

MÉDICOS, COLEGIADOS, ESTUDIANTES Y MIR EN ANDALUCÍA

1

El día 21 de junio publicamos un amplio informe sobre la situación a nivel de España de los médicos colegiados por grupos de edad, sexo y evolución desde 2009 ([ver informe](#)) y el pasado 15 de septiembre otro sobre la situación de colegiados, estudiantes y MIR por CCAA ([Ver informe](#)) dichos informes se pudieron realizar gracias a que, el pasado 29 de mayo, como hace todos los años, el Instituto Nacional de Estadística (INE) publicó los datos de médicos colegiados en España, a 31 de diciembre 2022. El pasado día 5 de octubre publicamos un informe detallado de la **Comunidad de Madrid** ([Ver informe](#)), el día 16 de octubre publicamos el de **Cataluña** ([Ver informe](#)), hoy vamos a continuar con el informe correspondiente a **Andalucía** y la próxima a estudiar en unos días será **la Comunidad Valenciana**. En estas cuatro primeras CCAA que vamos a estudiar, son las que tienen más de 20.000 colegiados, con un total de 173.274 médicos, supone el 59,3% del total de España, en posteriores informes, si tenemos tiempo suficiente, se estudiarán las trece restantes comunidades y las dos ciudades autónomas en las que están colegiados 119.139 médicos (el 40,7%).

Comunidad Autónoma de Andalucía

El total de médicos colegiados el 31 de diciembre de 2022 en **Andalucía era de 46.235 (el 15,8% del total de España)**, se ha producido un **incremento de 1.582 (el 3,5%) con relación al año 2021**, de 7.156 (el 18,3%) desde el año 2017, 12.538 (el 37,2%) desde el año 2013 y 13.495 (el 41,2%) desde el año 2009, son incrementos importantes pero que, hay que estudiarlos detenidamente, pues hay muchos matices.

Tabla 1. Médicos colegiados en Andalucía de 2009 a 2022 por edad, situación y diferencias.

Centro de Estudios SMA Sindicato Médico de Granada	Distribución de Médicos Colegiados Andalucía por edad, situación y diferencias																	
	31-dic.-2009		31-dic.-2013		31-dic.-2017		31-dic.-2021		31-dic.-2022		Dif. 2021/2022		Dif. 2017/2022		Dif. 2013/2022		Dif. 2009/2022	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Colegiados	32.740	100	33.697	100	39.079	100	44.653	100	46.235	100	1.582	3,5	7.156	18,3	12.538	37,2	13.495	41,2
Activos	29.640	90,5	29.524	87,6	33.289	85,2	36.783	82,4	37.846	81,9	1.063	2,9	4.557	13,7	8.322	28,2	8.206	27,7
Jubilados	3.100	9,5	4.173	12,4	5.790	14,8	7.870	17,6	8.389	18,1	519	6,6	2.599	44,9	4.216	101,0	5.289	170,6
Menores 35 años	5.055	15,4	4.698	13,9	6.986	17,9	9.031	20,2	9.753	21,1	722	8,0	2.767	39,6	5.055	107,6	4.698	92,9
De 35 a 44 años	6.639	20,3	6.604	19,6	6.752	17,3	7.706	17,3	7.914	17,1	208	2,7	1.162	17,2	1.310	19,8	1.275	19,2
De 45 a 54 años	11.800	36,0	9.461	28,1	7.245	18,5	7.180	16,1	7.466	16,1	286	4,0	221	3,1	-1.995	-21,1	-4.334	-36,7
De 55 a 64 años	5.869	17,9	8.654	25,7	11.757	30,1	10.746	24,1	9.989	21,6	-757	-7,0	-1.768	-15,0	1.335	15,4	4.120	70,2
De 65 a 69 años	1.342	4,1	1.854	5,5	2.769	7,1	5.062	11,3	5.744	12,4	682	13,5	2.975	107,4	3.890	209,8	4.402	328,0
De 70 y más años	2.033	6,2	2.426	7,2	3.570	9,1	4.928	11,0	5.369	11,6	441	8,9	1.799	50,4	2.943	121,3	3.336	164,1
De 65 y más años	3.375	10,3	4.280	12,7	6.339	16,2	9.990	22,4	11.113	24,0	1.123	11,2	4.774	75,3	6.833	159,6	7.738	229,3
De 55 a 69 años	7.211	22,0	10.508	31,2	14.526	37,2	15.808	35,4	15.733	34,0	-75	-0,5	1.207	8,3	5.225	49,7	8.522	118,2
Menores de 65 años	29.363	89,7	29.417	87,3	32.740	83,8	34.663	77,6	35.122	76,0	459	1,3	2.382	7,3	5.705	19,4	5.759	19,6
Activos de 55 y más (*)	6.146	20,7	8.761	29,7	12.306	37,0	12.866	35,0	12.713	33,6	-153	-1,2	407	3,3	3.952	45,1	6.567	106,8

Fuente: www.ine.es (e) V. Matas coordinador jubilado Centro de Estudios SIMEG (*) Dato estimado: Total activos menos colegiados menores de 55 años y % sobre activos

Veamos, del total de colegiados, **37.846 estaban en activo, con un porcentaje del 81,9% sobre el total porcentaje que desciende cada año desde el 2009**. En números absolutos, se ha incrementado en **1.063 (el 2,9%) con relación al año 2021**, en 4.557 (el 13,7%) desde el año 2017, en 8.322 (28,2%) desde el año 2013 y en 8.206 (el 27,7%) desde el año 2009. **Los restantes 8.389 son médicos jubilados, con un porcentaje del 18,1% sobre el total de colegiados, porcentaje que se incrementa cada año desde el 2009**. Los jubilados se han incrementado en **519 (el 6,6%) con relación al año 2021**, en 2.599 (el 44,9%) desde el año 2017, en 4.216

(101,0%) desde el año 2013 y en 5.289 (el 170,6%) desde el año 2009. Por tanto, **el mayor incremento de colegiados, con diferencia, se ha producido entre los médicos jubilados** y el incremento de los médicos en activo, es muy inferior al general. La anterior tabla y el gráfico siguiente se pueden comparar con las tablas 1 y 2 y el gráfico 1 del informe general por CCAA, disponible en el siguiente enlace ([Ver informe](#)), para ver las diferencias de Andalucía con el total de España.

Pero, además el grupo de **médicos colegiados menores de 35 años, son 9.753 médicos (el 21,1%) y se ha incrementado en 722 (el 8,0%), con relación al año 2021**, en 2.767 (el 39,6%) desde el año 2017, en 5.055 (107,6%) desde el año 2013 y en 4.698 (92,9%) desde el año 2009. **En este grupo de edad, están incluidos la inmensa mayoría de los MIR** pues, según el Ministerio, este año, son menores de 30 años el 80% y menores de 35 años el 93% de los que han obtenido plaza.

Debemos recordar que, **los MIR son médicos en formación y que en el año 2022 podían ser como máximo 5.241**, como poder ver en la tabla 2, que se habían incrementado en 350 (el 7,2%) desde los 4.891 que podían ser como máximo a finales del año 2021, 1.387 (35,9%) más que los 3.854 que podían ser como máximo a finales del año 2017 y 753 (16,8%) más que los 4.488 que como máximo podían estar formándose a finales de 2013. A finales de este año, serán como máximo 5.560 con un incremento de 319 (el 6,1%) con relación a diciembre de 2022. Estos médicos MIR, que figuran en activo y suponen la mitad o más de los activos de este grupo de edad, **serán médicos especialistas en los próximos años, pero en estos momentos se están formando** y realizando una gran labor asistencial tutelada en los centros.

Tabla 2. MIR en activo (máximo) formándose en la Comunidad de Andalucía a diciembre de 2022.

MIR EN ACTIVO (MÁXIMO) A DICIEMBRE DE 2022 FORMÁNDOSE EN LA COMUNIDAD DE ANDALUCÍA					
ESPECIALIDAD	MIR	ESPECIALIDAD	MIR	ESPECIALIDAD	MIR
ALERGOLOGÍA	31	DERMATOLOGÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA Y V.	72	NEFROLOGÍA	64
ANÁLISIS CLÍNICOS (*)	9	ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	48	NEUMOLOGÍA	82
ANATOMÍA PATOLÓGICA	74	FARMACOLOGÍA CLÍNICA	6	NEUROCIRUGÍA	37
ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	217	GERIATRÍA	0	NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA	21
ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR	23	HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	76	NEUROLOGÍA	84
APARATO DIGESTIVO	123	INMUNOLOGÍA (*)	3	OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	200
BIOQUÍMICA CLÍNICA (*)	2	MEDICINA DEL TRABAJO	81	OFTALMOLOGÍA	115
CARDIOLOGÍA	173	MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	1.575	ONCOLOGÍA MÉDICA	121
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	30	MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	74	ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	44
CIRUGÍA GRAL. Y DEL A. DIGESTIVO	163	MEDICINA INTENSIVA	144	OTORRINOLARINGOLOGÍA	62
CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL	33	MEDICINA INTERNA	282	PEDIATRÍA Y ÁREAS ESPECÍFICAS	289
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	233	MEDICINA LEGAL Y FORENSE	0	PSIQUIATRÍA	175
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	21	MEDICINA NUCLEAR	30	RADIODIAGNÓSTICO	165
CIRUGÍA PLÁSTICA ESTÉTICA Y REPARADORA	33	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	59	REUMATOLOGÍA	41
CIRUGÍA TORÁCICA	19	MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA (*)	18	UROLOGÍA	89
TOTAL MIR EN ACTIVO (MÁXIMO) A DICIEMBRE DE 2022 EN ANDALUCÍA				5.241	
Máximo MIR activos diciembre 2013	4.488	Máximo MIR activos diciembre 2017	3.854	Máximo MIR activos diciembre 2021	4.891

Fuente: Ministerio Sanidad (e): Vicente Matas Coordinador Jubilado del Centro Estudios Sindicato Médico Granada. Médicos Residentes (MIR), que como máximo estarían

El grupo de **médicos entre 35 y 44 años** ha estado creciendo en los últimos años, **son 7.914 (el 17,1%) y ha aumentado en 208 (el 2,7%) con relación al año 2021**, en 1.162 (el 17,2%) desde 2017, en 1.310 (el 19,8%) desde 2013 y en 1.275 (el 19,2%) desde el año 2009.

Los **médicos entre 45 y 54 años** han descendido años atrás y en los últimos años comienzan a crecer levemente, **son 7.466 (el 16,1%) y ha aumentado en 286 (el 4,0%) con relación al año 2021**, en 221 (el 3,1%) desde 2017 y han descendido en 1.995 (el -21,1%) desde 2013 y en 4.334 (el -36,7%) desde el año 2009.

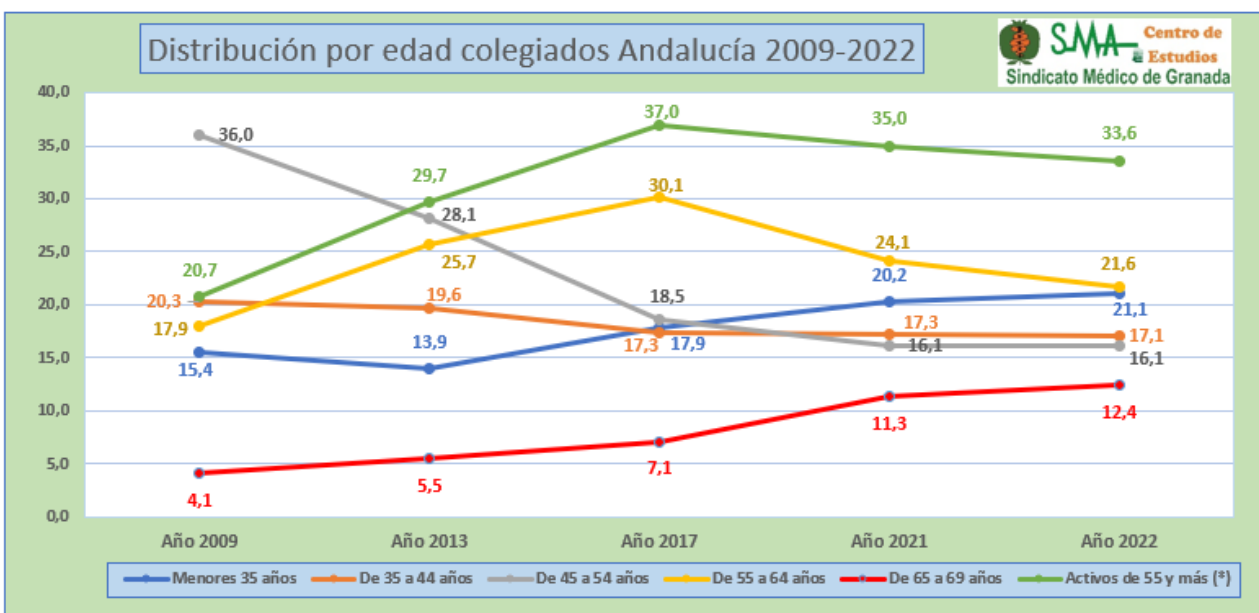
Este grupo de médicos, tendrán entre 55 y 64 años dentro de diez años y llegarán a la edad de poder jubilarse, pero son unos 2.500 menos que los que ahora están en ese grupo de edad. En ese tiempo irán terminando la especialidad los que, en estos años comienza medicina y las jubilaciones serán menos que las que se están produciendo en estos años. **Hay que empezar a tenerlo en cuenta a la hora de planificar las necesidades de médicos por especialidad.**

El grupo de **médicos entre 55 y 64 años** ha crecido mucho hasta el año 2018 en que llego hasta los 11.841 médicos (el 29,4%). A finales del año 2022 desciende su número, **son 9.989 (el 21,6%) y ha disminuido en 757 médicos (el -7,0%)**, con relación al año 2021, en 1.768 (el -15,0%) desde el año 2017 y ha aumentado en 1.335 (el 15,4%) desde 2013 y en 4.120 (70,2%) desde el año 2009. Es el grupo en el que se están jubilando y

seguirán jubilándose en los próximos años, la gran mayoría son los que en 2009 estaban en el grupo de 45 a 54 años y nos hizo ver que, sería un problema para reponer sus plazas cuando se jubilaran, pero **no reaccionaron a tiempo las administraciones y ahora faltan médicos de varias especialidades, con especial importancia en Atención Primaria**, pues no se pueden cubrir todas las plazas que quedan vacantes, especialmente en el medio rural y en plazas de difícil cobertura.

Con **edades entre 65 y 69 años** está creciendo el número de médicos colegiados de forma muy importante, **son 5.744 (el 12,4%), cuando en el año 2009 sólo eran 1.342 (4,1%)**. El incremento ha sido de 682 (el 13,5%) con relación al año 2021, de 2.975 (el 107,4%) desde el año 2017, de 3.890 (el 209,8%) desde el año 2013 y de 4.402 (328,0%) desde el año 2009. La mayoría de ellos ya están jubilados y el resto se jubilarán en muy pocos años. Es importante señalar, que este grupo incluye cinco años y no diez como los anteriores.

Gráfico 1. Médicos colegiados en la Andalucía de 2009 a 2022 por edad, situación y diferencias.



Los **mayores de 70 años** también han crecido de forma muy importante, al igual que el grupo de jubilados, **son 5.359 (el 11,6%), cuando en el año 2009 sólo eran 2.033 (6,2%)**. El incremento ha sido de 441 (el 8,9%) con relación al año 2021, de 1.799 (el 50,4%) desde el año 2017, de 2.943 (el 121,3%) desde 2013 y de 3.336 (164,1%) desde el año 2009. La inmensa mayoría ya son jubilados, con alguna excepción. Para otros grupos de edad (de 65 y más años, menores de 65 años, jubilados...) se pueden consultar los datos en la tabla 1.

Un grupo muy importante lo forman los **médicos activos mayores de 55 años**, que los hemos estimado restado del total de activos, no jubilados les llama el INE, los colegiados menores de 55 años, **este grupo también ha crecido de forma muy importante** y su porcentaje sobre el total de activos, está comenzando a disminuir desde el año 2018, **son 12.713 (el 33,6% del total de activos), cuando en el año 2009 sólo eran 6.146 (20,7% del total de activos)**. El descenso ha sido de 153 (el -1,2%) con relación al año 2021, pero se ha incrementado en 407 (el 3,3%) desde el año 2017, en 3.952 (el 45,1%) desde 2013 y en 6.567 (106,8%) desde el año 2009. En los próximos años seguirá a descendiendo.

Para reponer este importante número de médicos que se jubilarán en los próximos años, veremos más adelante, los MIR que, por especialidad pueden terminar entre los años 2021 y 2036.

Recordemos que, siendo necesario el título de especialista para ejercer en el SNS, **lo que faltan son médicos de varias especialidades**. En los últimos siete años, **desde el curso 2015/2016 al curso 2021/2022, han salido de facultades de medicina de Andalucía un total de 7.081 médicos**, como podemos ver en la tabla 3 y se han adjudicado 7.345 plazas a médicos de las facultades de Andalucía en estos siete años de convocatorias MIR, aunque en las cuatro últimas convocatorias MIR, se han adjudicado más plazas a aspirantes de las

facultades de Andalucía que, los que habían terminado sus estudios el año anterior, en concreto 161 en la convocatoria 2022/2023, 105 en la convocatoria 2021/2022, 117 en la convocatoria 2020/2021 y 67 en la convocatoria 2019/2020, hay una bolsa de médicos de convocatorias anteriores que se presentan al MIR para conseguir una plaza para especializarse.

En esta última convocatoria, la más numerosa de todas, **las plazas han sido insuficientes para los 395 aspirantes admitidos de las facultades de Andalucía, a los que no se les asignó plaza**, bien por no pasar la nota de corte o por obtener número de orden insuficiente para acceder a la especialidad que ellos querían, pues al final han quedado sin ocupar 131 plazas de Medicina de Familia, ninguna de ellas en Andalucía y hay noticias de que más de 100 MIR, con plaza asignada de Medicina de Familia, finalmente no han tomado posesión a nivel nacional, no existen datos por CCAA.

Tabla 3. Médicos egresados en la Andalucía de 2015 a 2022 y resultados MIR de 2016 a 2023.

Centro de Estudios SMA Sindicato Médico de Granada		ANDALUCÍA: EGRESADOS FACULTADES MEDICINA 2015-2022 Y CONVOCATORIAS MIR 2016/2023																
		Nuevos Médicos	Admitidos			Presentados			Superan			Plazas adjudicadas			Sin plaza Universidades Andalucía			
		Total	Dif.	% Egr.	Total	Dif.	% Ad.	Total	Dif.	% Pre.	Andalucía	Univ.	% Sup.	Egresados	Admitidos	Present.	Superan	
Curso 2015/16 MIR 2016/17		1.074	1.992	918	85,5	1.841	151	92,4	1.658	183	90,1	928	993	59,9	81	999	848	665
Curso 2016/17 MIR 2017/18		1.086	1.982	896	82,5	1.851	131	93,4	1.650	201	89,1	1.003	1.010	61,2	76	972	841	640
Curso 2017/18 MIR 2018/19		1.019	1.971	952	93,4	1.786	185	90,6	1.492	294	83,5	1.117	990	66,4	29	981	796	502
Curso 2018/19 MIR 2019/20		1.005	1.969	964	95,9	1.799	170	91,4	1.565	234	87,0	1.244	1.072	68,5	-67	897	727	493
Curso 2019/20 MIR 2020/21		981	1.762	781	79,6	1.644	118	93,3	1.384	260	84,2	1.302	1.098	79,3	-117	664	546	286
Curso 2020/21 MIR 2021/22		982	1.563	581	59,2	1.431	132	91,6	1.271	160	88,8	1.339	1.087	85,5	-105	476	344	184
Curso 2020/21 MIR 2022/23		934	1.490	556	59,5	1.360	130	91,3	1.326	34	97,5	1.415	1.095	82,6	-161	395	265	231
Cursos 2015/22 MIR 2016/23		7.081	12.729	5.648	79,8	11.712	1.017	92,0	10.346	1.366	88,3	8.348	7.345	71,0	-264	5.384	4.367	3.001

Fuente: Ministerios de Universidades y Sanidad (e) V. Matas Coordinador Jubilado Centro Estudios SIMEG Sin plaza: Sobre egresados 2015/2022 y admitidos, presentados y superan MIR 2016/2023

Para la convocatoria 2023/24 se presentarán los egresados de las facultades de Andalucía que aún no han obtenido plaza (casi 400 admitidos este año) y los 1.081 que comenzaron sus estudios en Andalucía el curso 2017/18 y que podrían terminar este año (tabla 5), aunque finalmente serán pocos más de 900 por el número de abandonos o retrasos que se presentan en los últimos años, desde el curso 2020/2021.

En la tabla 4 siguiente, podemos ver los datos de **egresados** por año entre 2016 y 2022 en las siete facultades de medicina de la Comunidad de Andalucía, todas ellas públicas. En total terminaron en estos siete años 7.081 médicos sus estudios universitarios, los datos por universidad, años y diferencias se pueden consultar en la citada tabla 4. Las de Jaén y Almería comenzaron a recibir alumnos el año pasado y está previsto, para el curso 2024-25, abrir otra Universidad Pública en Huelva (65 plazas) y una Privada en Sevilla (60 plazas).

Terminaron en total 48 médicos menos (-4,9%) en el año 2022 que el año 2021, 71 médicos menos (-7,1%) que el año 2019 y 140 médicos menos (-13,0%) que en el año 2016.

Tabla 4. Médicos egresados Universidades de Andalucía de 2016 a 2022 y diferencias.

Centro de Estudios SMA Sindicato Médico de Granada		Médicos egresados Universidades Andalucía entre 2016 y 2022												
		Año 2016	Año 2017	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Dif-2022/21		Dif-2022/19		Dif-2022/16	
		Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	
Universidad de Almería	Pública	0	0	0	0	0	0	0	###	0	###	0	###	
Universidad de Cádiz	Pública	171	164	139	149	108	130	119	-11	-8,5%	-30	-20,1%	-52	-30,4%
Universidad de Córdoba	Pública	146	132	131	140	117	135	121	-14	-10,4%	-19	-13,6%	-25	-17,1%
Universidad de Granada	Pública	254	250	240	234	254	251	238	-13	-5,2%	4	1,7%	-16	-6,3%
Universidad de Jaén	Pública	0	0	0	0	0	0	0	###	0	###	0	###	
Universidad de Málaga	Pública	165	198	176	172	187	171	160	-11	-6,4%	-12	-7,0%	-5	-3,0%
Universidad de Sevilla	Pública	338	342	333	310	315	295	296	1	0,3%	-14	-4,5%	-42	-12,4%
Total Universidades Andalucía		1.074	1.086	1.019	1.005	981	982	934	-48	-4,9%	-71	-7,1%	-140	-13,0%

Fuente: Ministerio de Universidades (e) V. Matas Coordinador Jubilado Centro Estudios Sindicato Médico Granada. Nota: El año es el del final del curso.


Los datos por las diferentes universidades se pueden consultar en la tabla 4 anterior. Desde el año 2016 destaca el descenso de 52 egresados en la Universidad de Cádiz, de 42 en la Universidad de Sevilla, 25 en la Universidad de Córdoba y descensos menores en el resto. Desde el año 2021 todas las universidades, excepto la Universidad de Sevilla, han disminuido el número de médicos egresados.

En la tabla 5 siguiente, podemos ver los datos de **nuevos ingresos de alumnos** por año, entre 2015 y 2022 en las siete facultades de medicina de la Comunidad de Andalucía. En total ingresaron en estos siete años 8.615 como nuevos alumnos para realizar sus estudios universitarios, los datos por universidad, años y diferencias se pueden consultar en la tabla 5 citada.

Ingresaron en total 134 alumno más (6,7%) en el año 2022 que el año 2021, 100 alumnos más (el 9,4%) que en el año 2019 y 73 alumnos más (el 13,0%) que en el año 2015.

Los datos por las diferentes universidades se pueden consultar en la tabla 5. Desde el año 2015, destacan los descensos de 19 nuevos ingresos de alumnos en la Universidad de Málaga, 18 en Universidad de Sevilla, 15 en Universidad de Córdoba y 4 en la Universidad de Granada y el incremento de 7 alumnos en la Universidad de Cádiz. Las universidades de Almería y Jaén comenzaron, el curso pasado, a recibir alumnos, cada una de ellas han comenzado 61 alumnos a estudiar medicina. Desde el año 2021 todas las universidades han aumentado el número de nuevos alumnos matriculados, mientras que las de Córdoba (11) y Granada (3) han disminuido el ingreso de nuevos alumnos.

Tabla 5. Nuevos ingresos medicina en las Universidades de la Andalucía de 2015 a 2022 y diferencias.

 Centro de Estudios Sindicato Médico de Granada	Nuevos ingresos Medicina Universidades de Andalucía de 2015 a 2022														
	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Dif-2022/21		Dif-2022/19		Dif-2022/15		
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	
Universidad de Almería	0	0	0	0	0	0	0	61	61	###	61	###	61	###	
Universidad de Cádiz	162	161	169	165	181	162	150	169	19	12,7%	-12	-6,6%	7	4,3%	
Universidad de Córdoba	148	140	136	138	138	138	144	133	-11	-7,6%	-5	-3,6%	-15	-10,1%	
Universidad de Granada	272	270	279	283	272	263	271	268	-3	-1,1%	-4	-1,5%	-4	-1,5%	
Universidad de Jaén	0	0	0	0	0	0	0	61	61	###	61	###	61	###	
Universidad de Málaga	193	191	203	191	175	172	169	174	5	3,0%	-1	-0,6%	-19	-9,8%	
Universidad de Sevilla	317	304	299	304	299	294	297	299	2	0,7%	0	0,0%	-18	-5,7%	
Total Andalucía	1.092	1.066	1.086	1.081	1.065	1.029	1.031	1.165	134	13,0%	100	9,4%	73	6,7%	


Fuente: Ministerio de Universidades (e) V. Matas Coordinador Jubilado Centro Estudios Sindicato Médico Granada. Nota: El año es el del inicio del curso.

En la tabla 6 siguiente podemos ver los datos del total de **alumnos matriculados** por año y las diferencias, entre 2015 y 2022, en las siete facultades de medicina de la Comunidad de Andalucía.

En el año 2022 había matriculados 122 alumnos más (el 2,0%) que el año 2021, 41 alumnos más (el 0,7%) que en el año 2019 y 525 alumnos menos (el -7,8%) que en el año 2015.

Los datos por las diferentes universidades, se pueden consultar en la tabla 6. Desde el año 2015 destacan los descensos de 319 alumnos en la Universidad de Sevilla, 149 en la Universidad de Málaga, 82 en la Universidad de Córdoba, 71 en la Universidad de Cádiz y 26 en la Universidad de Granada. La Universidades de Almería y Jaén comenzaron el año pasado a recibir alumnos. Desde el año pasado han aumentado el número de alumnos matriculados las Universidades de Cádiz y Granada y han disminuido los alumnos matriculados las universidades de Córdoba, Málaga y Sevilla. La Universidad de Sevilla es la que presenta el mayor número de matriculados con 1.755, pero con descensos desde los 2.074 del año 2015.

Tabla 6. Matriculados en medicina en las Universidades de la Andalucía de 2015 a 2022 y diferencias.


 Centro de Estudios Sindicato Médico de Granada	Matriculados Medicina Universidades Andalucía en diciembre de 2015 a 2022														
	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Dif-2022/21		Dif-2022/19		Dif-2022/15		
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	
Universidad de Almería	0	0	0	0	0	0	0	61	61	###	61	###	61	###	
Universidad de Cádiz	968	913	862	840	840	865	869	897	28	3,2%	57	6,8%	-71	-7,3%	
Universidad de Córdoba	860	821	803	807	771	786	779	778	-1	-0,1%	7	0,9%	-82	-9,5%	
Universidad de Granada	1.601	1.538	1.547	1.571	1.585	1.571	1.569	1.575	6	0,4%	-10	-0,6%	-26	-1,6%	
Universidad de Jaén	0	0	0	0	0	0	0	61	61	###	61	###	61	###	
Universidad de Málaga	1.186	1.119	1.139	1.112	1.098	1.070	1.050	1.037	-13	-1,2%	-61	-5,6%	-149	-12,6%	
Universidad de Sevilla	2.074	2.015	1.932	1.865	1.829	1.801	1.775	1.755	-20	-1,1%	-74	-4,0%	-319	-15,4%	
Total Andalucía	6.689	6.406	6.283	6.195	6.123	6.093	6.042	6.164	122	2,0%	41	0,7%	-525	-7,8%	

Fuente: Ministerio de Universidades (e) V. Matas Coordinador Jubilado Centro Estudios Sindicato Médico Granada. Nota: Diciembre de cada año

En la tabla 7 siguiente, podemos ver los datos del total de **médicos admitidos al MIR** por año y las diferencias, entre 2017 y 2023, en las siete facultades de medicina de la Comunidad de Andalucía.

En el año 2023 había 73 médicos admitidos al MIR menos (el -4,7%) que el año 2022, 481 admitidos menos (el -24,4%) que en el año 2019 y 502 admitidos menos (el -25,2%) que en el año 2015. El máximo de admitidos al MIR, fue el año 2017 con 1.992 admitidos. En la convocatoria que tomaron posesión este año, fueron admitidos 1.490 médicos de las Universidades de Andalucía, poco a poco se va reduciendo la bolsa de médicos que terminaron en años anteriores y que son admitidos al MIR.

Tabla 7. Admitidos al MIR de las Universidades de la Andalucía de 2017 a 2023 y diferencias.

	Admitidos MIR Universidades Andalucía entre 2017 y 2023												
	Año 2017	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Dif-2023/22		Dif-2023/19		Dif-2023/17	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	
Universidad de Almería	0	0	0	0	0	0	0	0	###	0	###	0	###
Universidad de Cádiz	346	365	325	325	266	242	222	-20	-8,3%	-103	-31,7%	-124	-35,8%
Universidad de Córdoba	283	256	254	268	229	200	193	-7	-3,5%	-61	-24,0%	-90	-31,8%
Universidad de Granada	452	429	426	435	427	376	372	-4	-1,1%	-54	-12,7%	-80	-17,7%
Universidad de Jaén	0	0	0	0	0	0	0	0	###	0	###	0	###
Universidad de Málaga	347	367	368	361	308	276	267	-9	-3,3%	-101	-27,4%	-80	-23,1%
Universidad de Sevilla	564	565	598	580	532	469	436	-33	-7,0%	-162	-27,1%	-128	-22,7%
Total Andalucía	1.992	1.982	1.971	1.969	1.762	1.563	1.490	-73	-4,7%	-481	-24,4%	-502	-25,2%

Fuente: Ministerio de Sanidad (e) V. Matas Coordinador Jubilado Centro Estudios Sindicato Médico Granada. Nota: Año de la toma posesión

Los datos por las diferentes universidades se pueden consultar en la tabla 7. Desde el año 2017 hay descensos de 128 alumnos en la Universidad de Sevilla, de 124 alumnos en la Universidad de Cádiz, 90 en la Universidad de Córdoba y 80 en las Universidades de Granada y Málaga. Desde el año pasado, todas las universidades han descendido el número de alumnos admitidos. La Universidad de Sevilla es la que presenta el mayor número de admitidos con 436 este año, pero con descensos desde el máximo de 598 del año 2019.

En la tabla 8 siguiente podemos ver los datos del total de **médicos con plaza adjudicada en el MIR**, por año y las diferencias, entre 2017 y 2023, en las siete facultades de medicina de la Comunidad de Andalucía.

En el año 2023 había 8 médicos con plaza adjudicada en el MIR más (el 0,7%) que el año 2022, 105 más (el 10,6%) que en el año 2019 y 102 más (el 10,3%) que en el año 2017. El máximo con plaza adjudicada en el MIR, de las Universidades de Andalucía, fue el año 2021 (convocatoria 2020/2021) con 1.098. En la convocatoria que tomaron posesión este año, obtuvieron plaza 1.095 alumnos admitidos.

Tabla 8. Con plaza MIR de las Universidades de la Andalucía de 2017 a 2023 y diferencias.

	MIR con plaza adjudicada Universidades Andalucía de 2017 a 2023												
	Año 2017	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Dif-2023/22		Dif-2023/19		Dif-2023/17	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	
Universidad de Almería	0	0	0	0	0	0	0	0	###	0	###	0	###
Universidad de Cádiz	136	161	131	161	137	153	142	-11	-7,2%	11	8,4%	6	4,4%
Universidad de Córdoba	144	133	133	139	139	142	143	1	0,7%	10	7,5%	-1	-0,7%
Universidad de Granada	248	252	239	247	287	273	283	10	3,7%	44	18,4%	35	14,1%
Universidad de Jaén	0	0	0	0	0	0	0	0	###	0	###	0	###
Universidad de Málaga	165	165	167	203	191	177	193	16	9,0%	26	15,6%	28	17,0%
Universidad de Sevilla	300	299	320	322	344	342	334	-8	-2,3%	14	4,4%	34	11,3%
Total Andalucía	993	1.010	990	1.072	1.098	1.087	1.095	8	0,7%	105	10,6%	102	10,3%

Fuente: Ministerio de Sanidad (e) V. Matas Coordinador Jubilado Centro Estudios Sindicato Médico Granada. Nota: Año de la toma posesión


Los datos por las diferentes universidades se pueden consultar en la tabla 8. Desde el año 2017, destaca el incremento de 35 plazas de la Universidad de Granada y 34 en la Universidad de Sevilla, solo en la Universidad de Córdoba disminuyo en una plaza. Desde el año pasado todas las universidades han aumentado el número de alumnos que obtienen plaza en el MIR, excepto las Universidades de Cádiz (-11) y Sevilla (-8).

La Universidad de Sevilla es la que presenta el mayor número de médicos con plazas adjudicada, con 334 este año, pero con descensos desde el máximo de 344 del año 2021.

En la tabla 9 siguiente podemos ver los datos del total de **médicos sin plaza adjudicada en el MIR** por año y las diferencias, entre 2017 y 2023, en las siete facultades de medicina de la Comunidad de Andalucía.

En el año 2023 había 81 médicos sin plaza adjudicada en el MIR menos (el -17,0%) que el año 2022, 586 menos (el -59,7%) que en el año 2019 y 604 menos (el -60,5%) que en el año 2017. El máximo sin plaza adjudicada en el MIR, de las Universidades de Andalucía, fue el año 2017 (convocatoria 2016/2017) con 999 médicos admitidos sin plaza adjudicada. En la convocatoria que tomaron posesión este año, no obtuvieron plaza 395 médicos de las Universidades de Andalucía, poco a poco se va reduciendo la bolsa de médicos que terminaron en años anteriores y que no obtienen plaza adjudicada en el MIR, como resultado del incremento de plazas de estas últimas convocatorias.

Tabla 9. Sin plaza MIR de las Universidades de la Andalucía de 2017 a 2023 y diferencias.

	MIR sin plaza adjudicada Universidades Andalucía de 2017 a 2023												
	Año 2017	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Dif-2023/22		Dif-2023/19		Dif-2023/17	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	
Universidad de Almería	0	0	0	0	0	0	0	0	###	0	###	0	###
Universidad de Cádiz	210	204	194	164	129	89	80	-9	-10,1%	-114	-58,8%	-130	-61,9%
Universidad de Córdoba	139	123	121	129	90	58	50	-8	-13,8%	-71	-58,7%	-89	-64,0%
Universidad de Granada	204	177	187	188	140	103	89	-14	-13,6%	-98	-52,4%	-115	-56,4%
Universidad de Jaén	0	0	0	0	0	0	0	0	###	0	###	0	###
Universidad de Málaga	182	202	201	158	117	99	74	-25	-25,3%	-127	-63,2%	-108	-59,3%
Universidad de Sevilla	264	266	278	258	188	127	102	-25	-19,7%	-176	-63,3%	-162	-61,4%
Total Andalucía	999	972	981	897	664	476	395	-81	-17,0%	-586	-59,7%	-604	-60,5%

Fuente: Ministerio de Sanidad (e) V. Matas Coordinador Jubilado Centro Estudios Sindicato Médico Granada. Nota: Año de la toma posesión

Los datos por las diferentes universidades se pueden consultar en la tabla 9. Desde el año 2017 hay descensos de 162 alumnos en la Universidad de Sevilla, 130 en la Universidad de Cádiz, 115 de la Universidad de Granada, 108 en la Universidad de Málaga y 89 de la Universidad de Córdoba.

Desde el año pasado todas las universidades han disminuido el número de alumnos que no obtienen plaza en el MIR. La Universidad de Sevilla es la que presenta el mayor número de médicos sin plaza adjudicada, con 102 este año, pero con importantes descensos desde el máximo de 278 del año 2019.

Ahora disponemos de datos por edad de las plantillas en el SNS, gracias al importante informe del Ministerio titulado **“Oferta-Necesidad de Especialistas Médicos 2021-2035”**, realizado por Patricia Barber Pérez y Beatriz González López-Valcárcel de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, con datos a 30 de junio de 2021 y publicado en enero de 2022, disponible en el siguiente enlace ([Ver Informe Ministerio](#)). Esperamos que continúe la serie con otro 2023-2037 es muy necesario, con datos más precisos por edad.

Con los datos que disponemos del informe del Ministerio, los de las Universidades de Andalucía, los de la formación MIR y de colegiación a finales de 2022 vamos a tratar de estudiar la situación actual de la Sanidad de la Comunidad de Andalucía y la posible evolución de jubilaciones y nuevos médicos especialistas que pueden terminar el MIR, entre los años 2021 y 2036.

En la tabla 10 podemos ver la **distribución por edad, sexo, nacionalidad extranjera y empleo parcial en la Sanidad Pública de la Comunidad de Andalucía con datos disponibles a junio de 2021.**

La importante proporción de médicos mayores de 50 y 60 años que, presentan algunas especialidades está causando graves problemas, provocando que no se puedan cubrir las plazas vacantes por jubilación y las ausencias. Estos problemas son especialmente graves en Atención Primaria, tanto para Médicos de Familia como Pediatras, pero también para algunas especialidades hospitalarias.

En total serían 9.104 mayores de 50 años a junio de 2021, de los cuales tienen más de 60 años 4.362. De ellos en Atención Primaria serían más de 4.000 mayores de 50 años y casi 2.400 mayores de 60 años, con especial incidencia en Médicos de Familia de AP, de los cuales más del 66,5% de la plantilla tienen más de 50 años de edad y en Pediatría que, son más del 61,1% los pediatras mayores de 50 años.

Tabla 10. Distribución por edad, sexo, ratio, empleo parcial y nacionalidad extranjera de los médicos de la Sanidad Pública de gestión directa de la Comunidad de Andalucía.

	MÉDICOS ESPECIALISTAS EN LA COMUNIDAD DE ANDALUCÍA POR SEXO, GRUPO DE EDAD, RATIO POR 100.000 HABITANTES, EMPLEO PARCIAL Y NACIONALIDAD EXTRANJERA. JUNIO 2021.																
	TOTAL	Mujeres		Menos 50 años		De 50 o más años		De 50 a 59 años		De 60 o más años		Ratio por 100.000 H.	% Empleo parcial	Nac. extranjera			
	SNS	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total		
MÉDICOS ESPECIALISTAS JUNIO 2021																	
ALERGOLOGÍA	81	72,8%	59	51,9%	42	48,1%	39	23,4%	19	24,7%	20	1,0	1,2%	1	2,5%	2	
ANÁLISIS CLÍNICOS Y BIOQUÍMICA (solo MÉDICOS)	119	62,4%	74	47,7%	57	52,3%	62	23,5%	28	28,8%	34	1,4	0,0%	0	0,0%	0	
ANATOMÍA PATOLÓGICA	166	56,6%	94	56,6%	94	43,4%	72	30,7%	51	12,7%	21	2,0	4,8%	8	0,0%	0	
ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	850	54,4%	462	59,9%	509	40,1%	341	28,1%	239	12,0%	102	10,0	20,6%	175	1,9%	16	
ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR	71	40,8%	29	70,4%	50	29,6%	21	22,6%	16	7,0%	5	0,8	14,1%	10	8,5%	6	
APARATO DIGESTIVO	333	57,1%	190	61,0%	203	39,0%	130	25,8%	86	13,2%	44	3,9	7,7%	26	1,8%	6	
CARDIOLOGÍA	364	36,8%	134	67,6%	246	32,4%	118	22,5%	82	9,9%	36	4,3	8,8%	32	2,7%	10	
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	59	23,7%	14	62,7%	37	37,3%	22	27,1%	16	10,2%	6	0,7	5,1%	3	3,4%	2	
CIRUGÍA GRAL. Y DELA. DIGESTIVO	496	40,5%	201	59,3%	294	40,7%	202	27,4%	136	13,3%	66	5,8	5,2%	26	2,8%	14	
CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL	94	43,6%	41	59,6%	56	40,4%	38	33,0%	31	7,4%	7	1,1	17,0%	16	0,0%	0	
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	529	28,7%	152	65,8%	348	34,2%	181	21,7%	115	12,5%	66	6,2	14,2%	75	1,9%	10	
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	64	54,7%	35	60,9%	39	39,1%	25	23,5%	15	15,6%	10	0,8	7,8%	5	1,6%	1	
CIRUGÍA PLÁSTICA ESTÉTICA Y REPARADORA	66	33,3%	22	69,7%	46	30,3%	20	18,2%	12	12,1%	8	0,8	34,8%	23	0,0%	0	
CIRUGÍA TORÁCICA	39	25,6%	10	64,1%	25	35,9%	14	25,6%	10	10,3%	4	0,5	5,1%	2	0,0%	0	
DERMATOLOGÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA Y V.	147	57,8%	85	71,4%	105	28,6%	42	21,1%	31	7,5%	11	1,7	27,2%	40	0,0%	0	
ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	179	64,8%	116	65,9%	118	34,1%	61	23,5%	42	10,6%	19	2,1	12,3%	22	1,7%	3	
FARMACOLOGÍA CLÍNICA	9	77,8%	7	22,2%	2	77,8%	7	55,6%	5	22,2%	2	0,1	11,1%	1	0,0%	0	
GERIATRÍA	0																
HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	288	67,0%	193	61,5%	177	38,5%	111	27,7%	80	10,8%	31	3,4	8,0%	23	1,0%	3	
INMUNOLOGÍA (solo MÉDICOS)	13	58,1%	8	44,1%	6	55,9%	7	36,0%	5	19,9%	3	0,2	0,0%	0	0,0%	0	
MEDICINA DEL TRABAJO	38	57,9%	22	44,7%	17	55,3%	21	31,6%	12	23,7%	9	0,7	0,0%	0	5,3%	2	
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA (AP)	5.042	55,6%	2.803	33,5%	1.689	66,5%	3.353	25,0%	1.261	41,5%	2.092	59,3	3,2%	161	1,7%	86	
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA (AE)	###																
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA (Total)	5.042	55,6%	2.803	33,5%	1.689	66,5%	3.353	25,0%	1.261	41,5%	2.092	59,3	3,2%	161	1,7%	86	
MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	239	74,9%	179									13,0%	2,8	0,0%	0	1,3%	3
MEDICINA INTENSIVA	428	49,8%	213	58,9%	252	41,1%	176	27,8%	119	13,3%	57	5,0	10,5%	45	2,1%	9	
MEDICINA INTERNA	749	49,9%	374	66,6%	499	33,4%	250	21,0%	157	12,4%	93	8,8	6,7%	50	0,7%	5	
MEDICINA NUCLEAR	89	51,7%	46	57,3%	51	42,7%	38	31,5%	28	11,2%	10	1,0	3,4%	3	1,1%	1	
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	80	63,8%	51	45,0%	36	55,0%	44	35,0%	28	20,0%	16	0,9	1,3%	1	1,3%	1	
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA (solo MÉDICOS)	69	68,0%	47	50,5%	35	49,5%	34	27,7%	19	21,8%	15	0,8	0,0%	0	0,0%	0	
NEFROLOGÍA	193	67,9%	131	67,9%	131	32,1%	62	24,3%	47	7,8%	15	2,3	6,7%	13	0,5%	1	
NEUMOLOGÍA	253	53,8%	136	59,3%	150	40,7%	103	24,5%	62	16,2%	41	3,0	3,6%	9	2,8%	7	
NEUROCIRUGÍA	85	30,6%	26	74,1%	63	25,9%	22	14,1%	12	11,8%	10	1,0	10,6%	9	7,1%	6	
NEUROFISIOLÓGICA CLÍNICA	61	60,7%	37	63,9%	39	36,1%	22	27,9%	17	8,2%	5	0,7	6,6%	4	6,6%	4	
NEUROLOGÍA	230	57,0%	131	68,3%	157	31,7%	73	23,4%	54	8,3%	19	2,7	9,1%	21	1,7%	4	
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	665	70,4%	468	64,7%	430	35,3%	235	21,5%	143	13,8%	92	15,4	22,3%	148	0,8%	5	
OTOLINGÜELOGÍA	416	46,6%	194	57,5%	239	42,5%	177	23,0%	96	19,5%	81	4,9	20,7%	86	1,0%	4	
ONCOLOGÍA MÉDICA	214	65,0%	139	69,2%	148	30,8%	66	23,3%	50	7,5%	16	2,5	13,6%	29	2,8%	6	
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	131	71,0%	93	67,2%	88	32,8%	43	20,6%	27	12,2%	16	1,5	7,6%	10	0,8%	1	
OTORRINOLARINGÜELOGÍA	244	39,8%	97	56,6%	138	43,4%	106	20,9%	51	22,5%	55	2,9	9,4%	23	4,9%	12	
PEDIATRÍA Y ÁREAS ESPECÍFICAS (AP)	1.078	69,7%	751	38,9%	419	61,1%	659	34,0%	367	27,1%	292	83,2	5,3%	57	3,6%	39	
PEDIATRÍA Y ÁREAS ESPECÍFICAS (AE)	590	68,0%	401	70,7%	417	29,3%	173	18,6%	110	10,7%	63	45,5	8,8%	52	1,9%	11	
PEDIATRÍA Y ÁREAS ESPECÍFICAS (Total)	1.668	69,1%	1.153	50,1%	836	49,9%	832	28,6%	477	21,3%	355	128,7	6,5%	108	3,0%	50	
PSIQUIATRÍA	485	58,4%	283	66,0%	320	34,0%	165	16,3%	79	17,7%	86	5,7	7,0%	34	0,6%	3	
RADIODIAGNÓSTICO	564	53,5%	302	57,6%	325	42,4%	239	28,4%	160	14,0%	79	6,6	10,6%	60	1,4%	8	
REUMATOLOGÍA	130	69,2%	90	61,5%	80	38,5%	50	25,4%	33	13,1%	17	1,5	10,8%	14	0,0%	0	
UROLOGÍA	220	24,5%	54	58,2%	128	41,8%	92	25,0%	55	16,8%	37	2,6	5,0%	11	2,3%	5	
OTROS (80% Urgencia/Emergencias)	3.705	56,6%	2.097	64,6%	2.393	35,4%	1.312	18,4%	682	17,0%	630	43,6	8,6%	319	11,5%	426	
TOTAL PRIMARIA	6.120	58,1%	3.556	34,4%	2.105	65,6%	4.015	26,7%	1.634	38,9%	2.381	72,0	3,5%	214	2,1%	129	
TOTAL ESPECIALIZADA	13.845	54,4%	7.532	63,2%	8.750	36,8%	5.095	22,4%	3.101	14,4%	1.994	162,9	10,3%	1.426	4,3%	595	
TOTAL SANIDAD PÚBLICA DEL INFORME *	19.965	55,6%	11.101	54,4%	10.861	45,6%	9.104	23,7%	4.732	21,9%	4.372	234,8	8,2%	1.637	3,6%	719	

Fuente: Ministerio de Sanidad. (e) Vicente Matas Coordinador Jubilado Centro Estudios SIMEG. Cifras absolutas estimadas a partir del porcentaje a partir de los datos del informe Oferta- Necesidades de Especialistas Médicos 2021-2035. NOTA: Especialidades Multiprofesionales: Análisis Clínicos y Bioquímica, Inmunología y Microbiología estimación de SOLO profesionales médicos.

Además, tenemos que tener en cuenta que en la Comunidad de Andalucía hay muchos más médicos trabajando que, los que aparecen en este informe, pues en diciembre de 2022 había 37.846 colegiados en activo, de los cuales se estaban formando un máximo de 5.241 como aparece en la tabla 2 y que serán especialistas en los próximos años, en resumen en activo pueden ser unos 32.600 en diciembre de 2022, con lo que son aproximadamente unos 12.600 (el 63%) más de los 19.965 que aparecen en el informe del Ministerio trabajando en la Sanidad Pública con datos disponibles, posiblemente aunque no lo especifica el informe, no se habrán facilitados los datos de los médicos que, trabajan en las empresas públicas de gestión similar a las empresas privadas y que son laborales.

Para reponer este importante número de médicos de 60 y más años de edad que, se pueden jubilar en los próximos años, los **nuevos especialistas que pueden terminar, si no han abandonado la residencia, entre los años 2021 y 2026 serían como máximo de 6.832 médicos especialistas**, de ellos en 2021 serían 918, en 2022 serían 989, en 2023 serían 1.096, 1.220 en 2024, 1.284 en 2025 y 1.325 en 2026 (tabla 11). Pero son máximos, no terminan todos y de los que terminan hay un importante porcentaje que proceden de universidades de otros países, fueron 1.626 (el 19,3%) en la última convocatoria a nivel nacional y sin duda, la mayoría se marcharan a sus países de origen, además, de los procedentes de nuestras universidades hay muchos, uno cientos, que marchan también fuera a trabajar, donde encuentran estabilidad y mejores

condiciones laborales, profesionales y retributivas. En principio en estos seis años podrían terminar un número de médicos suficientes para las 4.372 jubilaciones en la Sanidad Pública, pero posiblemente insuficientes para los que se puedan jubilar en el resto de Sanidad Privada y en las Empresas Públicas de otras formas de gestión, pero que es imposible de calcular con los datos disponibles. Por especialidades lo veremos más adelante, más detenidamente y además hay que tener en cuenta otras variables.

Tabla 11. MIR que pueden terminar su formación (Máximo) en Andalucía entre 2021 y 2036.

Centro de Estudios SMA Sindicato Médico de Granada	MIR QUE PUEDEN TERMINAR (MÁXIMO) EN ANDALUCÍA ENTRE 2021 Y 2036													
	Duración residencia	Plazas adjudicadas 4 o 5 años antes							Conv. 2023-2024		Resumen terminan			
		Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Año 2027	Año 2028	Año 2029	Años 2030-36	Años 2021-26	Años 2027-36	Años 2021-36
Alergología	4	3	4	6	6	10	9	9	9	9	63	38	90	128
Análisis Clínicos (*)	4	2	4	2	1	4	2	4	1	1	7	15	13	28
Anatomía Patológica	4	12	14	16	18	19	21	20	22	22	154	100	218	318
Anestesiología y Reanimación	4	40	45	45	58	57	57	63	61	61	427	302	612	914
Angiología y Cirugía Vascular	5	3	3	4	4	4	5	6	7	7	49	23	69	92
Aparato Digestivo	4	22	27	30	31	31	31	35	35	35	245	172	350	522
Bioquímica Clínica (*)	4	2				1	1	1	1	1	7	4	10	14
Cardiología	5	25	26	30	32	33	38	40	40	40	280	184	400	584
Cirugía Cardiovascular	5	5	5	6	6	7	4	7	4	7	49	33	67	100
Cirugía General y del Aparato Digestivo	5	27	26	28	32	33	35	35	35	37	259	181	366	547
Cirugía Oral y Maxilofacial	5	6	6	6	7	6	7	7	6	8	56	38	77	115
Cirugía Ortopédica y Traumatología	5	40	41	42	43	48	50	50	52	51	357	264	510	774
Cirugía Pediátrica	5	3	4	4	5	4	4	4	4	4	28	24	40	64
Cirugía Plástica Estética y Reparadora	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7	49	37	70	107
Cirugía Torácica	5		4	3	5	4	3	4	6	5	35	19	50	69
Dermatología Médico-Quirúrgica y Ven.	4	10	12	15	19	19	19	21	21	21	147	94	210	304
Endocrinología y Nutrición	4	8	10	10	10	12	16	19	19	19	133	66	190	256
Farmacología Clínica	4	1	1	1	1	2	2	3	3	3	21	8	30	38
Geriatría	4										0	0	0	0
Hematología y Hemoterapia	4	13	18	18	19	19	20	22	24	24	168	107	238	345
Inmunología (*)	4		2		1	1	1	3	1	1	7	5	12	17
Medicina del Trabajo	4	6	8	9	24	24	24	24	25	25	175	95	249	344
Medicina Familiar y Comunitaria	4	296	307	360	398	407	410	430	434	434	3.038	2.178	4.336	6.514
Medicina Física y Rehabilitación	4	13	14	14	17	19	24	28	31	31	217	101	307	408
Medicina Intensiva	5	25	25	26	27	28	31	32	35	36	252	162	355	517
Medicina Interna	5	41	42	45	50	57	64	66	70	70	490	299	696	995
Medicina Legal y Forense	4										0	0	0	0
Medicina Nuclear	4	7	8	8	7	7	8	9	10	10	70	45	99	144
Medicina Preventiva y Salud Pública	4	7	7	8	17	17	17	24	24	24	168	73	240	313
Microbiología y Parasitología (*)	4	2	1	3	5	7	3	7	3	3	21	21	34	55
Nefrología	4	12	14	16	16	16	16	16	17	17	119	90	169	259
Neumología	4	13	16	16	19	22	25	26	26	26	182	111	260	371
Neurocirugía	5	5	6	6	7	8	7	9	7	9	63	39	88	127
Neurofisiología Clínica	4	2	3	4	4	6	7	8	8	8	56	26	80	106
Neurología	4	15	15	18	18	21	27	29	30	30	210	114	299	413
Obstetricia y Ginecología	4	40	44	51	50	50	49	51	49	49	343	284	492	776
Oftalmología	4	21	23	26	28	30	31	28	31	31	217	159	307	466
Oncología Médica	5	17	17	19	20	26	27	29	30	32	224	126	315	441
Oncología Radioterápica	4	9	10	10	10	12	12	12	12	12	84	63	120	183
Otorrinolaringología	4	14	13	14	15	16	17	16	19	19	133	89	187	276
Pediatría y Áreas Específicas	4	62	65	69	73	73	74	76	77	77	539	416	769	1.185
Psiquiatría	4	30	36	42	43	44	46	48	49	49	343	241	489	730
Psiquiatría Infantil y de la Adolescencia	4							3	3	3	21	0	30	30
Radiodiagnóstico	4	32	34	37	43	43	42	44	45	45	315	231	449	680
Reumatología	4	9	9	9	9	11	12	12	14	14	98	59	138	197
Urología	5	13	14	14	16	19	20	20	21	21	147	96	209	305
Total MIR Comunidad de Andalucía		918	989	1.096	1.220	1.284	1.325	1.407	1.428	1.438	10.066	6.832	14.339	21.171

Fuente: Ministerio de Sanidad (e) Vicente Matas Coordinador Jubilado Centro de Estudios Sindicato Médico de Granada. Duración de la residencia por especialidad. Número de

Los MIR que puedan terminar entre los años 2028 y 2036 los hemos estimado suponiendo que, se ocupan todas las plazas y se convoca igual número de plazas que en la convocatoria 2023/2024.

Para reponer 4.732 médicos de 50 a 59 años de edad que, se tendrán edad de poderse jubilar en los años 2027 a 2036, los **nuevos especialistas que pueden terminar, si no han abandonado la residencia, entre estos años serían como máximo de 14.339 médicos especialistas**, de ellos en 2027 serían 1.407, en 2028 serían 1.428, en 2029 serían 1.438 y entre los años 2030 a 2036 serían un total de 10.066 si no quedan plazas desiertas y se convoca el mismo número de plazas que en la convocatoria de este año 2023/2024 (tabla 11).

En principio en estos diez años **podrían terminar un número de médicos suficientes para las más 4.732 jubilaciones en la Sanidad Pública con datos en el informe ministerial y las del resto de Sanidad Privada y**

la **Empresas Públicas**, que como hemos vistos es imposible de calcular con los datos disponibles. Por especialidades lo veremos más detenidamente más adelante y es necesario estudiar otras variables. **Destacar que, por ahora en Andalucía no se forman especialistas en Geriatría y Medicina Legal y Forense.**

Pero sabemos que no terminan todos a los que se les adjudica una plaza MIR, según datos del Ministerio en el año 2021 terminaron su formación en Andalucía 881 médicos especialistas, son 37 (el 4,0%) menos de los 918 que eligieron especialidad los años 2016 y 2017 y transcurridos cuatro o cinco años podían terminar su formación. En el año 2020 terminaron su formación 867 médicos especialistas, son 50 (el 5,5%) menos de los 917 que eligieron especialidad los años 2015 y 2016, en resumen, entre 2017 y 2021 terminaron en Andalucía su formación 4.498 médicos especialistas, que son 150 (3,2%) menos que los 4.648 a los que se les adjudicó una plaza MIR cuatro o cinco años antes.

Disponemos de datos sobre el porcentaje de MIR, por especialidad que, terminan su formación cuatro o cinco años después de adjudicársele una plaza, podemos ver en la tabla 12 como, aunque la media es del 93,7% hay muchas diferencias, variando desde menos del 70% hasta superar 99% en algunas especialidades.

Tabla 12. Porcentaje de MIR que terminan su formación entre 2017 y 2021 sobre plazas adjudicadas.

PORCENTAJE RESIDENTES QUE TERMINAN LA ESPECIALIDAD ENTRE 2017 Y 2021 CON RELACIÓN A LAS PLAZAS ADJUDICADAS					
Especialidad	Terminan	Especialidad	Terminan	Especialidad	Terminan
Alergología	85,5%	Endocrinología y Nutrición	96,9%	Neurocirugía	93,2%
Análisis Clínicos (*)	90,2%	Farmacia Hospitalaria	99,8%	Neurofisiología Clínica	90,1%
Anatomía Patológica	87,0%	Farmacología Clínica	69,2%	Neurología	98,1%
Anestesiología y Reanimación	96,8%	Geriatría	88,0%	Obstetricia y Ginecología	97,5%
Angiología y Cirugía Vascul ar	93,8%	Hematología y Hemoterapia	95,9%	Oftalmología	95,9%
Aparato Digestivo	98,7%	Inmunología (*)	85,3%	Oncología Médica	98,2%
Bioquímica Clínica (*)	90,5%	Medicina del Trabajo	74,2%	Oncología Radioterápica	93,1%
Cardiología	98,1%	Medicina Familiar y Comunitaria	89,7%	Otorrinolaringología	96,4%
Cirugía Cardiovascular	93,1%	Medicina Física y Rehabilitación	90,5%	Pediatría y Áreas Específicas	98,3%
Cirugía Gral. y del A. Digestivo	95,7%	Medicina Intensiva	92,1%	Psicología Clínica	98,6%
Cirugía Oral y Maxilofacial	93,8%	Medicina Interna	95,0%	Psiquiatría	96,4%
Cirugía Ort. y Traumatología	96,4%	Medicina Nuclear	90,4%	Radiodiagnóstico	96,6%
Cirugía Pediátrica	96,6%	Medicina Preventiva y S. P.	76,8%	Radiofarmacia (*)	84,4%
Cirugía Plástica Est. y Rep.	96,7%	Microbiología y Parasitología (*)	88,4%	Radiofísica Hospitalaria	97,8%
Cirugía Torácica	95,3%	Nefrología	96,2%	Reumatología	92,5%
Dermatología Méd-Qui. y V.	99,2%	Neumología	95,9%	Urología	97,4%
Total porcentaje de residentes que terminaron la especialidad con relación a los que se les adjudicó plaza al comienzo					93,7

Fuente: Ministerio de Sanidad (e) Vicente Matas coordinador jubilado del Centro de Estudios del Sindicato Médico de Granada.

Hay que tener en cuenta también, que **cada año se asignan plazas MIR a aspirantes recirculantes** que, en esta convocatoria, a nivel nacional han sido un total 516 entre residentes y especialistas, 112 más que los 404 del año pasado. Demasiadas perdidas en la formación de médicos especialistas, cuando más los necesitamos, por el gran número de jubilación que se están produciendo.

Por otro lado, **el año 2022 en Andalucía 328 médicos solicitaron a la OMC el certificado de idoneidad para salir de España**, son 74 más que los 254 del año 2021, 140 más que los 188 del año 2020 y 43 más que los 285 del año 2019. Finalmente, los que se marchan son muchos menos, pues de los 2.669 colegiados en España que, habían solicitado certificado el año 2022, solo 358 (el 13%) estaban de baja como colegiados.

Los **motivos de las solicitudes** son: Para a trabajar (71,2%) y el resto para estudiar, trámites administrativos y cooperación al desarrollo.

Para terminar nuestro informe, vamos a relacionar los datos por edad de la plantilla de la Sanidad Pública con datos disponibles, de la Comunidad de Andalucía, con los MIR que como máximo pueden terminar en los años, en los que llegarán a la edad de jubilación, aunque, debemos tener en cuenta que, la jubilación es un acto voluntario que varía mucho la edad a la que se accede, pudiendo ser:

- **Jubilación anticipada** desde los 60 años los médicos de clases pasivas y los 63 años o dos años antes de la edad legal para los estatutarios y laborales.
- **Jubilación ordinaria** entre 65 años y 66 años y cuatro meses este año y hasta los 67 años en 2027.
- **Jubilación demorada** hasta los 70 años, incentivada con un incremento de la pensión del 4% por cada año de demora.

Pues bien, como podemos ver en la tabla del anexo, **los médicos de 60 y más años**, que tendrán edad de jubilación en los años 2021 a 2026, son casi de 4.400 de todas las especialidades en la Sanidad Pública con datos disponibles de la Comunidad de Andalucía y pueden terminar en ese tiempo más de 6.800 MIR y una vez corregido más de 6.400, que **podrían ser insuficientes, para el resto de la Sanidad de Andalucía**, pues como hemos visto el total de activos supera en más del 63% los del Servicio Andaluz de Salud y es imposible calcular el total que puedan ser mayores de 60 años.

Pero **hay muchas diferencias por especialidad** y el caso de Medicina de Familia para casi 2.100 médicos en edad de poder jubilarse, sin tener en cuenta las urgencias hospitalarias, que no hay datos en el informe y los 630 médicos que aparecen en otros que, en su mayoría son de urgencias/emergencias y por tanto Médicos de Familia, pues bien para reponer todos estos médicos en edad de poder jubilarse pueden terminar el MIR 1.978 médicos, una vez corregido con el porcentaje de los que terminan en estos años la especialidad, por lo que habría un **déficit aparente** de más de 500 médicos, pero además, hay que tener en cuenta los que puedan marchar a otros países, otras CCAA, la Sanidad Privada, otros organismos. Sin embargo, hay especialidades en las que hay **superávit aparente** de más del 300%, en negrita y azul en la columna de diferencia sobre el total estimado de MIR que pueden terminar entre 2021 y 2026.

En el caso de los **médicos de 50 y más años**, que tendrán edad de jubilación en los años 2021 a 2036, son más de 9.100 de todas las especialidades en la Sanidad Pública con datos disponibles de la Comunidad de Andalucía y pueden terminar en ese tiempo más de 21.100 MIR y una vez corregido más de 19.800, que **podrían ser suficientes, incluso para el resto de la Sanidad de Andalucía**. Pero de nuevo, **hay muchas diferencias por especialidad** y el caso de Medicina de Familia para 3.353 médicos en edad de poder jubilarse, solo en Atención Primaria, pueden terminar el MIR 5.844 médicos, una vez corregido con el porcentaje de los que terminan en estos años la especialidad, por lo que habría un **superávit teórico de 2.491 médicos**, pero sin tener en cuenta los que puedan marchar a otros países, otras CCAA, la Sanidad Privada, otros organismos y los servicios de urgencias y emergencias, que aparecen en el epígrafe de otros, con 1.312 médicos de más de 50 años y la mayoría son Médicos de Familia.

Hay que tener en cuenta que, **en muchas especialidades van a terminar más del 300%**, una vez corregido el máximo con el porcentaje de los que han terminado de media entre 2017 y 2021, **de los que tienen 50 y más años en la Sanidad Pública de gestión directa de la Comunidad de Andalucía**, y aunque puedan ocupar plazas en otros organismos, en la Sanidad Privada y en los Hospitales de las Empresas Pública que no estaban contabilizados en el informe, sin duda **serán muchos médicos los que no encontrarán trabajo** en la Comunidad de Andalucía pues, con los datos del INE a diciembre de 2022 pueden existir aproximadamente unos 16.500 médicos colegiados en activo de 50 y más años de edad, en la Comunidad de Andalucía, suma de los más de 12.866 activos de 55 y más años y aproximadamente la mitad de los más de 7.466 que tienen entre 45 y 54 años de edad a diciembre de 2022, que se tendrán edad para jubilarse en estos años.

No parece necesario la apertura de nuevas facultades de medicina en España pues, con los más de 8.000 nuevos alumnos que comenzaron sus estudios el curso pasado (1.165 en Andalucía) y los aproximadamente 9.000 que lo harán este curso y algunos más en el curso 2024-2025 con la incorporación de las facultades de Huelva y privada de Sevilla que aportarán 125 nuevas plazas, parecen más que suficientes para reponer las jubilaciones que, serán bastantes menos cuando terminen la especialidad en los años 2034 y siguientes, si las convocatorias de plazas MIR les permiten formarse como especialistas.

Es **necesario y urgente mejorar las condiciones laborales, profesionales, retributivas y las cargas de trabajo** para hacer atractivo, a los nuevos médicos especialistas, trabajar en España y no marchar a países de nuestro entorno, con condiciones mucho más atractivas. De nuevo repetimos que, **es muy urgente planificar a medio y largo plazo por parte de las CCAA y el Ministerio de Sanidad, con estudios demográficos actualizados**.

Granada, 23 octubre de 2023
Vicente Matas Coordinador jubilado del
Centro Estudios Sindicato Médico Granada

