

D13. OTRAS ENSEÑANZAS

D13.0. Contenido, notas explicativas y fuentes de información

Se presenta en este capítulo información estadística de distintas enseñanzas no reguladas dentro del sistema educativo. En la mayoría de los casos, dichas enseñanzas tienen establecidas equivalencias con las enseñanzas del sistema educativo e incluso para alguna de ellas, la expedición de su titulación corresponde al propio Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

Las enseñanzas que se presentan en este capítulo son:

- La *Formación Sanitaria Especializada*, que comprende los programas para la formación médica especializada y la formación especializada de otros profesionales sanitarios (biólogos, farmacéuticos, matronas, psicólogos clínicos, químicos y radiofísicos hospitalarios). Para el acceso a estos programas se necesita la titulación universitaria correspondiente y realizar una prueba selectiva de acceso. La formación se realiza a través de la residencia en Instituciones y Centros Sanitarios acreditados para la docencia, teniendo una componente de formación teórica basada en el autoestudio tutorizado y una componente práctica, donde se distinguen los contenidos correspondientes a las ciencias básicas y los que corresponden a la propia especialidad. La duración varía entre 2 y 5 años, y al finalizarla se obtiene el Título de Especialista.
- Las *Enseñanzas Militares*, que incluyen la enseñanza militar de formación para la incorporación a las Escalas de militares de carrera, la cual se estructura en los siguientes grados:
 - *Enseñanza militar para la incorporación a las Escalas de Suboficiales*, que se corresponde con la formación profesional de grado superior. La obtención del primer empleo militar (Sargento) al superar el correspondiente plan de estudios es equivalente al Título de Técnico Superior del sistema educativo.
 - *Enseñanza militar para la incorporación a la antigua Escala de Oficiales (acceso a la escala anterior a 2015)*, que se corresponde con la educación universitaria de primer ciclo. La obtención del primer empleo militar (Alférez) al superar el correspondiente plan de estudios es equivalente a los títulos de Diplomado Universitario, Ingeniero Técnico o Arquitecto Técnico. A partir de 2015 la Enseñanza de formación de oficiales se corresponde con los Grados universitarios de más de 240 créditos
 - *Enseñanza militar para la incorporación a la antigua Escala Superior de Oficiales*, que se corresponde con la educación universitaria de segundo ciclo. La obtención del primer empleo militar (Teniente) al superar el correspondiente plan de estudios es equivalente a los títulos de Licenciado, Ingeniero o Arquitecto.

Para ingresar en las enseñanzas militares de formación se exigen los mismos niveles de estudios que los requeridos en el sistema educativo para acceder a las titulaciones equivalentes de cada uno de los grados. Asimismo, los planes de estudios de estas enseñanzas militares tienen una duración similar a las titulaciones equivalentes del sistema educativo.

- *Las Enseñanzas de formación para acceso a la Escala de Cabos y Guardias del Cuerpo de la Guardia Civil*, para cuyo acceso se exige estar en posesión del Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria o de otro superior o equivalente. Una vez superado el periodo de formación y la incorporación a la Escala de Cabos y Guardias, se obtiene el título genérico de Técnico, sin especialidad. Este título no es automático, sino que es necesario solicitar su convalidación.
- *La Enseñanza de formación para acceso a la Escala Básica del Cuerpo Nacional de Policía*, para cuyo acceso es necesario estar en posesión del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria o equivalente. Superado el periodo de formación y el nombramiento de Policía en la Escala Básica, se obtiene la titulación genérica de Técnico, sin especialidad. Para conseguir la equivalencia con la Formación Profesional del Sistema Educativo es necesario solicitar la convalidación.
- *La Formación de Entrenadores Deportivos*, que se imparte a través de cursos que promueven algunas Federaciones deportivas españolas o la administración autonómica competente en materia de deporte. Se ofrecen dos tipos de información sobre estas formaciones que son diferentes de las Enseñanzas Deportivas configuradas como de régimen especial en la vigente Ley Orgánica de Educación: por una parte, la Formación de Entrenadores Deportivos, de carácter no oficial, realizada a través de los cursos que se promueven en el ámbito estrictamente federativo, por algunas federaciones deportivas españolas o territoriales. La información se presenta desglosada por nivel de formación y por modalidad deportiva o federación. Por otra parte las formaciones del periodo transitorio, que son promovidas por la administración deportiva de las comunidades o ciudades

autónomas, y pueden contar con la participación de las federaciones deportivas que a su vez dispongan de la autorización del órgano competente en materia deportiva correspondiente al territorio, que hasta que se desarrollen las enseñanzas oficiales de su modalidad o especialidad deportiva, podrán obtener el reconocimiento siempre y cuando se adapten a las estructuras organizativas, niveles de formación, requisitos de acceso, duración mínima y requisitos del profesorado establecidas en la normativa vigente. Se ofrece información desglosada por niveles, modalidad o especialidad deportiva y comunidad autónoma.

Estas actividades de formación deportiva, se estructuran en niveles secuenciales. Para cada uno de estos niveles se exige acreditar unos requisitos académicos y superar una prueba práctica, de carácter específico. En cada nivel un entrenador se forma en diferentes contenidos: de carácter científico (anatomía, fisiología, psicología, entrenamiento, etc.); de carácter técnico asociados a la modalidad o especialidad deportiva (táctica, seguridad deportiva, reglamento o desarrollo profesional). La formación se completa, para las formaciones del periodo transitorio, con un periodo de práctica pedagógica con una carga lectiva de 150 horas en el nivel 1 y 200 horas en cada uno de los niveles 2 y 3.

Fuentes de información:

- *Formación Sanitaria Especializada.* Año 2012. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.
- *Estadística de Centros de Enseñanza, Cursos y Estudios.* Ministerio de Defensa.
- Dirección General de la Policía y la Guardia Civil (Ministerio del Interior).
- *Formación de Entrenadores Deportivos.* Año 2011. Consejo Superior de Deportes. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

D13. OTRAS ENSEÑANZAS

D13.1. Especialistas en Formación Sanitaria Especializada, por especialidad y año de residencia. Año 2012

	Total	AÑO DE RESIDENCIA				
		Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto
TOTAL	29.585	8.068	7.497	6.747	6.076	1.197
Alergología	196	53	54	47	42	0
Análisis clínicos	321	84	82	81	74	0
Anatomía patológica	309	84	82	75	68	0
Anestesiología y reanimación	1.319	320	336	336	327	0
Angiología y cirugía vascular	175	36	35	36	34	34
Aparato digestivo	574	141	142	147	144	0
Bioquímica clínica	186	46	43	52	45	0
Cardiología	756	155	158	156	148	139
Cirugía cardiovascular	118	20	23	26	23	26
Cirugía general y ap. digestivo	926	178	189	192	188	179
Cirugía oral y maxilofacial	149	30	29	31	29	30
Cirugía ortopédica y traumatología	1.072	233	220	219	207	193
Cirugía pediátrica	105	19	20	25	22	19
Cirugía plástica estética y reparadora	171	33	34	34	37	33
Cirugía torácica	98	13	15	24	22	24
Dermatología médico-quirúrgica y v.	314	82	84	72	76	0
Endocrinología y nutrición	286	76	74	75	61	0
Enfermería de salud mental	217	194	23	0	0	0
Enfermería del trabajo	27	14	13	0	0	0
Enfermería familiar y comunitaria	340	216	124	0	0	0
Enfermería geriátrica	25	14	11	0	0	0
Enfermería obstétrico-ginecológica	919	460	459	0	0	0
Enfermería pediátrica	148	96	52	0	0	0
Farmacia hospitalaria	606	158	146	154	148	0
Farmacia industrial y galénica	93	51	42	0	0	0
Farmacología clínica	54	16	14	13	11	0
Geriatría	206	54	54	51	47	0
Hematología-hemoterapia	463	123	114	120	106	0
Hidrología médica	16	16	0	0	0	0
Inmunología	95	24	25	27	19	0
Medicina del trabajo	285	69	64	71	81	0
Medicina educación física	265	144	64	57	0	0
Medicina familiar y comunitaria	6.330	1.727	1.637	1.607	1.359	0
Medicina física y rehabilitación	349	87	92	84	86	0
Medicina intensiva	733	153	157	161	139	123
Medicina interna	1.562	338	331	320	303	270
Medicina legal y forense	65	34	16	15	0	0
Medicina nuclear	152	37	38	43	34	0
Medicina preventiva y salud pública	247	70	60	64	53	0
Microbiología y parasitología	275	75	67	69	64	0
Nefrología	352	90	86	94	82	0
Neumología	438	110	109	108	111	0
Neurocirugía	212	40	44	42	42	44
Neurofisiología clínica	142	36	33	38	35	0
Neurología	479	120	122	127	110	0
Obstetricia y ginecología	1.054	269	270	261	254	0
Oftalmología	665	172	162	168	163	0
Oncología médica	424	105	111	109	99	0
Oncología radioterápica	196	53	53	45	45	0
Otorrinolaringología	315	77	77	82	79	0
Pediatría y áreas específicas	1.648	422	418	412	396	0
Psicología clínica	505	143	135	133	94	0
Psiquiatría	962	244	248	243	227	0
Radiodiagnóstico	878	227	226	222	203	0
Radiofarmacia	18	6	5	7	0	0
Radiofísica hospitalaria	100	34	33	33	0	0
Reumatología	194	51	46	49	48	0
Urología	456	96	96	90	91	83

D13. OTRAS ENSEÑANZAS

D13.2. Especialistas en Formación Sanitaria Especializada, por comunidad autónoma y año de residencia. Año 2012

	Total	AÑO DE RESIDENCIA				
		Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto
TOTAL	29.585	8.068	7.497	6.747	6.076	1.197
Andalucía	4.803	1.332	1.213	1.089	978	191
Aragón	948	251	226	223	207	41
Asturias (Principado de)	754	241	180	156	147	30
Balears (Illes)	525	143	140	117	105	20
Canarias	1.069	297	276	252	213	31
Cantabria	446	116	104	104	104	18
Castilla y León	1.693	470	418	390	352	63
Castilla-La Mancha	1.262	360	324	293	237	48
Cataluña	4.619	1.181	1.203	1.071	968	196
Comunitat Valenciana	2.703	747	676	624	548	108
Extremadura	619	178	153	140	125	23
Galicia	1.401	359	338	328	310	66
Madrid (Comunidad de)	5.610	1.557	1.461	1.229	1.128	235
Murcia (Región de)	975	273	241	225	201	35
Navarra (Comunidad Foral de)	595	160	143	141	125	26
País Vasco	1.338	336	333	317	292	60
Rioja (La)	187	54	54	41	32	6
Ceuta	21	7	7	4	3	0
Melilla	17	6	7	3	1	0

D13. OTRAS ENSEÑANZAS

D13.3. Especialistas en Formación Sanitaria Especializada que finalizan en 2011, por Especialidad

	Total	Hombres	Mujeres
Total	5.995	1.770	4.225
Alergología	35	8	27
Análisis clínicos	70	12	58
Anatomía patológica	55	9	46
Anestesiología y reanimación	287	101	186
Angiología y cirugía vascular	29	18	11
Aparato digestivo	107	37	70
Bioquímica clínica	46	13	33
Cardiología	119	58	61
Cirugía cardiovascular	20	14	6
Cirugía general	2	1	1
Cirugía general y ap. digestivo	148	74	74
Cirugía oral y maxilofacial	25	15	10
Cirugía ortopédica y traumatología	172	93	79
Cirugía pediátrica	17	7	10
Cirugía plástica estética y reparadora	24	16	8
Cirugía torácica	21	15	6
Dermatología médico-quirúrgica y venereología	64	15	49
Endocrinología y nutrición	54	13	41
Enfermería de salud mental	144	17	127
Enfermería obstétrico-ginecológica (matrona)	404	10	394
Farmacia hospitalaria	125	29	96
Farmacia industrial y galénica	37	10	27
Farmacología clínica	8	1	7
Geriatría	35	16	19
Hematología y hemoterapia	89	18	71
Hidrología médica	1	1	0
Inmunología	21	8	13
Medicina de la educación física y deporte	45	28	17
Medicina del trabajo	73	27	46
Medicina familiar y comunitaria	1.314	360	954
Medicina física y rehabilitación	73	16	57
Medicina intensiva	118	38	80
Medicina interna	230	80	150
Medicina legal y forense	23	9	14
Medicina nuclear	27	13	14
Medicina preventiva y salud pública	62	15	47
Microbiología y parasitología	51	7	44
Nefrología	78	20	58
Neumología	83	31	52
Neurocirugía	37	20	17
Neurofisiología clínica	32	11	21
Neurología	99	40	59
Obstetricia y ginecología	221	39	182
Oftalmología	140	51	89
Oncología médica	79	23	56
Oncología radioterápica	34	11	23
Otorrinolaringología	70	25	45
Pediatría y áreas específicas	317	46	271
Psicología clínica	83	13	70
Psiquiatría	192	58	134
Radiodiagnóstico	207	85	122
Radiofarmacia	7	2	5
Radiofísica hospitalaria	29	17	12
Reumatología	40	9	31
Urología	72	47	25

D13. OTRAS ENSEÑANZAS

D13.4. Alumnado matriculado en Enseñanzas Militares, por curso, grado, cuerpo y academia. Curso 2011-12

	Total	Mujeres	Cursos				
			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto
E. MILITAR PARA LA INCORPORACIÓN A LAS ESCALAS DE SUBOFICIALES (GRADO BÁSICO)							
TOTAL	2.123	271	1.214	909	-	-	-
EJÉRCITO DE TIERRA	1.045	143	544	501	-	-	-
Cuerpo General de las Armas	1.045	143	544	501	-	-	-
- A. General Militar Básica de Suboficiales	448	65	448	-	-	-	-
- A. Infantería	183	7	-	183	-	-	-
- A. Caballería	33	4	-	33	-	-	-
- A. Artillería	67	8	-	67	-	-	-
- A. Ingenieros	89	7	-	89	-	-	-
- A. Logística	225	52	96	129	-	-	-
ARMADA	444	44	236	208	-	-	-
Cuerpo General	204	20	204	-	-	-	-
Cuerpo de Infª. de Marina	54	5	32	22	-	-	-
Otras Escuelas	186	19	-	186	-	-	-
EJÉRCITO DEL AIRE	383	75	183	200	-	-	-
- A. Básica del Aire	383	75	183	200	-	-	-
CUERPO DE LA GUARDIA CIVIL	251	9	251	-	-	-	-
- A. de la Guardia Civil	251	9	251	-	-	-	-
E. MILITAR PARA LA INCORPORACIÓN A LAS ESCALAS DE OFICIALES (GRADO MEDIO)							
TOTAL	80	1	80	-	-	-	-
CUERPO DE LA GUARDIA CIVIL	80	1	80	-	-	-	-
E. MILITAR PARA LA INCORPORACIÓN A LAS ESCALAS SUPERIORES DE OFICIALES (GRADO SUPERIOR)							
TOTAL	1.100	52	66	78	305	282	231
EJÉRCITO DE TIERRA	467	12	0	0	181	156	130
Cuerpo General de las Armas	467	12	0	0	181	156	130
- A. General Militar	181	4	-	-	181	-	-
- A. Infantería	135	-	-	-	-	75	60
- A. Caballería	27	2	-	-	-	15	12
- A. Artillería	54	4	-	-	-	28	26
- A. de Ingenieros	70	2	-	-	-	38	32
ARMADA	185	11	-	-	64	69	52
Cuerpo General Militar	150	10	-	-	52	55	43
Cuerpo de Infantería de Marina	35	1	-	-	12	14	9
EJÉRCITO DEL AIRE	310	13	66	78	60	57	49
A. General Militar	310	13	66	78	60	57	49
CUERPO DE LA GUARDIA CIVIL	138	16	-	-	-	-	-

D13. OTRAS ENSEÑANZAS

D13.5. Alumnado matriculado en Enseñanzas Militares, por edad y grado. Curso 2011-12

Enseñanza Militar para la incorporación a:			
	Escalas de Suboficiales (Grado Básico)	Escalas de Oficiales (Grado Medio)	Escalas Superiores de Oficiales (Grado Superior)
TOTAL	2.123	80	1.100
19 años y menos	9	-	33
20 años	15	-	54
21 años	24	-	59
22 años	22	-	95
23 años	51	-	112
24 años	90	-	122
25 años	137	-	103
26 años y más	1.775	80	203
No consta edad	-	-	319

D13.6. Alumnado que terminó sus estudios en Enseñanzas Militares, por edad y grado. Curso 2011-12

Enseñanza Militar para la incorporación a:		
	Escalas de Suboficiales Grado Básico	Escalas Superiores de Oficiales (Grado Superior)
TOTAL	875	231
20 años	2	0
21 años	2	3
22 años	3	4
23 años	24	25
24 años	39	44
25 años	67	53
26 años	66	56
27 años	86	17
28 años	75	13
29 años	82	2
30-34	321	9
35-39	34	5
40 y más	74	0

D13.7. Alumnado que finaliza los cursos de formación para el ingreso en la Escala Básica del Cuerpo Nacional de Policía. Año 2012

	TOTAL	Hombres	Mujeres
TOTAL	2.371	1.871	500
20 años y menos	0	0	0
21 años	45	40	5
22 años	98	83	15
23 años	134	116	18
24 años	177	142	35
25 años	203	159	44
26 años	209	167	42
27 años	246	198	48
28 años	256	197	59
29 años	287	224	63
30-39 años	716	545	171

D13. OTRAS ENSEÑANZAS

D13.8. Formación de Entrenadores Deportivos, por Federación Deportiva. Año 2011

	TODOS LOS NIVELES		NIVEL 0		NIVEL 1		NIVEL 2		NIVEL 3	
	Cursos	Entrenadores formados	Cursos	Entrenadores formados	Cursos	Entrenadores formados	Cursos	Entrenadores formados	Cursos	Entrenadores formados
TOTAL	621	12.833	228	5.582	270	5.269	74	907	49	1.075
Atletismo	9	194	0	0	7	137	1	38	1	19
Badminton	34	571	0	0	34	571	0	0	0	0
Baloncesto (1)	153	3.167	85	1.744	49	975	18	294	1	154
Béisbol y sófbol	2	25	0	0	0	0	0	0	2	25
Ciclismo	7	173	0	0	4	103	2	22	1	48
Deportes de hielo	1	15	0	0	0	0	1	15	0	0
Fútbol (1)	248	6.032	143	3.838	64	1.379	21	269	20	546
Golf	1	29	0	0	1	29	0	0	0	0
Judo y disciplinas asociadas	27	166	0	0	13	104	8	44	6	18
Kickoxing	17	88	0	0	7	75	3	4	7	9
Montaña y escalada	8	78	0	0	8	78	0	0	0	0
Natación	74	1.670	0	0	61	1.374	9	120	4	176
Orientación	2	25	0	0	2	25	0	0	0	0
Pádel	3	58	0	0	3	58	0	0	0	0
Pelota	1	13	0	0	1	13	0	0	0	0
Triatlón	15	199	0	0	5	110	4	34	6	55
Voleibol	19	330	0	0	11	238	7	67	1	25

(1) Para el año 2010 no se dispone de la información relativa a las federaciones de fútbol y baloncesto, lo que debe tenerse en cuenta en la comparación de resultados interanuales

D13. OTRAS ENSEÑANZAS

D13.9. Formaciones periodo transitorio, por Comunidad Autónoma y Federación Deportiva. Año 2011

	TODOS LOS NIVELES		NIVEL 1		NIVEL 2		NIVEL 3	
	Cursos	Entrenadores formados	Cursos	Entrenadores formados	Cursos	Entrenadores formados	Cursos	Entrenadores formados
POR COMUNIDAD AUTÓNOMA								
TOTAL	381	8.633	292	6.891	78	1.535	11	207
Andalucía	28	443	22	364	6	79	0	0
Aragón	12	360	7	210	4	120	1	30
Asturias (Principado de)	0	0	0	0	0	0	0	0
Baleares (Illes)	6	87	5	69	1	18	0	0
Canarias	16	334	11	232	4	72	1	30
Cantabria	9	118	9	118	0	0	0	0
Castilla y León	13	250	7	157	4	67	2	26
Castilla-La Mancha	15	111	11	96	4	15	0	0
Cataluña	104	3.057	95	2.941	7	108	2	8
Comunitat Valenciana	28	444	20	314	6	104	2	26
Extremadura	15	430	14	425	1	5	0	0
Galicia	6	59	5	44	1	15	0	0
Madrid (Comunidad de)	40	1.140	26	730	12	350	2	60
Murcia (Región de)	46	1.091	22	521	23	543	1	27
Navarra (Comunidad Foral de)	9	170	8	168	1	2	0	0
País Vasco	29	454	26	422	3	32	0	0
Rioja (La)	4	80	4	80	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0	0	0	0
Melilla	1	5	0	0	1	5	0	0
POR FEDERACIÓN DEPORTIVA								
TOTAL	381	8.633	292	6.891	78	1.535	11	207
Actividades subacuáticas	32	1.407	18	1.150	14	257	0	0
Aeronáutica	6	111	6	111	0	0	0	0
Ajedrez	5	58	5	58	0	0	0	0
Bádminton	7	119	5	75	2	44	0	0
Baile deportivo	2	55	2	55	0	0	0	0
Béisbol y sófbol	1	10	1	10	0	0	0	0
Billar	1	7	0	0	1	7	0	0
Ciclismo	5	108	5	108	0	0	0	0
Deporte parálisis y lesión cerebral	1	25	1	25	0	0	0	0
Deportes de hielo	2	2	2	2	0	0	0	0
Deportes de invierno	2	2	2	2	0	0	0	0
Esgrima	10	166	7	100	2	36	1	30
Espeleología	8	154	3	69	4	84	1	1
Esquí náutico	2	6	2	6	0	0	0	0
Fútbol Americano	1	35	1	35	0	0	0	0
Gimnasia	30	660	18	395	9	185	3	80
Golf	3	48	3	48	0	0	0	0
Halterofilia	2	24	2	24	0	0	0	0
Hípica	30	563	17	341	11	188	2	34
Hockey	3	45	2	29	1	16	0	0
Judo	14	219	14	219	0	0	0	0
Kárate	32	580	22	336	9	214	1	30
Luchas olímpicas	6	170	5	145	1	25	0	0
Montaña y escalada	1	8	0	0	1	8	0	0
Motociclismo	3	14	1	4	1	7	1	3
Motonáutica	1	4	1	4	0	0	0	0
Natación	21	651	19	591	2	60	0	0
Orientación	4	66	4	66	0	0	0	0
Pádel	10	250	8	190	2	60	0	0
Patinaje	9	220	9	220	0	0	0	0
Pelota	2	18	2	18	0	0	0	0
Pesca y casting	1	1	1	1	0	0	0	0
Piragüismo	12	256	8	191	4	65	0	0
Remo	4	93	3	78	1	15	0	0
Rugby	2	18	2	18	0	0	0	0
Salvamento y Socorrismo	11	207	8	164	2	18	1	25
Squash	1	7	1	7	0	0	0	0
Surf	6	127	6	127	0	0	0	0
Taekwondo	10	95	8	81	2	14	0	0
Tenis	18	446	16	386	2	60	0	0
Tenis de mesa	2	20	2	20	0	0	0	0
Tiro con arco	2	11	2	11	0	0	0	0
Vela	33	643	28	513	5	130	0	0
Voleibol	2	43	2	43	0	0	0	0
Bloque Común	21	861	18	815	2	42	1	4