



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD
Y CONSUMO

OFERTA Y DEMANDA DE ESPECIALISTAS 2008-2025

Ministerio de Sanidad y Consumo

Madrid, 4 de marzo, 2009



Para qué este estudio

- Dotar a España de una herramienta de planificación estratégica que permita anticipar las necesidades de especialistas en el futuro, con datos fiables sobre su número y distribución.
- Incorporar a España a los países de la OCDE con este tipo de informes. EEUU, Reino Unido, Canadá y Alemania son los únicos países con estudios similares.



Fuentes del estudio

1. Datos de plantillas en Equivalentes a Tiempo Completo (ETC)*, actualizados a junio 2007 de los servicios de salud.
2. Encuesta de percepción de necesidades de las CCAA (2006).
3. Tendencias en la necesidad de especialistas médicos en España según panel de expertos 2008 (MSC, CCAA y externos).
4. Encuesta de Establecimientos Clínicos en Régimen de Internado 2006 (EESCRI)
5. Fuentes internacionales: Informe OCDE octubre 2008, RCP Británico, Departamento de Salud USA, ACHM para la British Columbia-Canadá, Estándares para la planificación en Alemania.
6. Otras fuentes: registros de colegios profesionales y sociedades científicas, estudios de sociedades científicas y servicios de salud, bolsas de trabajo, oferta MIR, datos de homologaciones.



Fotografía actual España

- **165.170 médicos asistenciales** (144.379 en ETC*).
Más de dos tercios trabajan en el SNS.
Ratio: 325 médicos por 100.000 habitantes en ETC*.
 - **161.967 médicos especialistas** (141.579 ETC*).
Ratio: 319 especialistas por 100.000 habitantes en ETC*.
 - **119.660 especialistas trabajan en el SNS.** (104.598 ETC*).
Ratio: 230 médicos por 100.000 habitantes en ETC*.
- Distribución por especialidades:
- **Médicas: 68,5%** (38,1% MFyC; 8,7% Pediatría)
 - Quirúrgicas: 22,5%
 - Diagnóstico y de Laboratorio: 9%

***ETC (Equivalentes a Tiempo Completo):** unidad internacional de medida que permite comparar distintos modelos organizativos, no representa médicos-persona, sino la unidad que cubre una jornada completa de trabajo.



Fotografía actual España SNS

4 de cada 10 especialistas del SNS se jubilarán en los próximos 15 años

- 31% de los especialistas tienen entre 50 y 60 años
- 10% de los especialistas son > 60 años

- **Especialidades más envejecidas (50% > de 50 años):**

- Análisis Clínicos
- Cirugía Pediátrica
- Neurocirugía
- Medicina Nuclear
- Cirugía General
- Urología

- **Especialidades más jóvenes (25% > de 50 años):**

- Geriatria
- Oncología Médica
- Farmacología Clínica



Fotografía actual España SNS

Casi la mitad de especialistas del SNS son mujeres

El 45% son mujeres

- **Mujeres por grupos de especialidades:**

- Quirúrgicas: 27%
- Médicas: 48,5%
- Diagnóstico y Laboratorio: 52,5%

- **Destacan por su alta y baja incidencia:**

- Farmacología Clínica: 71%
- Urología: 7%



Fotografía actual España SNS

La variabilidad entre CCAA no es determinante

MUY ALTA CV >0,5	ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	ALTA CV 0,4-0,5	NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA
	CIRUGÍA PLÁSTICA ESTÉTICA Y REPARADORA		CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA
	CIRUGÍA CARDIOVASCULAR		ONCOLOGÍA MÉDICA
	CIRUGÍA TORÁCICA		ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR
	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA		ALERGOLOGÍA
	INMUNOLOGÍA	MUY BAJA CV < 0,3	PEDIATRÍA Y ÁREAS ESPECÍFICAS
	GERIATRÍA		HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA
	FARMACOLOGÍA CLÍNICA		OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA
BIOQUÍMICA CLÍNICA	CIRUGÍA GRAL. Y DEL A. DIGESTIVO		
	APARATO DIGESTIVO		
	OFTALMOLOGÍA		
	CARDIOLOGÍA		
	OTORRINOLARINGOLOGÍA		
	ANATOMÍA PATOLÓGICA		
	ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN		
	MEDICINA INTENSIVA		
	DERMATOLOGÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA Y V.		
	NEUROLOGÍA		
	MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA		
	RADIODIAGNÓSTICO		
	UROLOGÍA		
	NEUROCIROLOGÍA		
	MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN		
MEDIA CV 0,3-0,4	ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN		
	NEFROLOGÍA		
	ANÁLISIS CLÍNICOS		
	NEUMOLOGÍA		
	PSIQUIATRÍA		
	MEDICINA NUCLEAR		
	MEDICINA INTERNA		
	REUMATOLOGÍA		
	CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL		
	MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA		
CIRUGÍA PEDIÁTRICA			

Variabilidad (CV) = desviación típica/media



Resultados del estudio

• Escenario de partida

- La cifra de médicos estimada en 2008 es 144.379* (ratio de 325 médicos por cada 100.000 habitantes).
- El número de médicos especialistas asciende a 141.579 (ratio de 319 por cada 100.000 habitantes).
- Crecimiento poblacional moderado (INE).
- Crecimiento anual del *numerus clausus*, con un acumulado del 40% en 2015 (7.000 plazas).
- Número de homologaciones de título de licenciado estable al promedio 4 últimos años (3.653).
- Estabilidad plazas MIR adjudicadas en Convocatoria 2006-07 (6.517).
- Crecimiento de la demanda por especialidad según tendencia del panel de expertos del MSC y CCAA.



Resultados del estudio

- Se estima una necesidad de especialistas en España de un 2%: 3.200 (2.800 en ETC).
- Si no se toman medidas:
 - Hasta 2015: la necesidad crecería de forma moderada: aumento del 5% = 8.000* (9.000 médicos persona).
 - Hasta 2025: intensificación de las necesidades: aumento del 14% = 22.000* especialistas (25.000 médicos persona).

TENDENCIA	2008	2015	2025
Habitantes (en millones)	44,3	46,3	48,0
Nº médicos*	144.379	152.497	156.610
Médicos por cien mil hab.*	325	329	326
Nº especialistas*	141.579	149.563	152.160
Nº especialistas necesarios*	144.410	157.490	173.918
Especialistas por cien mil hab.*	319	323	317

* Calculados en ETC



Resultados del estudio

- Las especialidades **con desequilibrios moderados** en la actualidad en números absolutos, por presentar menor oferta son:

Necesidad moderada:

- Medicina Familiar y Comunitaria
- Pediatría y Áreas específicas

Necesidad leve:

- Anestesiología y Reanimación
- Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Radiodiagnóstico

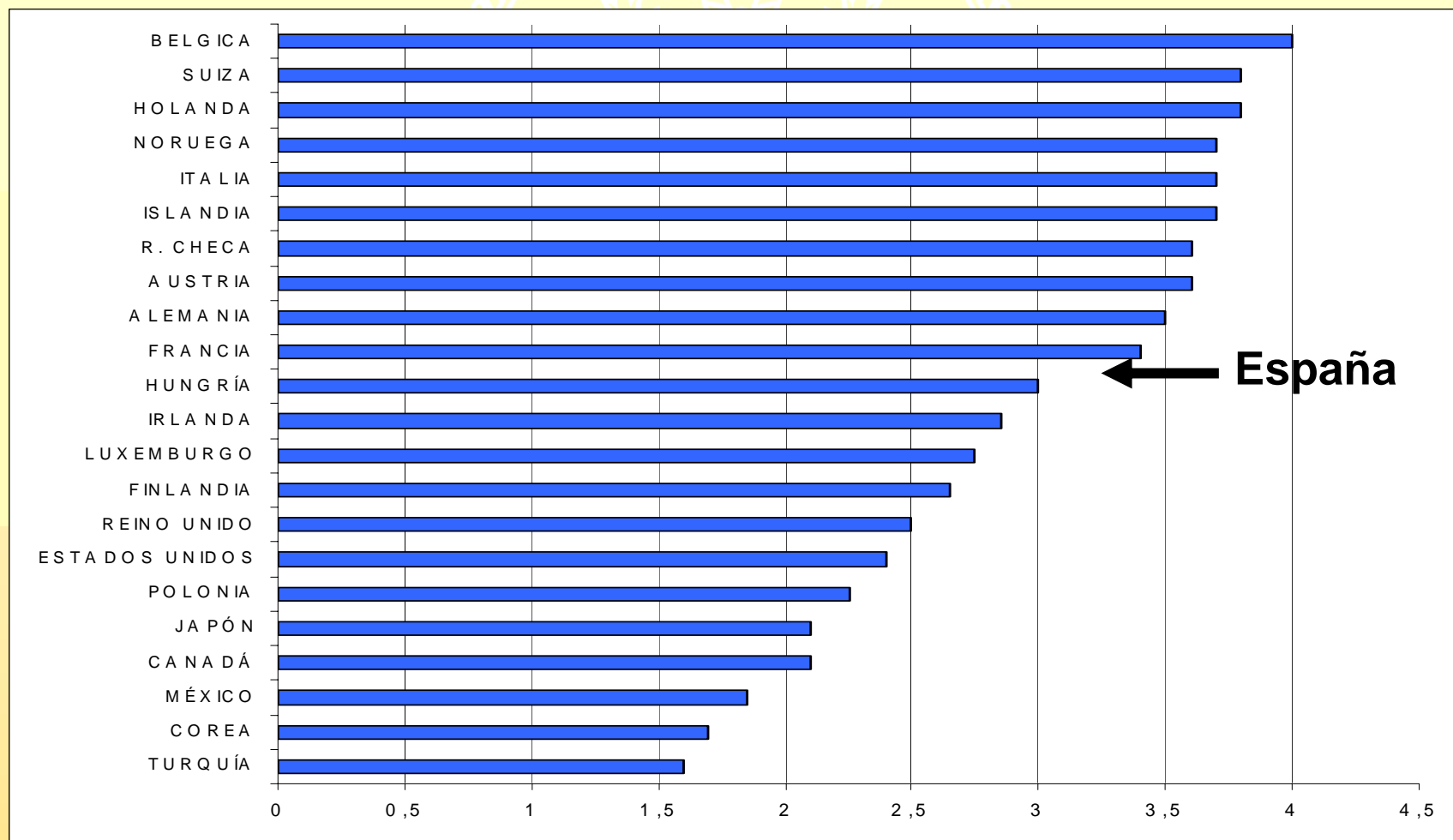
Necesidad baja:

- Cirugía Plástica, Estética y Reparadora
- Cirugía Pediátrica
- Urología



Contexto internacional

- España está en la franja alta de la media OCDE de médicos por 1.000 habitantes: 3,25





Contexto internacional

- El desequilibrio en la oferta/demanda de MFyC es una tendencia mundial (en EEUU, no se cubrieron más del 55% de plazas en 2007).
- De 1990 a 2005 el número anual de nuevos licenciados en Medicina ha decrecido en los países desarrollados (Francia, Alemania, Italia, Japón, España y Suiza). Esto ha estimulado los movimientos migratorios.
- En 2005, en Reino Unido, Irlanda, EEUU, Australia, Nueva Zelanda y Canadá entre el 20% y el 30% de profesionales se había formado fuera.
- En Francia, Suiza, los países nórdicos y España el porcentaje de médicos extranjeros está aumentando.
- Según los datos de la OCDE, el número de médicos españoles que ejercen en otros países es inferior a 500 (con datos de Reino Unido, Francia, EEUU e Italia).



Propuesta de acción

Más plazas universitarias, más homologaciones, más plazas de formación especializada

	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	% 03-08
PLAZAS DE MEDICINA	4.113	4.234	4.354	4.486	4.906	19,2
GRADUADOS	4.009	4.211	4.064	3.951	3.841	- 4,1
OFERTA PLAZAS MIR	5.670	5.483	5.804	6.048	6.517	14,9
MIR ADJUDICADAS	5.661	5.480	5.717	5.804	6.216	9,8
TÍT. LICENCIADO HOMOLOGADOS	2.611	2.756	2.810	3663	5.383	106,1
TÍT. ESPECIALISTA HOMOLOGADOS	288	415	551	577	702	143,7

Decálogo de actuaciones para una mejor planificación de necesidades de especialistas del SNS

1. Desarrollar herramientas estratégicas de planificación de necesidades:

- Registro Nacional de Profesionales Sanitarios: sanidad pública y privada y médicos en tareas no asistenciales.
- Actualización bianual del Estudio Necesidades de Especialistas.

2. Analizar con las CCAA la definición de estándares de necesidad actual y futura de especialistas.

3. Promover la adecuación de las plazas de estudios de Medicina y de formación especializada (MIR) a las estimaciones de necesidades de la Sanidad española.



Decálogo de actuaciones

- 4. Dinamizar el sistema de formación de especialistas mediante el desarrollo de la troncalidad y del nuevo mapa de especialidades.**
- 5. Extensión de las herramientas de e-Salud, que aportarán eficiencia al sistema.**
- 6. Promover el retorno de especialistas a la actividad asistencial, por ejemplo, con programas de reciclaje.**
- 7. Desarrollar estrategias de fidelización de profesionales, por ejemplo, con la compatibilidad de la carrera profesional entre CCAA a través del Pacto por la Sanidad.**



Decálogo de actuaciones

- 8. Aprobar el RD de desarrollo del artículo 18 de la LOPS: reconocimiento profesional de médicos extracomunitarios con el título homologado.**
- 9. Proponer a las CCAA una acción general para mejorar la conciliación de la vida familiar y laboral de las y los profesionales.**
- 10. Creación de la Oficina de Retorno de Profesionales Sanitarios en el Extranjero.**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD
Y CONSUMO

OFERTA Y DEMANDA DE ESPECIALISTAS 2008-2025

Ministerio de Sanidad y Consumo

Madrid, 4 de marzo, 2009