSIQUIATRÍA	4.357	40,0%	1.743	13,4	6.351	40,0%	2.541	4.892	-3,6%	4.717	2.974	170,7%	2.177	85,7%
RADIOLOGÍA DIAGNÓSTICO	4.101	42,0%	1.722	11,7	5.546	42,0%	2.329	4.326	-3,4%	4.178	2.455	142,5%	1.848	79,4%
REUMATOLOGÍA	999	41,0%	410	2,9	1.375	41,0%	564	1.201	-7,5%	1.111	702	171,3%	548	97,2%
UROLOGÍA	1.814	39,7%	720	4,5	2.133	39,7%	847	1.995	-2,6%	1.942	1.222	169,7%	1.096	129,4%
TOTAL SNS Y DE ESPAÑA ESTIMADO POR RATIO	136.344	46,0%	62.718	406,1	192.500	46,0%	88.550	128.322	-6,3%	120.258	57.540	91,7%	31.708	35,8%

Fuente: Ministerio de Sanidad. (e) V. Márquez. Centro Estudios SM Granada. Cifras absolutas estimadas a partir del porcentaje, total médicos a partir del ratio, de 50 a 59 calculados a partir de los datos del informe Oferta Necesidades de Especialistas Médicos 2021-2035.

NOTAS: Especialidades Multiprofesionales: Análisis Clínicos y Bioquímica, Inmunología y Microbiología. Estimación de SOLO profesionales médicos: Obstetricia y Ginecología. Ratio por 100.000 menores de 15 años: Medicina del Trabajo: Ratio por 100.000 hab. entre 16 y 64 años: Geriatría: Ratio por 100.000 hab. de 75 y más años: Habilitantes 2021: España 47.398.695 Mujeres 24.171.415 Menores de 15 años: 6.759.314 De 16 a 64 años: 30.769.690 De 75 y más años: 4.678.052.