

Las Residencias Médicas en Colombia



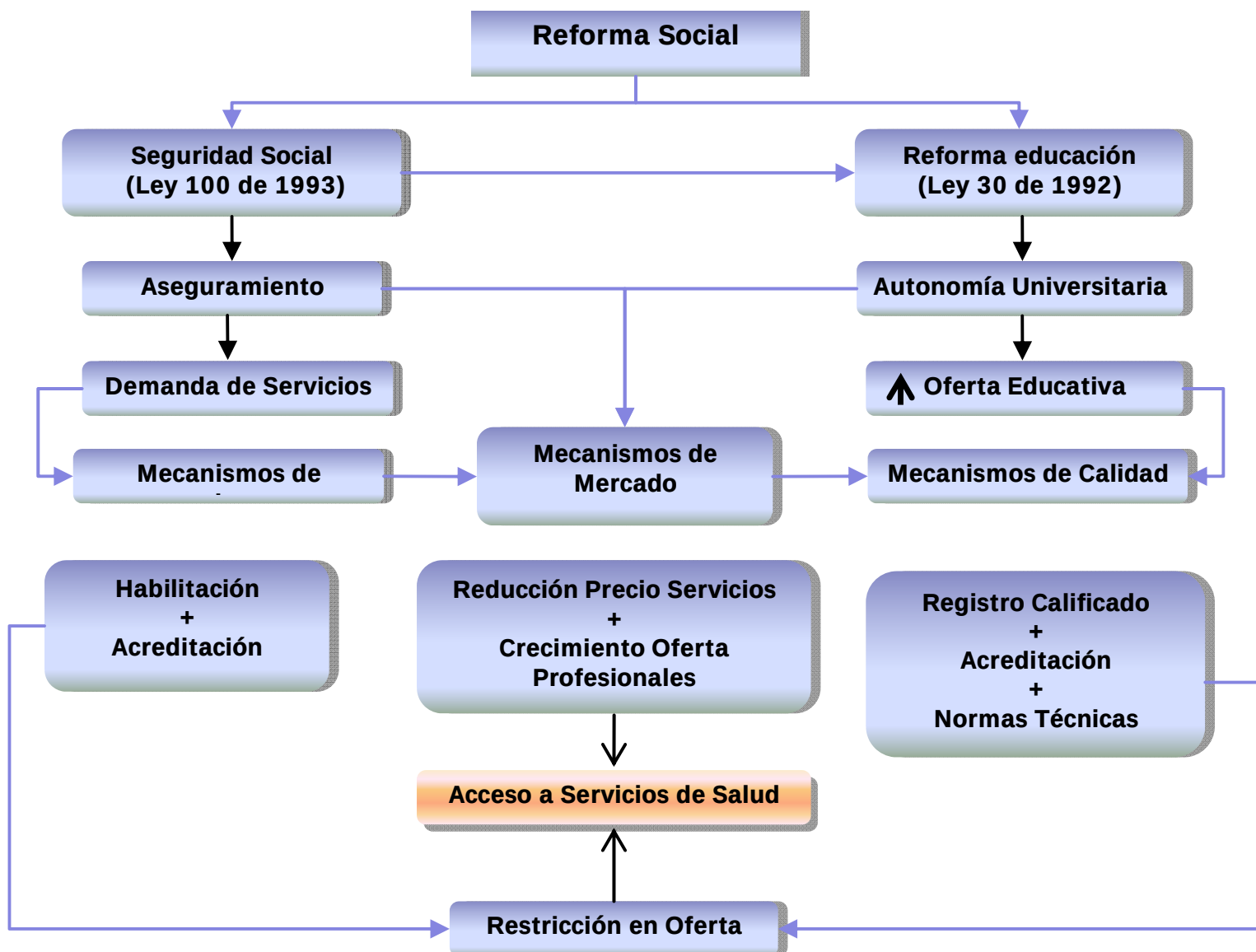
FERNANDO RUIZ
Conaces



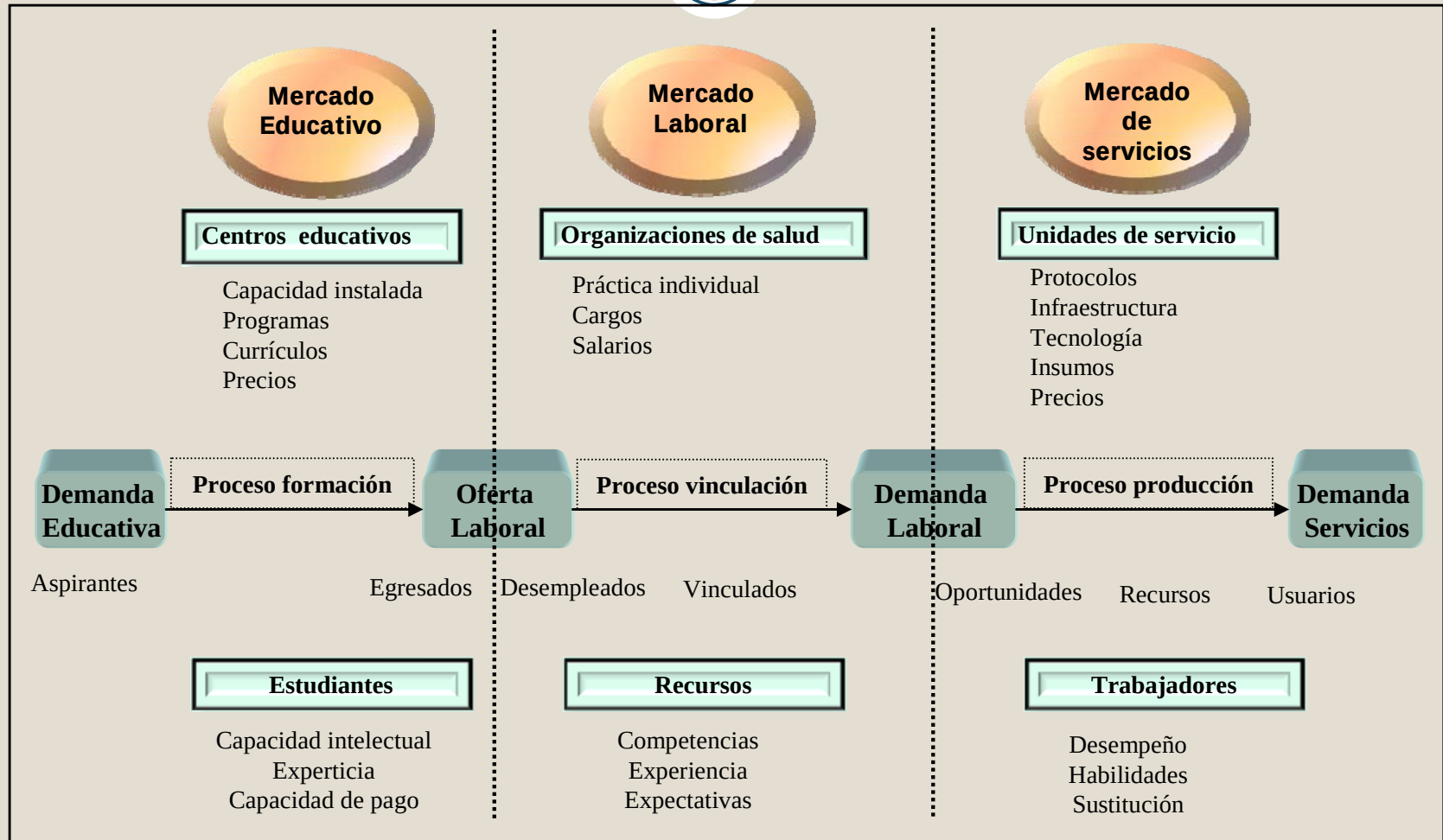
Libertad y Orden

**Ministerio de
Educación Nacional**
República de Colombia

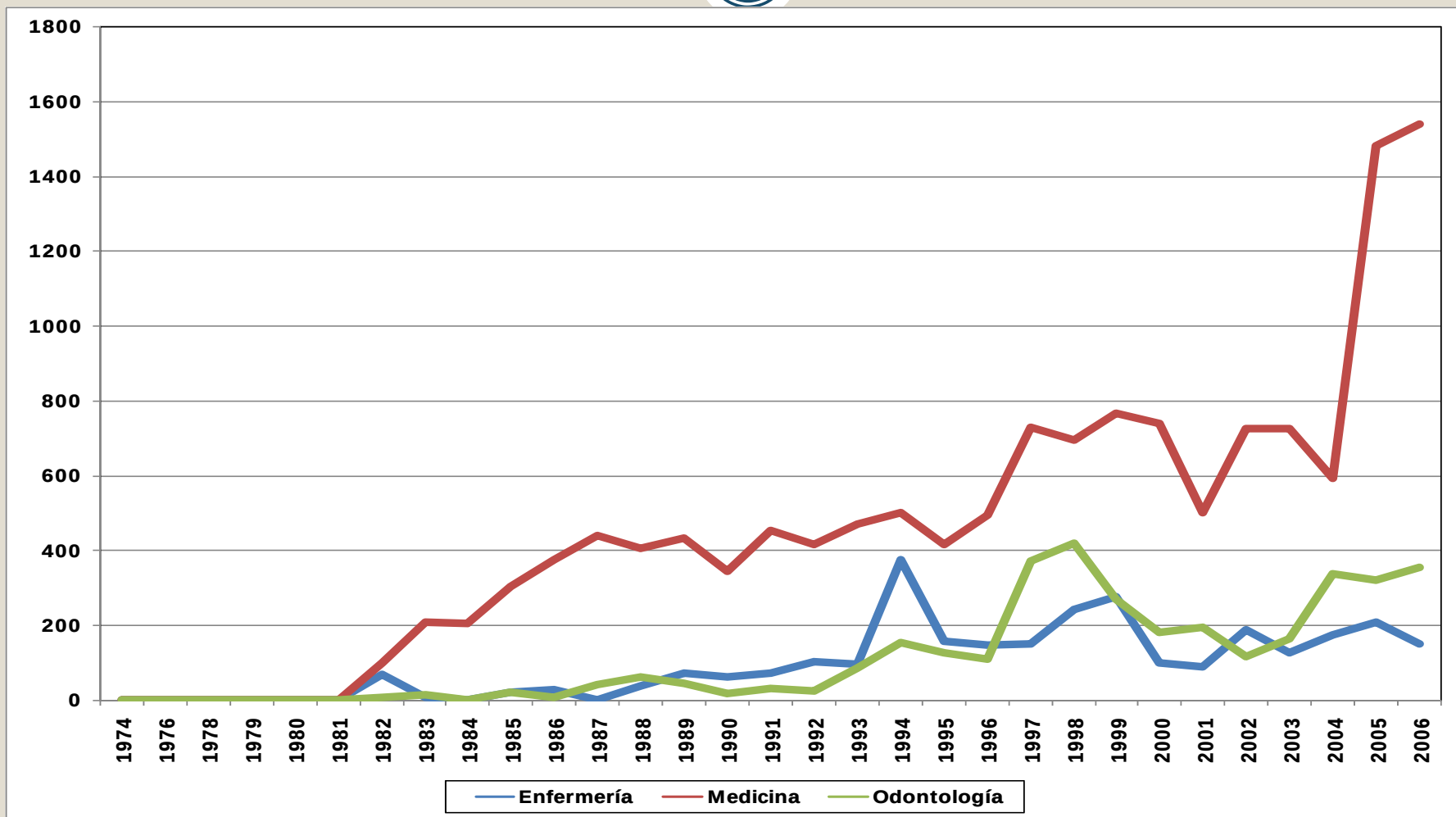
Reforma social en salud y educación



Mercados en el ciclo de transformación de recursos humanos

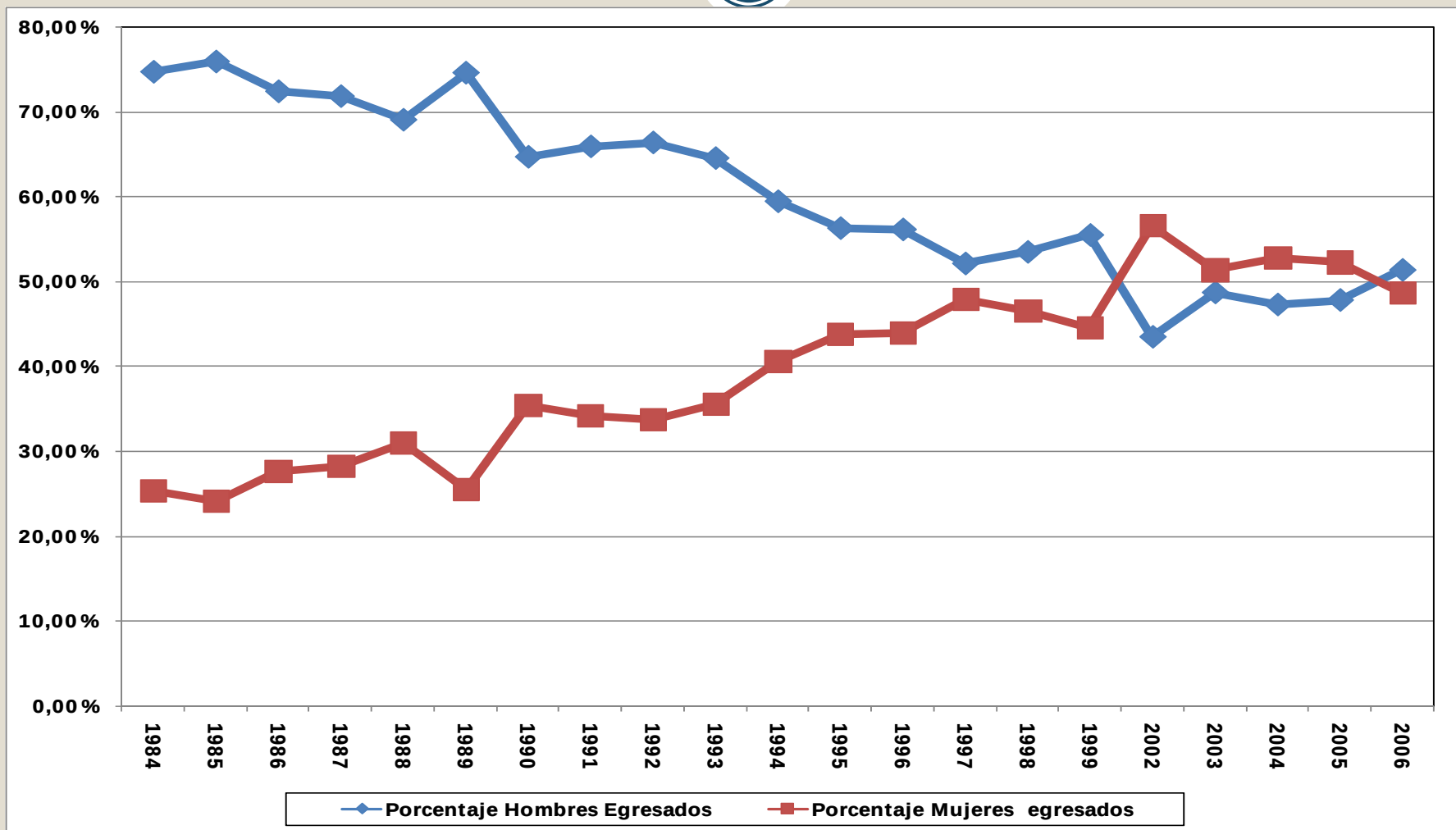


Graduados Posgrados. Medicina, Enfermería y Odontología. Nivel Nacional. 1974-2006



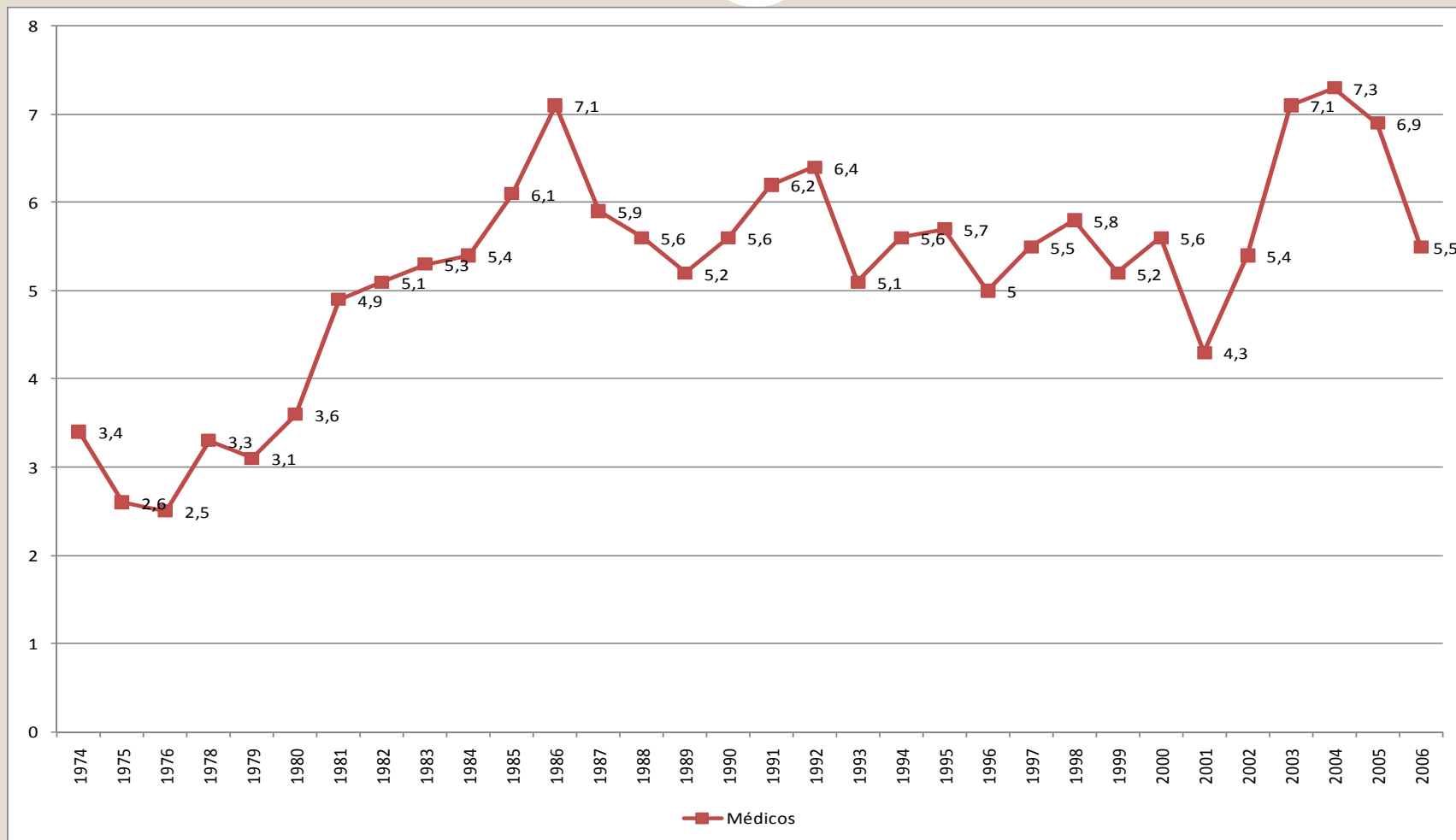
Fuente : SNIES, Ministerio de Educación – Cálculo Cendex

Porcentaje Egresados por Género. Medicina



Fuente : SNIES, Ministerio de Educación – Cálculo Cendex

Médicos graduados por cada 100.000 Habitantes. 1974 - 2006

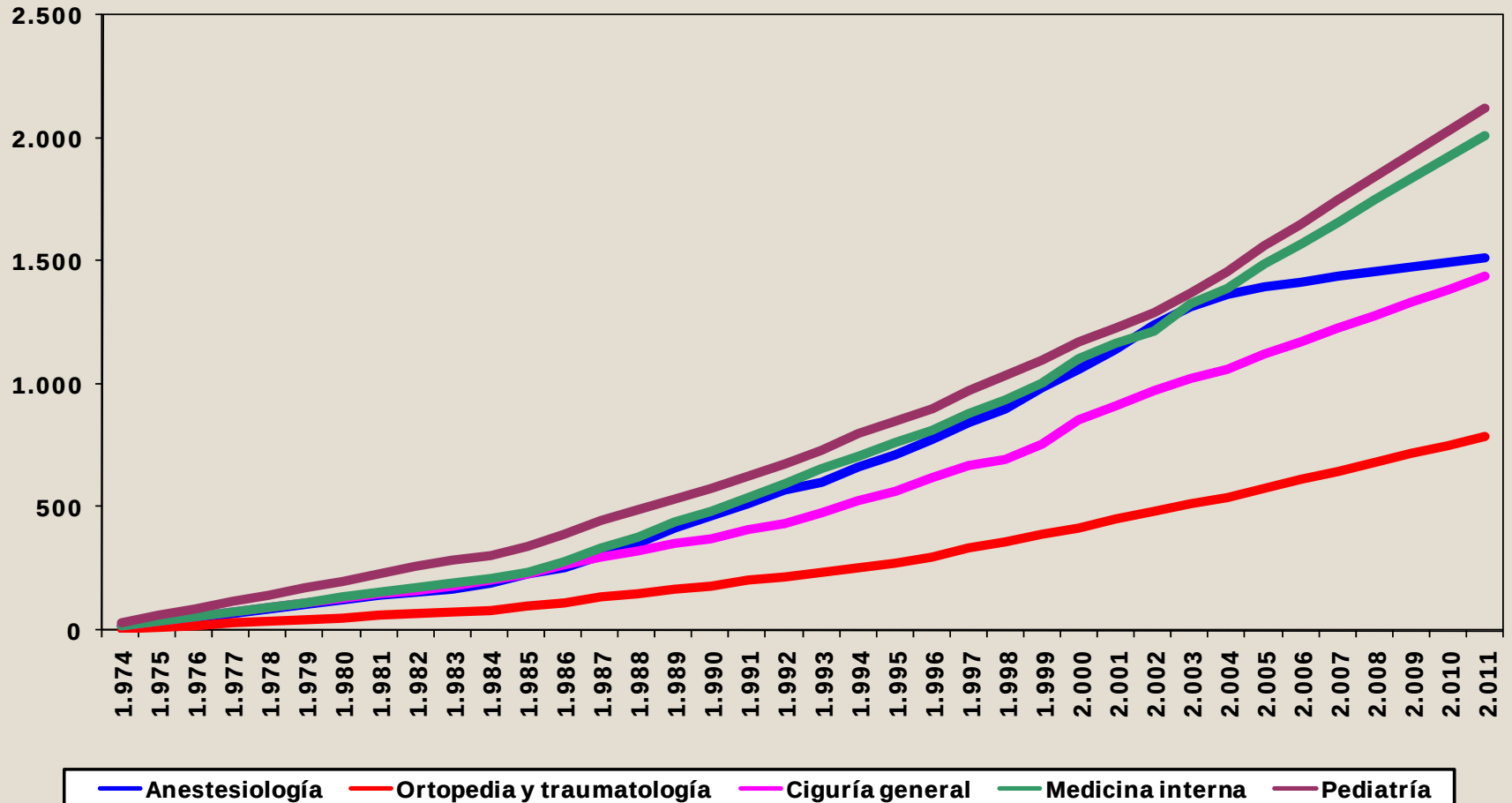


Fuente : SNIES, Ministerio de Educación y DANE – Cálculo Cendex

Pronóstico del stock de primeras especialidades en medicina (1974-2011)

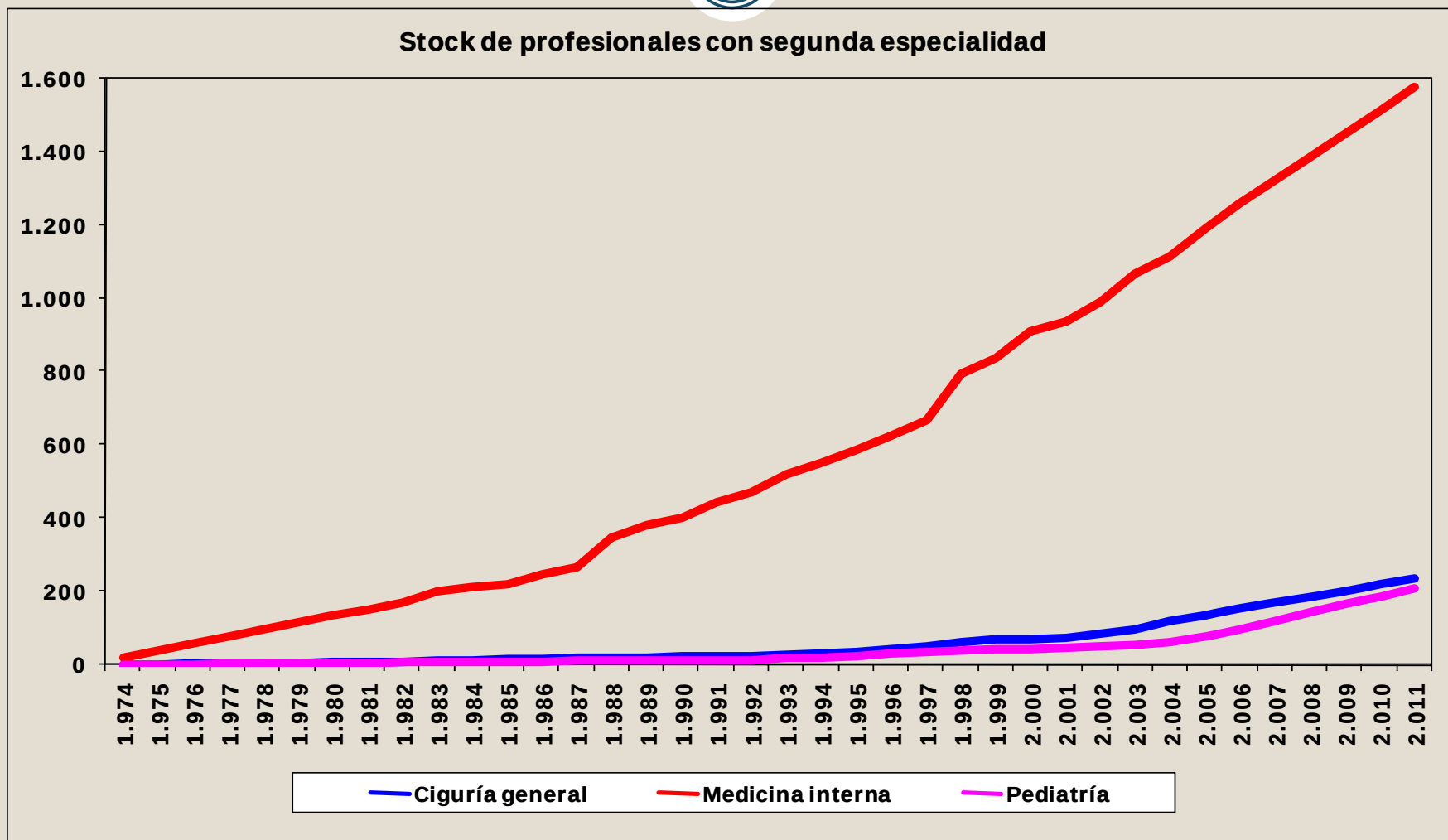


Stock de profesionales con primera especialidad



Fuente : Cálculo Cendex

Pronóstico del stock de segundas especialidades en medicina (1974-2011)



Fuente : Cálculo Cendex

Plazas anuales que se ofrecen por los diferentes subsectores para las diferentes residencias



ESPECIALIDADES	2008
ANESTESIOLOGIA	69
CIRUGIA GENERAL	56
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	68
MEDICINA INTERNA	108
PEDIATRIA	100
OTRAS ESPECIALIDADES	451
TOTAL	852

Costo anual de las residencias en los diferentes sectores: público y privado



ESPECIALIDADES	PRIVADA	PÚBLICA
ANESTESIOLOGÍA	52.446.000	-
CIRUGIA GENERAL	69.928.000	7.383.840
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	69.928.000	-
MEDICINA INTERNA	52.446.000	5.537.880
PEDIATRÍA	52.446.000	5.537.880

Causas según AVISAS por mortalidad prematura en Hombres de todas las edades Comparación años 1995 y 2005



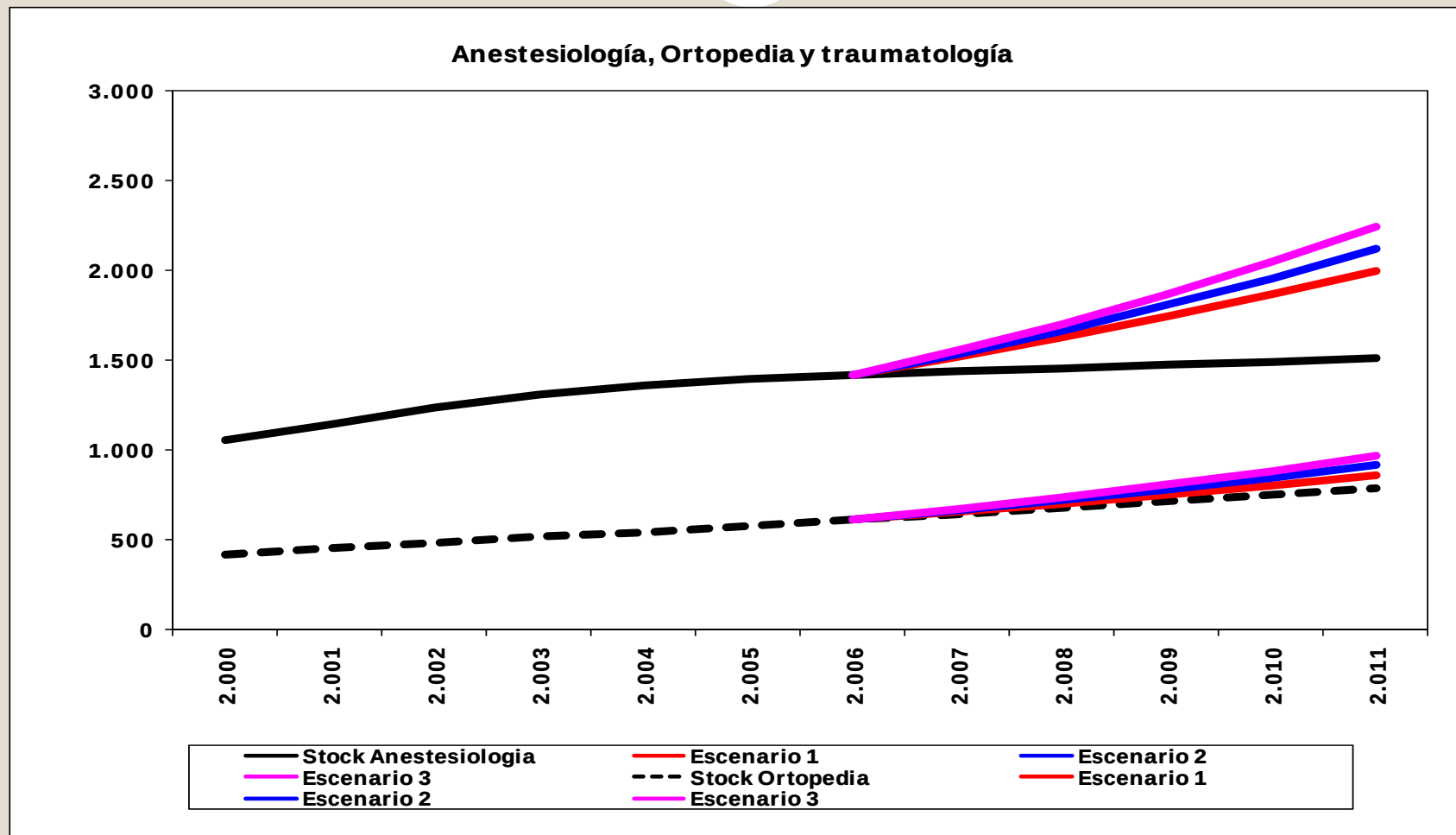
Causa	Orden 1995	AVISAS Mortalidad 1995	Orden 2005	AVISAS Mortalidad 2005	% Cambio
Agresiones	1	40,58	1	27,10	-33,204
Otras afecciones perinatales	2	14,21	5	3,066	-78,416
Accidentes de tránsito	3	9,65	3	5,929	-38,583
Cardiopatía isquémica	4	8,82	2	6,881	-21,945
Infecciones de vías respiratorias inferiores	5	6,31	8	2,598	-58,863
Otras lesiones no intencionales	6	4,53	6	3,057	-32,510
Enfermedades diarreicas	7	4,34	28	0,923	-78,760
Enfermedad Cerebrovascular	8	3,87	7	2,803	-27,574
Ahogamiento y sumersión accidentales	9	3,58	15	1,469	-59,010
Cardiopatía congénita	10	2,77	11	1,637	-41,001
Otras enfermedades respiratorias	11	2,61	21	1,097	-58,028
Otras enfermedades del sistema circulatorio	12	2,04	17	1,217	-40,268
Otras enfermedades infecciosas	13	1,94	26	0,987	-48,995
Cáncer de Estómago	14	1,91	12	1,592	-16,797
V.I.H.	15	1,91	10	2,392	25,048
Otras malformaciones congénitas	16	1,79	19	1,129	-36,908
Enf. pulmonar obstructiva crónica	17	1,76	13	1,529	-12,907
Enfermedad hipertensiva	18	1,66	29?	0,855	-48,405
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	19	1,56	9	2,407	54,392
Otras enfermedades del sistema digestivo	20	1,54	16	1,272	-17,602

Causas según AVISAS por mortalidad prematura en Mujeres de todas las edades Comparación años 1995 y 2005

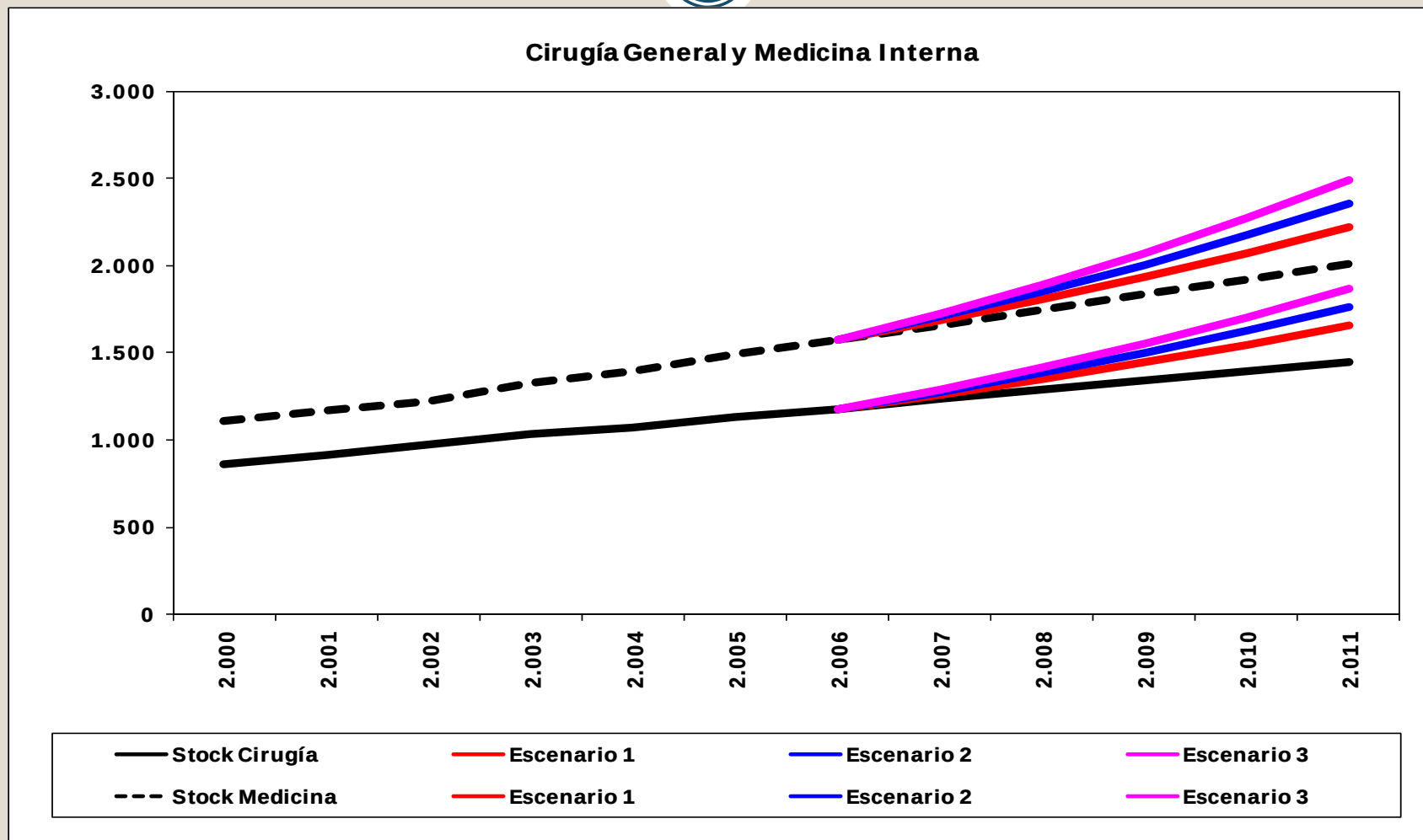


Causa	Orden 1995	AVISAS Mortalidad 1995	Orden 2005	AVISAS Mortalidad 2005	% Cambio
Otras afecciones perinatales	1	9,82	6	2,09	-78,74
Cardiopatía isquémica	2	6,64	1	4,467	-32,74
Infecciones de vías respiratorias inferiores	3	5,23	5	2,164	-58,67
Enfermedad Cerebrovascular	4	4,41	2	2,973	-32,52
Agresiones	5	3,51	4	2,635	-24,84
Enfermedades diarreicas	6	3,14	26	0,718	-77,15
Accidentes de tránsito	7	2,70	9	1,570	-41,95
Cardiopatía congénita	8	2,53	11	1,254	-50,36
Cáncer Cérvico-uterino	9	2,11	8	1,609	-23,65
Otras enfermedades respiratorias	10	2,03	19	0,867	-57,37
Enfermedad hipertensiva	11	1,92	17?	0,933	-51,33
Diabetes Mellitus	12	1,80	7	1,762	-2,33
Otras enfermedades del sistema circulatorio	13	1,78	13	1,164	-34,70
Enf. pulmonar obstructiva crónica	14	1,48	14	1,164	-21,12
Otras malformaciones congénitas	15	1,41	23	0,786	-44,16
Otras lesiones no intencionales	16	1,41	15	1,023	-27,29
Cáncer de Estómago	17	1,39	16	1,006	-27,44
Cáncer de Mama	18	1,38	10	1,404	1,67
Ahogamiento y sumersión accidentales	19	1,35	38	0,416	-69,18
Otras enfermedades infecciosas	20	1,29	30	0,640	-50,25

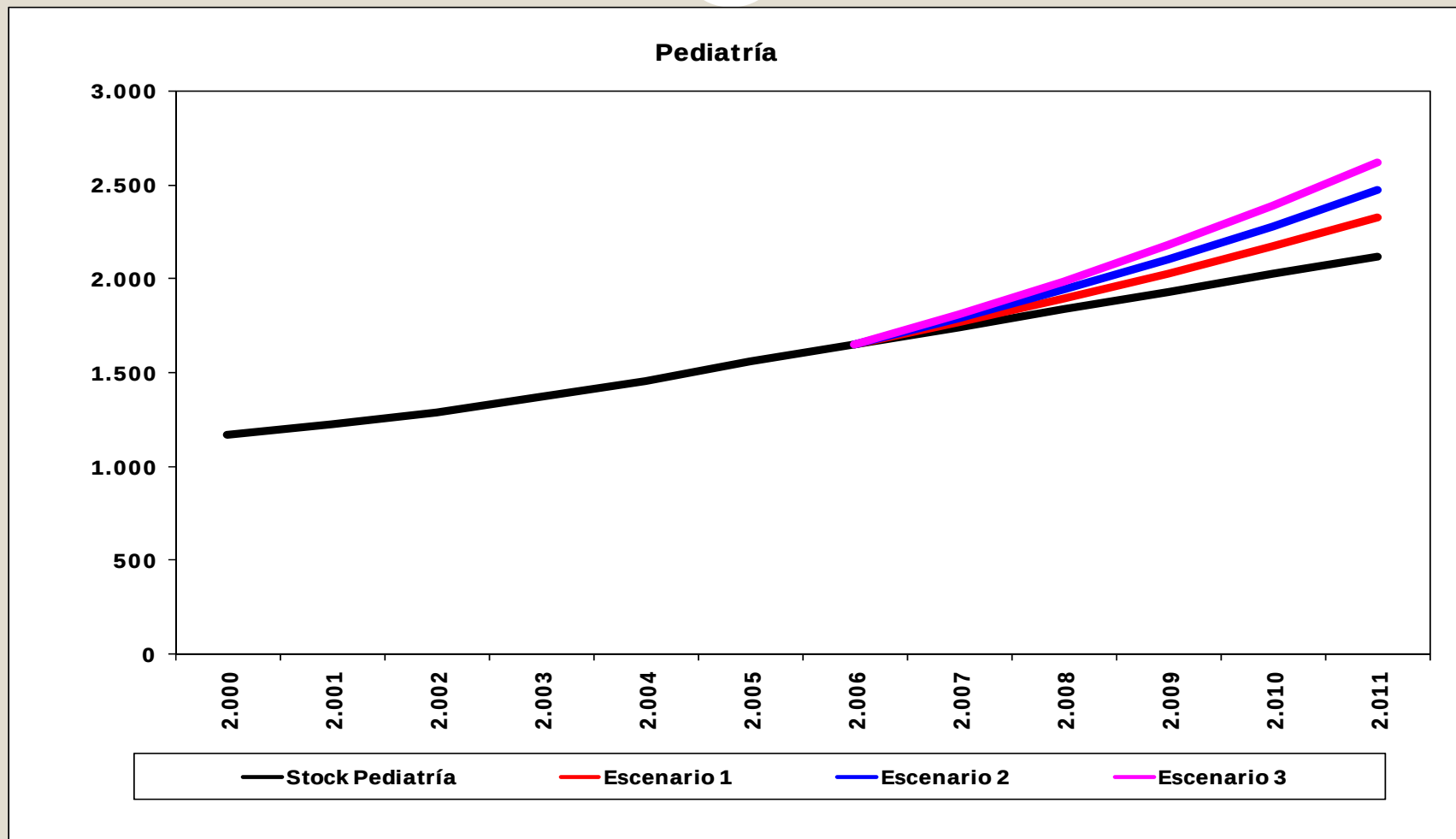
Comparación entre stock de profesionales con primera especialidad y simulaciones de demanda requerida



Comparación entre stock de profesionales con primera especialidad y simulaciones de demanda requerida



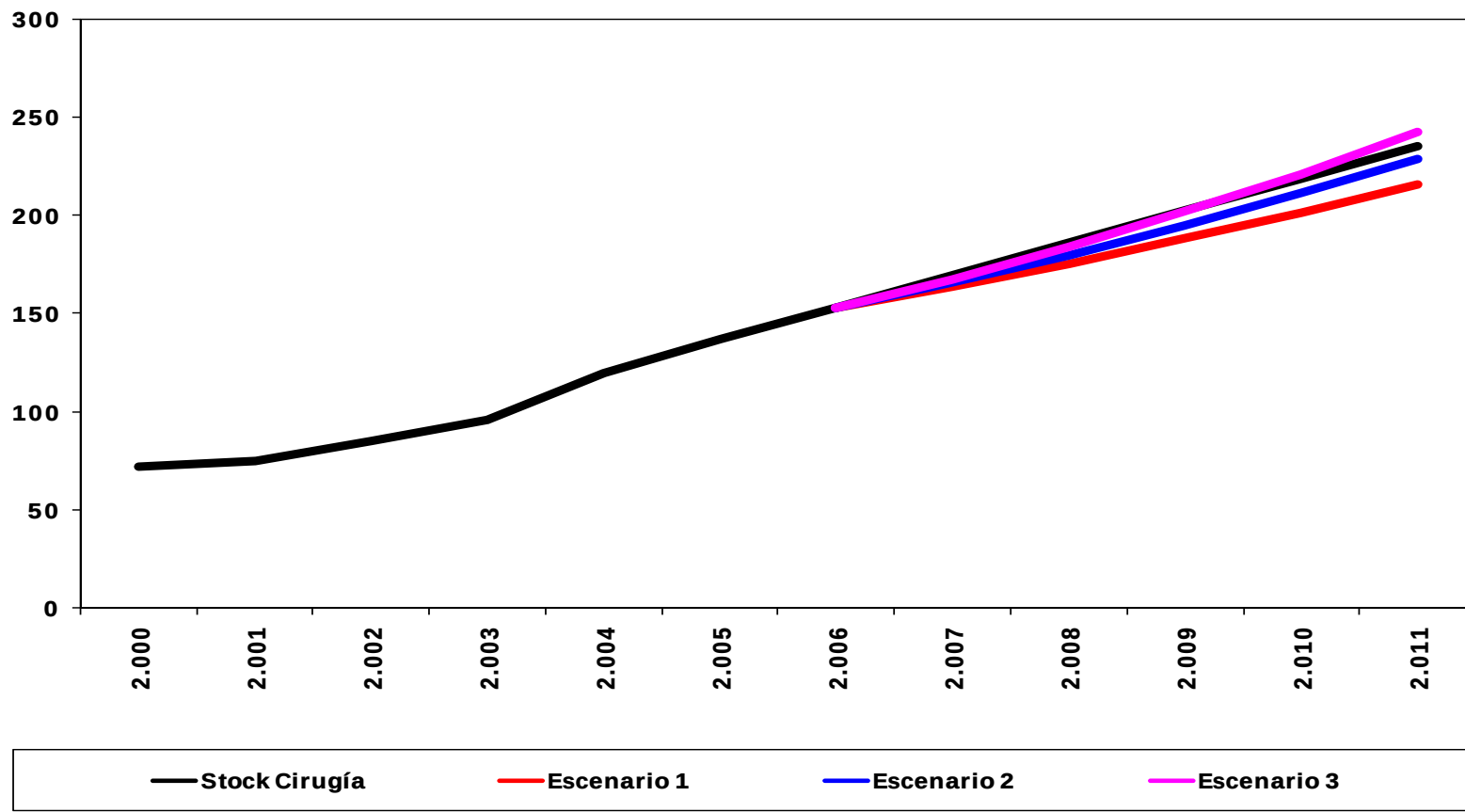
Comparación entre stock de profesionales con primera especialidad y simulaciones de demanda requerida



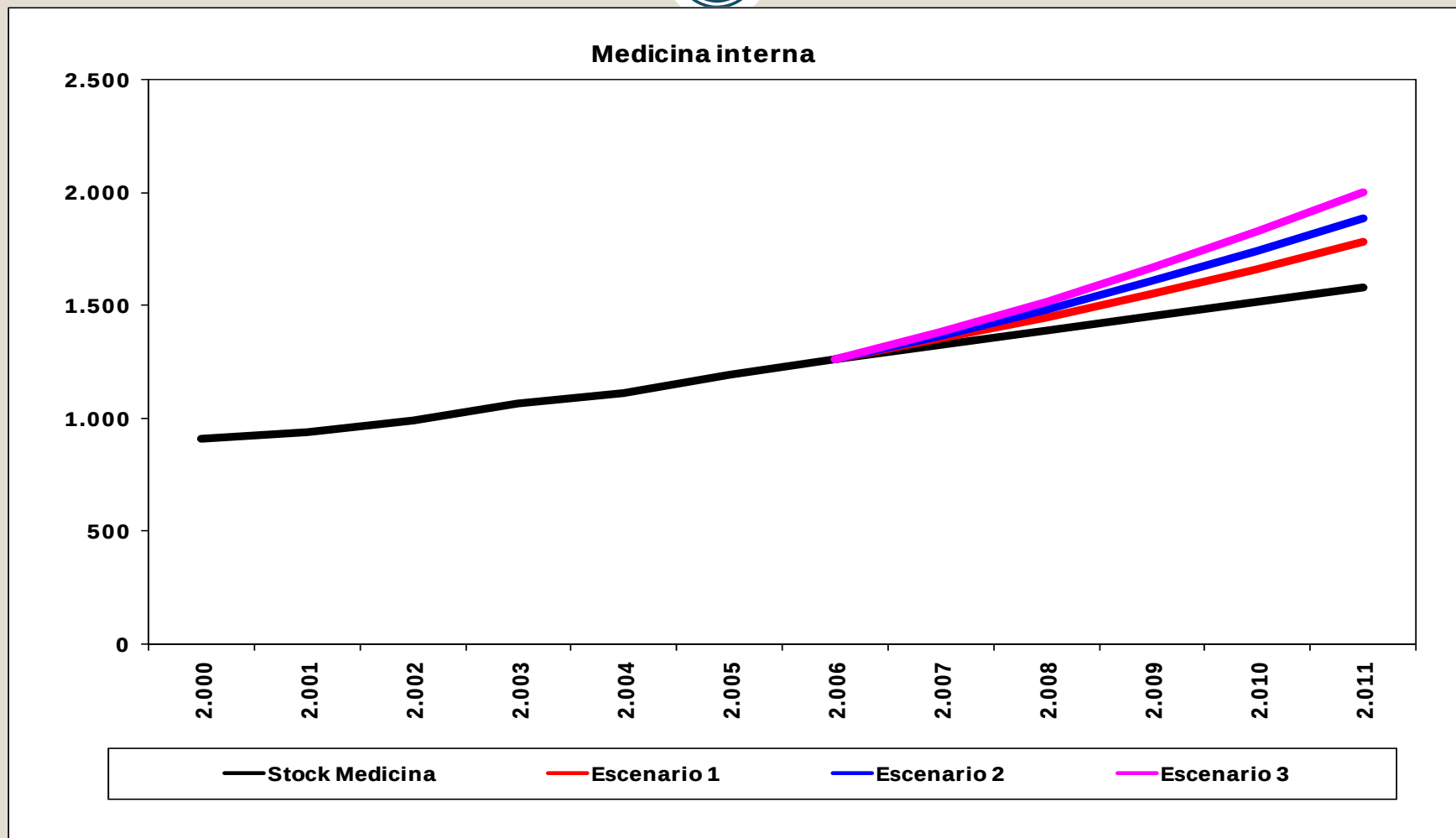
Comparación entre stock de profesionales con segunda especialidad y simulaciones de demanda requerida



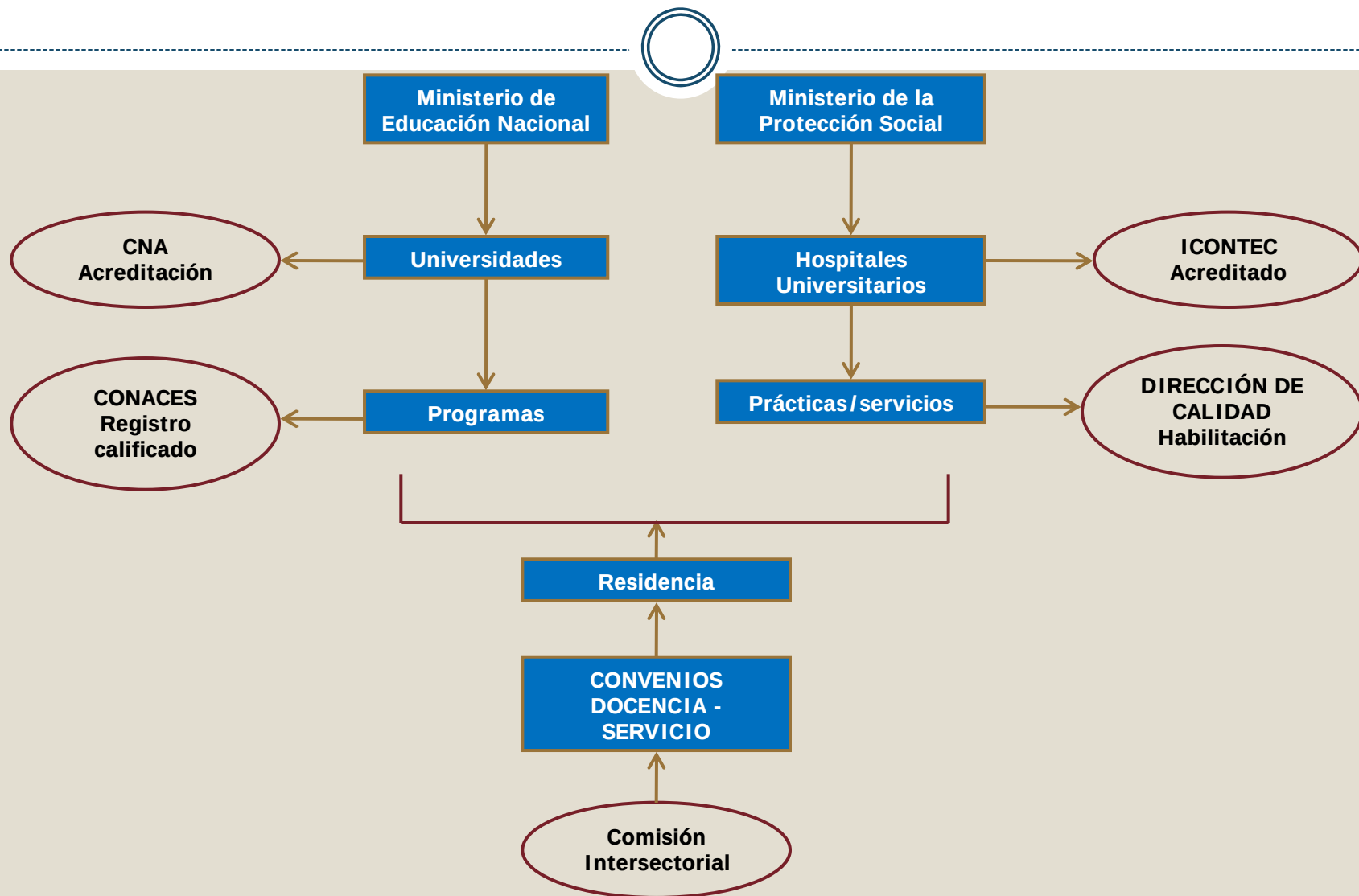
Cirugía general



Comparación entre stock de profesionales con segunda especialidad y simulaciones de demanda requerida



Modelo regulatorio de Educación Médica



Procesos de formación de residencia médicas



Definición de perfiles de formación

1. Definición y condiciones de mercado (Denominaciones y Titulaciones)

1.1 Hospitales responsables

- Evaluación docencia – servicio
- Acreditación calidad
- Habilitación de servicios
- Acreditación hospitales universitarios

1.2 Investigación actualizada

- Investigación: grupos regulados por Colciencias
- Nuevas tecnologías: Aporte de la Universidad
- Acceso a información: Aporte de la Universidad

Procesos de formación de residencia médicas



1.3 Procesos académicos

- Convenios docencia – servicio
- Plan de delegación progresiva

1.4 Titulación

- Diploma educación superior por la universidad



Libertad y Orden

**Ministerio de
Educación Nacional**
República de Colombia

GRACIAS