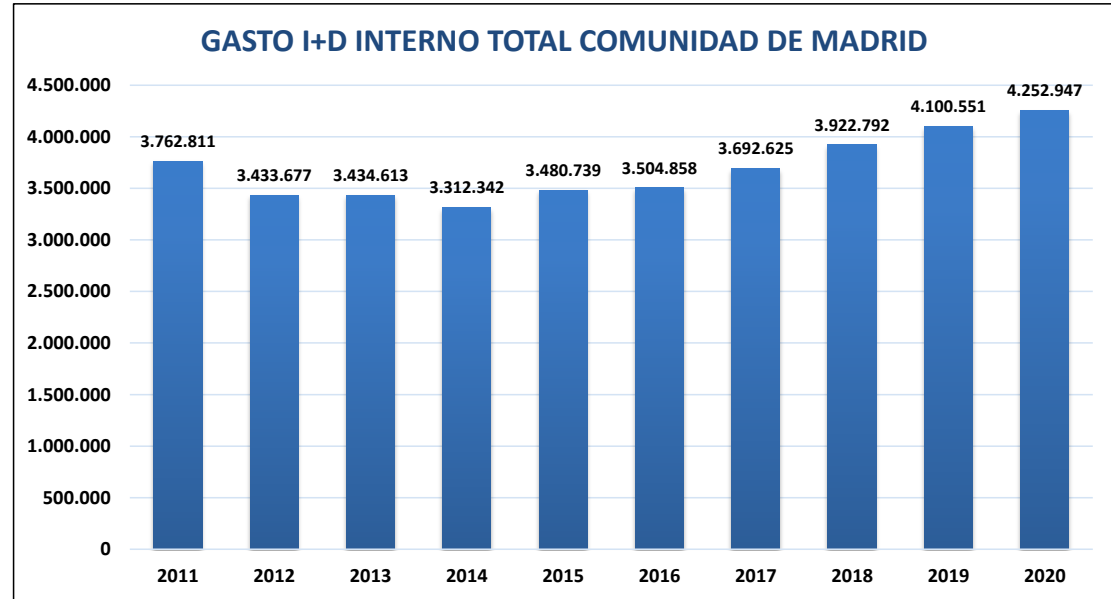


**Tabla 1. GASTO INTERNO TOTAL EN I+D COMUNIDAD DE MADRID 2020**

Miles de euros corrientes

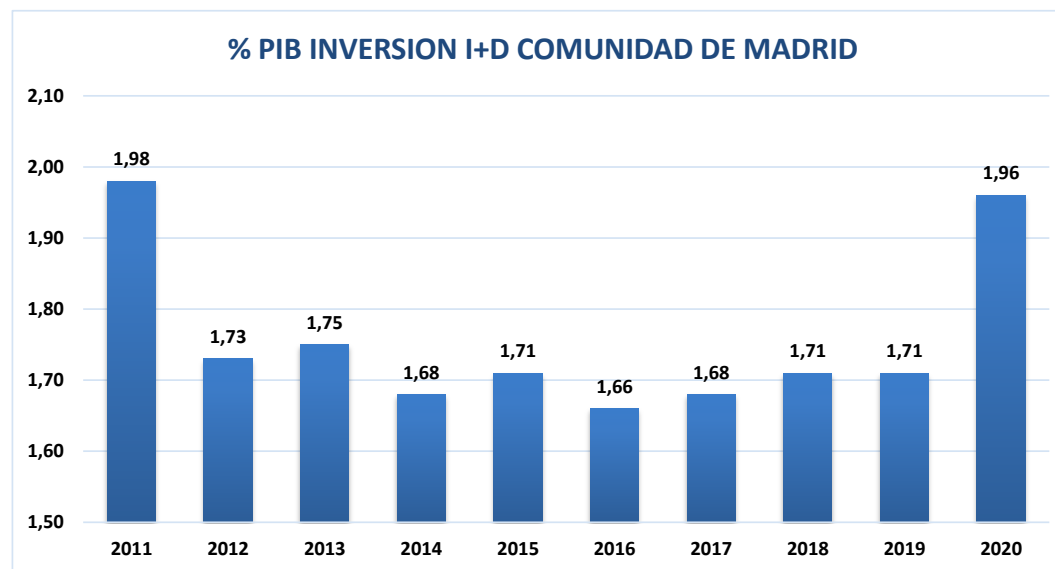
Comunidades Autónomas	2020
Andalucía	1.627.247
Aragón	339.438
Asturias (Ppdo. de)	193.658
Baleares (Islas)	137.698
Canarias	217.808
Cantabria	120.120
Castilla y León	758.475
Castilla -La Mancha	261.065
Cataluña	3.619.256
Com. Valenciana	1.236.012
Extremadura	125.337
Galicia	641.680
<b>Madrid (Com. de )</b>	<b>4.252.947</b>
Murcia (Región de)	341.157
Navarra (Com. Foral)	366.353
País Vasco	1.461.517
Rioja (La)	64.412
Ceuta y Melilla	-
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>15.764.180</b>



Fuente INE, Estadística sobre las actividades en Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico

**Tabla 2. GASTO INTERNO TOTAL EN I+D COMUNIDAD DE MADRID 2020 (% PIB REGIONAL)**

Comunidades Autónomas	2020
Andalucía	1,08
Aragón	0,96
Asturias (Ppdo. de)	0,90
Baleares (Islas)	0,51
Canarias	0,56
Cantabria	0,93
Castilla y León	1,37
Castilla -La Mancha	0,66
Cataluña	1,70
Com. Valenciana	1,18
Extremadura	0,65
Galicia	1,09
<b>Madrid (Com. de )</b>	<b>1,96</b>
Murcia (Región de)	1,14
Navarra (Com. Foral)	1,90
País Vasco	2,20
Rioja (La)	0,79
Ceuta y Melilla	0,13
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>1,41</b>



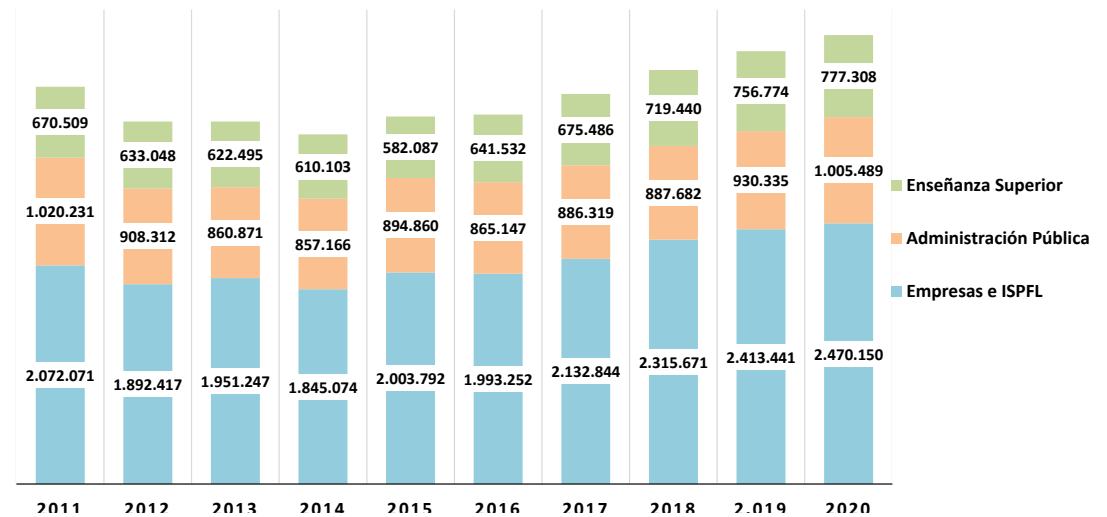
Fuente INE, Estadística sobre las actividades en Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico

**Tabla 3. GASTO INTERNO EN I+D COMUNIDAD DE MADRID 2020 POR SECTOR DE ACTIVIDAD.**

Miles de euros corrientes

Comunidades Autónomas	2020		
	Empresas e IPSFL	Administración Pública	Enseñanza Superior (2)
Andalucía	593.532	305.840	727.876
Aragón	190.142	72.666	76.630
Asturias (Principado de)	104.513	25.759	63.386
Baleares (Illes) (1)	50.961	36.311	..
Canarias	44.327	81.197	92.283
Cantabria	46.949	21.633	51.539
Castilla y León	480.317	54.322	223.836
Castilla - La Mancha	149.474	37.722	73.869
Cataluña	2.187.057	668.489	763.710
Comunitat Valenciana	571.513	139.721	524.778
Extremadura (1)	36.051	29.537	..
Galicia	328.760	98.462	214.458
<b>Madrid (Comunidad de)</b>	<b>2.470.150</b>	<b>1.005.489</b>	<b>777.308</b>
Murcia (Región de)	165.124	35.694	140.339
Navarra (Com. Foral) (1)	247.294	33.479	..
País Vasco	1.118.994	89.500	253.023
Rioja (La) (1)	27.292	17.048	..
Ceuta y Melilla (1)	..	..	..
<b>TOTAL</b>	<b>8.812.450</b>	<b>2.752.869</b>	<b>3.983.035</b>

**GASTO INTERNO I+D POR SECTORES DE ACTIVIDAD C. DE MADRID**

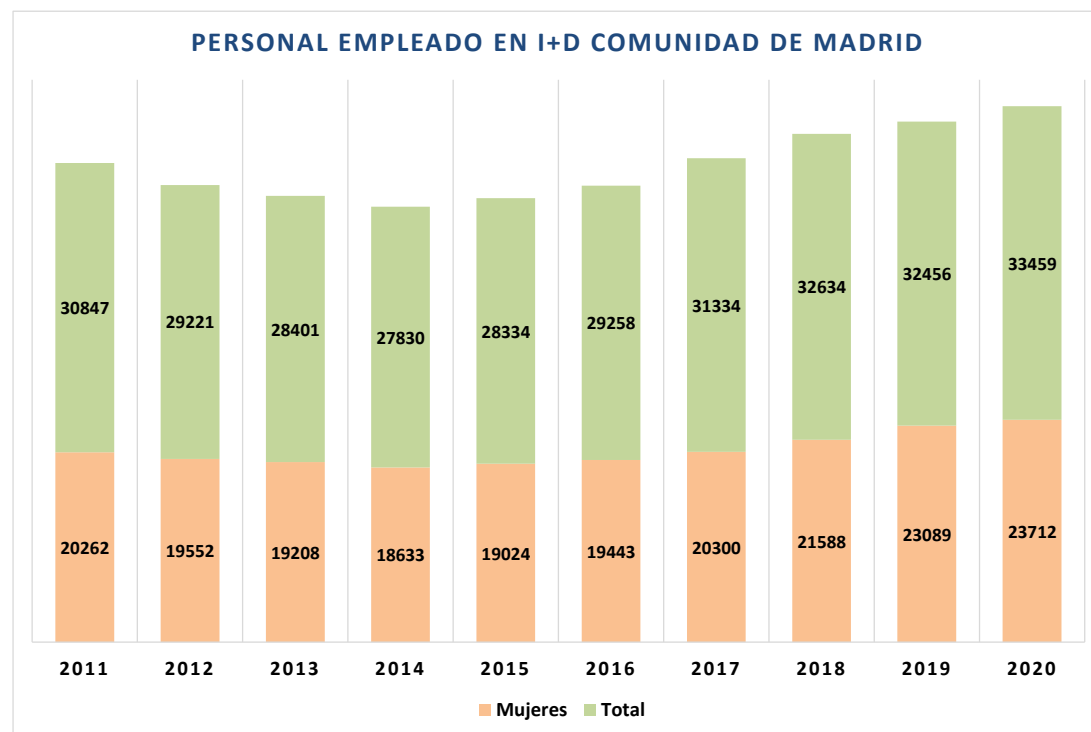


Fuente INE, Estadística sobre las actividades en Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico,

(1) No incluidos los datos de algunas CCAA por secreto estadístico

**Tabla 4. PERSONAL EMPLEADO EN I+D (EJC) COMUNIDAD DE MADRID 2020 DESGLOSE POR GÉNERO**

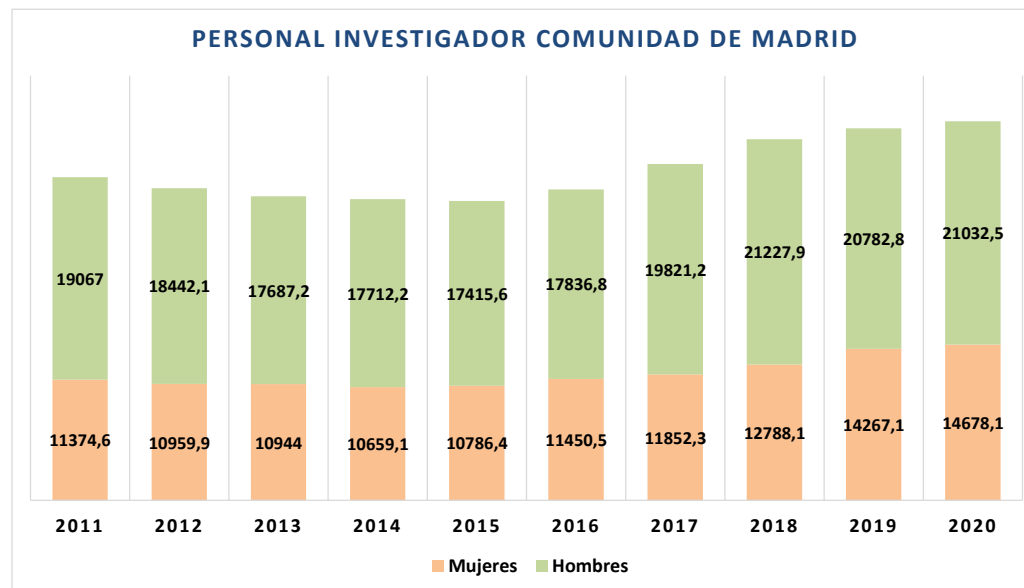
Comunidades Autónomas	Personal I+D	% Total Nacional	Mujeres	% Mujeres en Personal I+D
Andalucía	25.908	11,18	10.509	40,56
Aragón	5.974	2,58	2.360	39,51
Asturias (Ppdo. de)	3.375	1,46	1.285	38,08
Baleares (Islas)	2.777	1,20	1.219	43,88
Canarias	3.729	1,61	1.511	40,51
Cantabria	1.960	0,85	796	40,62
Castilla y León	10.554	4,56	4.530	42,92
Castilla -La Mancha	3.506	1,51	1.364	38,91
Cataluña	50.776	21,92	20.869	41,10
Com. Valenciana	20.608	8,90	8.542	41,45
Extremadura	2.647	1,14	1.033	39,01
Galicia	10.774	4,65	4.424	41,07
<b>Madrid (Com. de )</b>	<b>57.171</b>	<b>24,68</b>	<b>23.712</b>	<b>41,47</b>
Murcia (Región de)	6.409	2,77	2.568	40,07
Navarra (Com. Foral)	4.758	2,05	1.972	41,45
País Vasco	19.517	8,43	7.095	36,35
Rioja (La)	1.203	0,52	534	44,38
Ceuta y Melilla	..	..	..	..
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>231.645</b>	<b>100,00</b>	<b>94.322</b>	<b>40,62</b>



Fuente INE, Estadística sobre las actividades en Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico  
EJC: equivalencia a jornada completa

Tabla 5. PERSONAL INVESTIGADOR (EJC) COMUNIDAD DE MADRID 2020 DESGLOSE POR GÉNERO

Comunidades Autónomas	Total Personal Investigador	% Total Nacional	Investigadoras	% Mujeres en Personal Investigador
Andalucía	15.093	10,4	5.946	39,4
Aragón	3.970	2,7	1.654	41,7
Asturias (Ppdo. de)	2.333	1,6	914	39,2
Baleares (Islas)	1.984	1,4	925	46,6
Canarias	2.669	1,8	1.060	39,7
Cantabria	1.305	0,9	539	41,3
Castilla y León	6.869	4,7	3.002	43,7
Castilla -La Mancha	1.812	1,2	718	39,7
Cataluña	30.160	20,8	11.697	38,8
Com. Valenciana	13.046	9,0	5.220	40,0
Extremadura	1.864	1,3	708	38,0
Galicia	6.920	4,8	2.749	39,7
<b>Madrid (Com. de)</b>	<b>35.711</b>	<b>24,6</b>	<b>14.678</b>	<b>41,1</b>
Murcia (Región de)	4.293	3,0	1.683	39,2
Navarra (Com. Foral)	2.858	2,0	1.225	42,8
País Vasco	13.627	9,4	4.862	35,7
Rioja (La)	786	0,5	385	49,0
Ceuta y Melilla (1)	..	..	..	..
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>145.299</b>	<b>100,00</b>	<b>57.965</b>	<b>39,73</b>



Fuente INE, Estadística sobre las actividades en Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico  
 EJC: equivalencia a jornada completa  
 (1) dato protegido por secreto estadístico

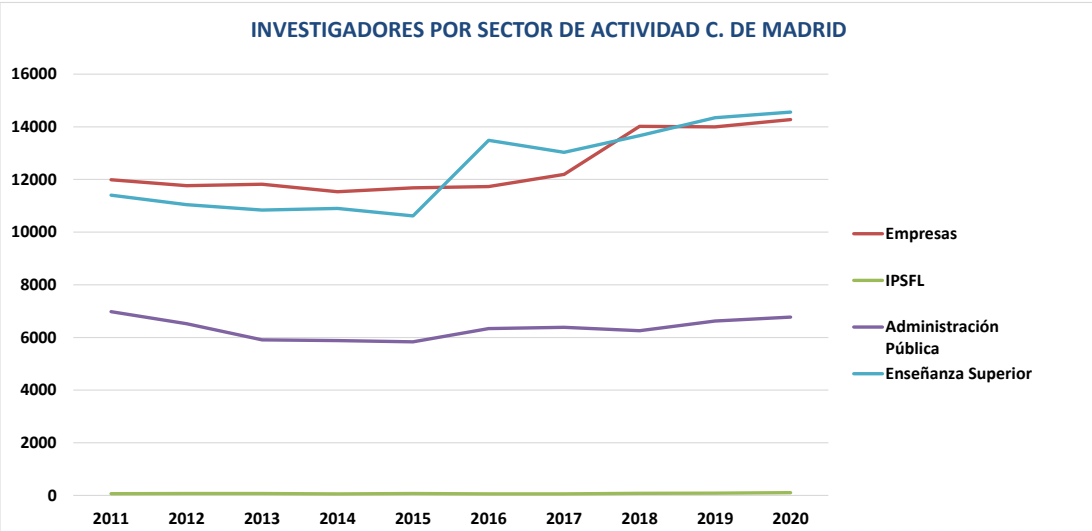
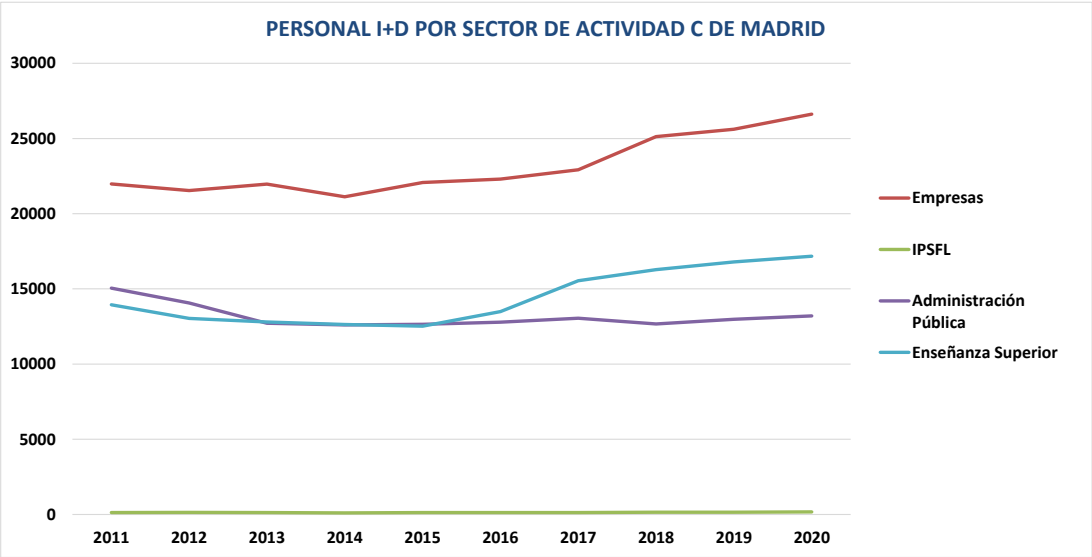
**Tabla 6. PERSONAL EMPLEADO I+D E INVESTIGADORES (EJC) 2020 POR SECTOR DE ACTIVIDAD**

Comunidades Autónomas	Año 2020							
	Empresas		IPSFL		Administración Pública		Enseñanza Superior	
	Personal I+D	Personal Investigador	Personal I+D	Personal Investigador	Personal I+D	Personal Investigador	Personal I+D	Personal Investigador
Andalucía	8.043	3.613	85	33	5.715	2.615	12.065	8.833
Aragón (1)	2.569	1.311	..	..	1.193	667	2.211	1.993
Asturias (Principado de)	1.492	889	3	2	537	243	1.343	1.199
Baleares (Illes) (1)	652	278	..	..	595	364	..	..
Canarias	723	391	2	2	1.198	618	1.806	1.658
Cantabria	649	307	23	20	457	346	831	633
Castilla y León	4.343	2.220	4	2	1.068	547	5.139	4.100
Castilla - La Mancha	1.601	624	9	2	612	377	1.284	808
Cataluña	25.246	12.657	174	108	10.298	5.943	15.058	11.452
Comunitat Valenciana	8.390	4.351	10	9	2.425	1.438	9.783	7.247
Extremadura (1)	652	314	..	..	611	249	..	..
Galicia	4.786	2.909	43	27	1.644	860	4.301	3.123
<b>Madrid (Comunidad de)</b>	<b>26.619</b>	<b>14.275</b>	<b>171</b>	<b>105</b>	<b>13.208</b>	<b>6.771</b>	<b>17.173</b>	<b>14.559</b>
Murcia (Región de)	2.308	967	4	4	581	322	<b>3.517</b>	3.002
Navarra (Com. Foral) (1)	2.550	1.079	..	..	450	293	..	..
País Vasco	13.669	8.941	17	14	1.275	692	4.556	3.980
Rioja (La) (1)	430	169	..	..	292	183	..	..
Ceuta y Melilla (1)	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>104.721,7</b>	<b>55.295,6</b>	<b>545,5</b>	<b>327,0</b>	<b>42.159,6</b>	<b>22.526,8</b>	<b>79.066,2</b>	<b>62.586,2</b>

Fuente: INE, Estadística sobre las actividades en Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico 2017 Y 2018

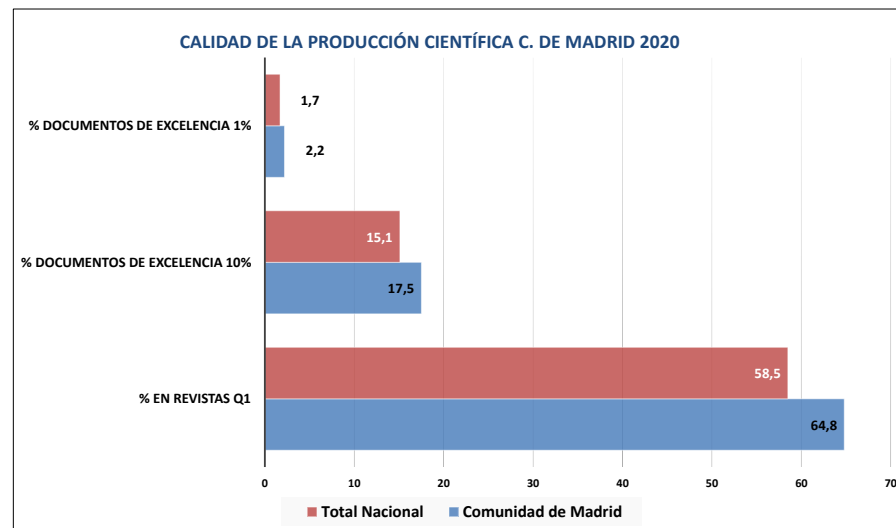
(1) dato protegido por secreto estadístico.

EJC: equivalencia a jornada completa



**Tabla 7. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA COMUNIDAD DE MADRID 2020**

Comunidades Autónomas	Nº documentos	% revistas Q1 (1)	% Excelencia 10% (2)	% Excelencia 1% (3)
Andalucía	18.331	57,1	14,7	1,5
Aragón	3.889	57,2	13,4	1,3
Asturias (Principado de)	2.499	57,9	16,5	1,9
Baleares	1.539	63,4	19,3	2,3
Canarias	2.928	64,1	15,7	1,9
Cantabria	1.704	59	19,2	3,3
Castilla La Mancha	2.229	55,1	15,7	1,3
Castilla y León	5.931	53,5	13	1,5
Cataluña	25.143	67,6	19,6	2,8
Comunidad Valenciana	13.639	57,8	15,9	1,8
Extremadura	1.501	52	13,8	1,1
Galicia	5.857	57,1	15,7	1,7
La Rioja	882	48,7	11	0,9
<b>Madrid (Comunidad de)</b>	<b>37.182</b>	<b>64,8</b>	<b>17,5</b>	<b>2,2</b>
Murcia (región de)	3.658	52,7	14,7	1,4
Navarra (Com. Foral)	2.516	62,3	17,1	2,9
País Vasco	6.921	65	17,6	2,1
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>105.431</b>	<b>58,5</b>	<b>15,1</b>	<b>1,7</b>



Fuente: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

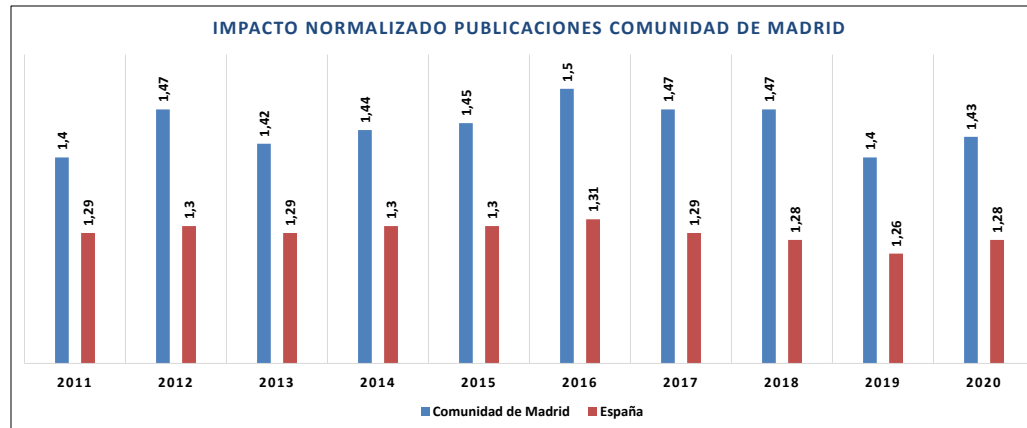
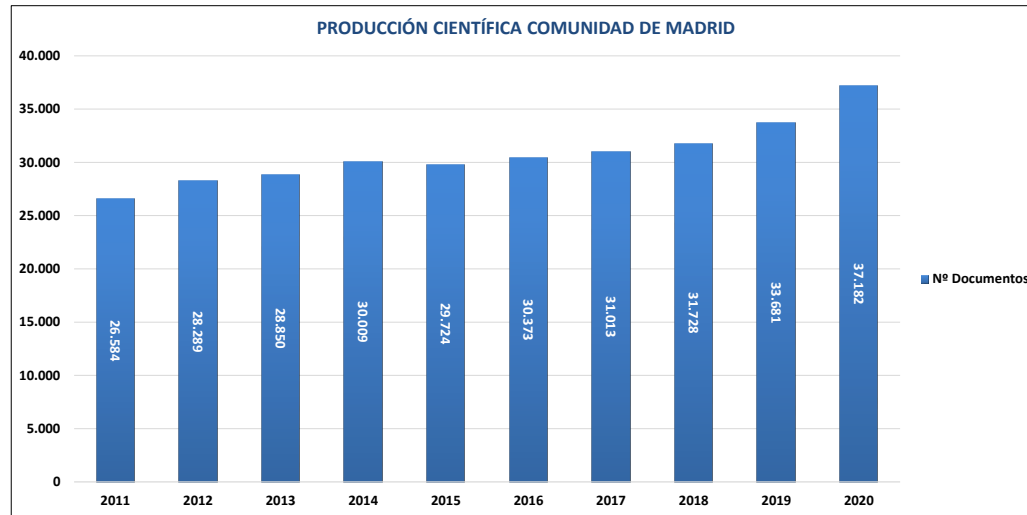
Artículos, revisiones y actas de congresos

(1) Porcentaje de documentos en las revistas del primer cuartil (25%) según el índice SCImago Journal Rank (SJR)

(2) Porcentaje de documentos que se incluyen en el conjunto del 10% de los más citados de su área.

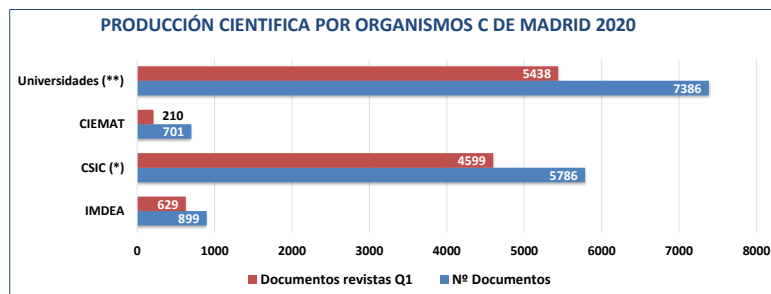
(3) Porcentaje de documentos que se incluyen en el conjunto del 1% de los más citados de su área.



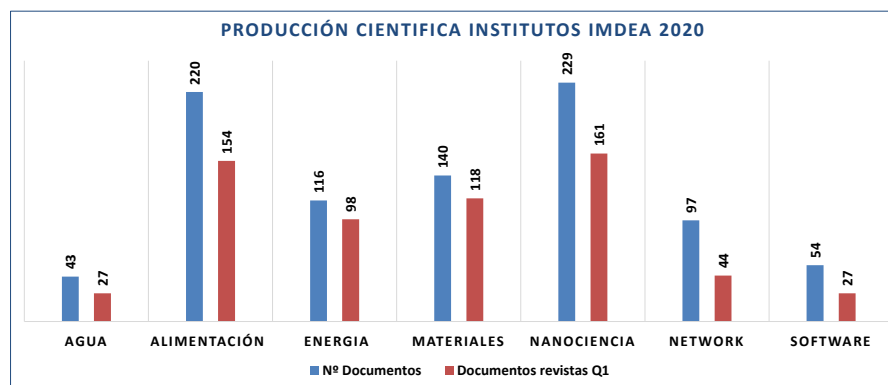


**TABLA 8. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA POR ORGANISMOS EN LA COMUNIDAD DE MADRID 2020**

ORGANISMOS	Nº Documentos	Documentos revistas Q1
IMDEA	899	629
CSIC (*)	5786	4599
CIEMAT	701	210
Universidades (**)	7386	5438



INSTITUTOS IMDEA	Nº Documentos	Documentos revistas Q1
Agua	43	27
Alimentación	220	154
Energía	116	98
Materiales	140	118
Nanociencia	229	161
Network	97	44
Software	54	27
<b>TOTAL</b>	<b>899</b>	<b>629</b>



UNIVERSIDADES	Nº Documentos	Documentos revistas Q1
UA	1492	763
UAM	3875	1951
UCM	5454	2408
UC3M	1632	251
UPM	2702	1143
URJC	1761	344
UNED	984	257
<b>TOTAL</b>	<b>17900</b>	<b>7117</b>

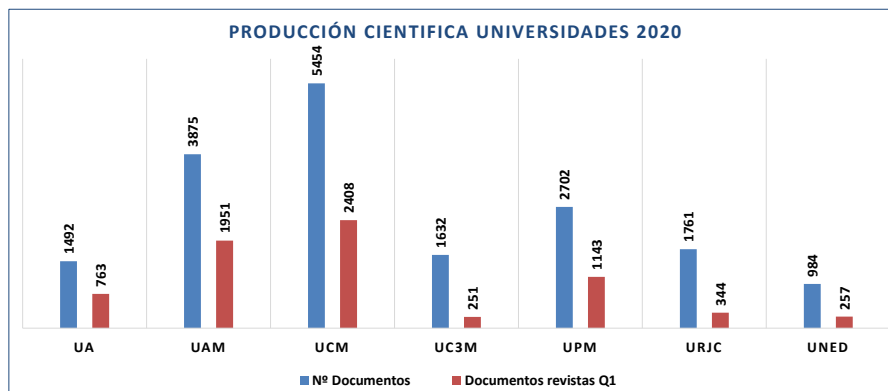


Tabla 9A. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN EL AREA CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES C. DE MADRID 2020

AREA CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	Nº de Documentos	Documentos en revistas Q1
Artes y Humanidades	1696	753
Ciencias Sociales	3570	1692
Economía, Econometría y Finanzas	532	235
Gestión Empresarial	538	299
Psicología	875	374
<b>DOCUMENTOS TOTALES</b>	<b>7211</b>	<b>3376</b>

Fuente: FECYT, a partir de datos Scival de Elsevier  
Clasificación temática del All Science Journal Classification de SCOPUS

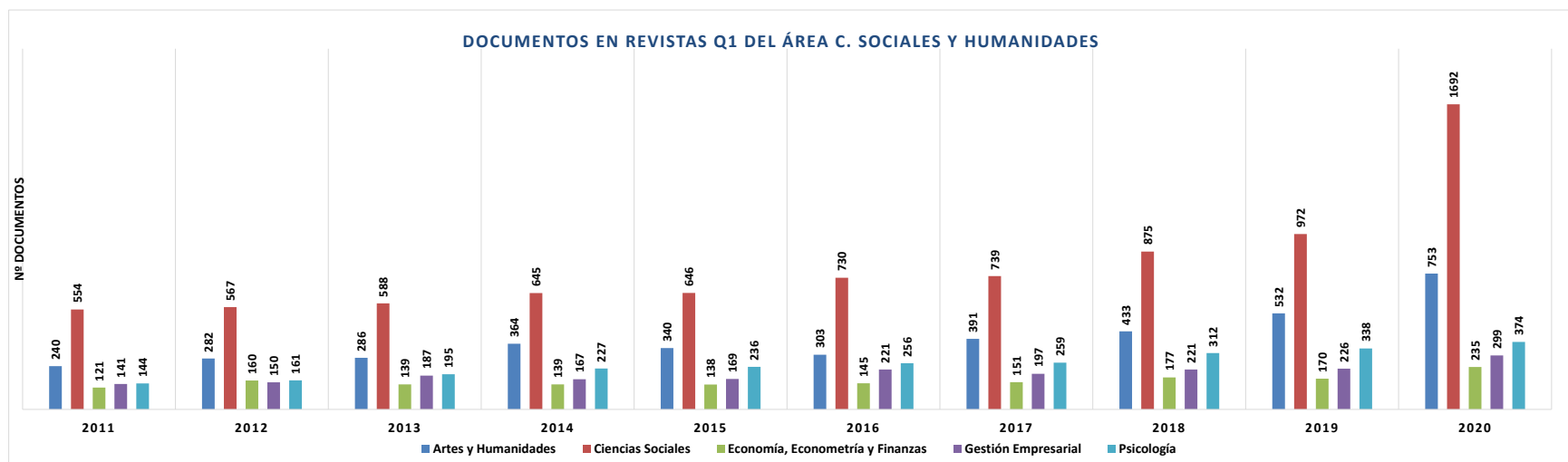
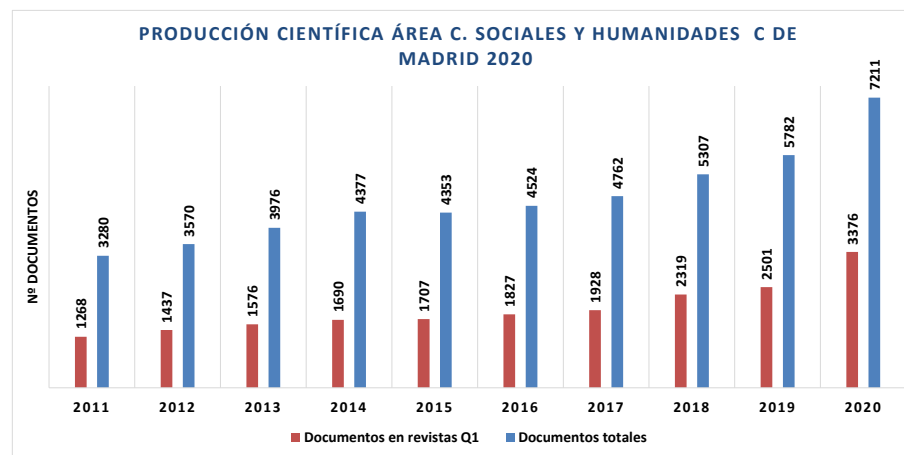


Tabla 9B.PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN EL ÁREA CIENCIAS E INGENIERIAS C. DE MADRID 2020

AREA DE CIENCIAS E INGENIERIAS	Nº de Documentos	Documentos en revistas Q1
Agricultura y Ciencias Biológicas	4297	3326
Ciencias de la Computación	3389	1732
Ciencias de la Decisión	338	156
Ciencias de los Materiales	3350	2181
Ciencias Medioambientales	3387	2046
Ciencias Planetarias y del Espacio	2453	1940
Energía	1350	760
Física y Astronomía	5006	3304
Ingeniería	4385	2697
Ingeniería Química	2166	1120
Matemáticas	1873	753
Multidisciplinar	1055	1028
Química	3516	2655
<b>DOCUMENTOS TOTALES</b>	<b>36565</b>	<b>23286</b>

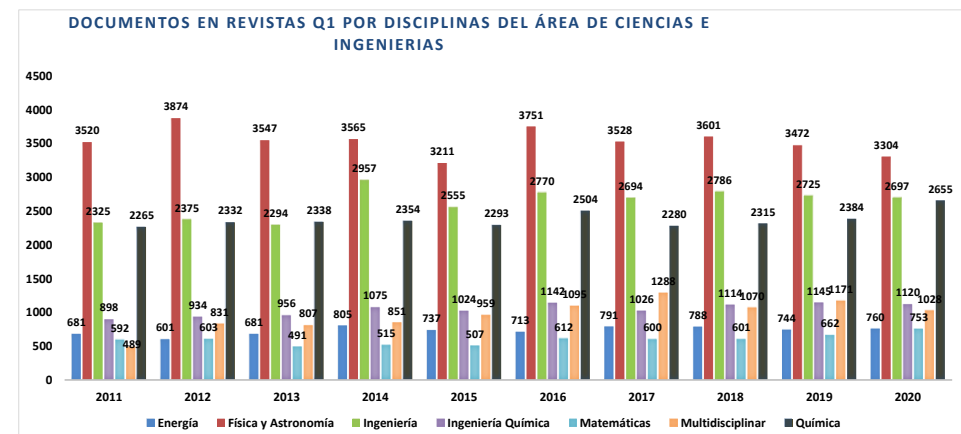
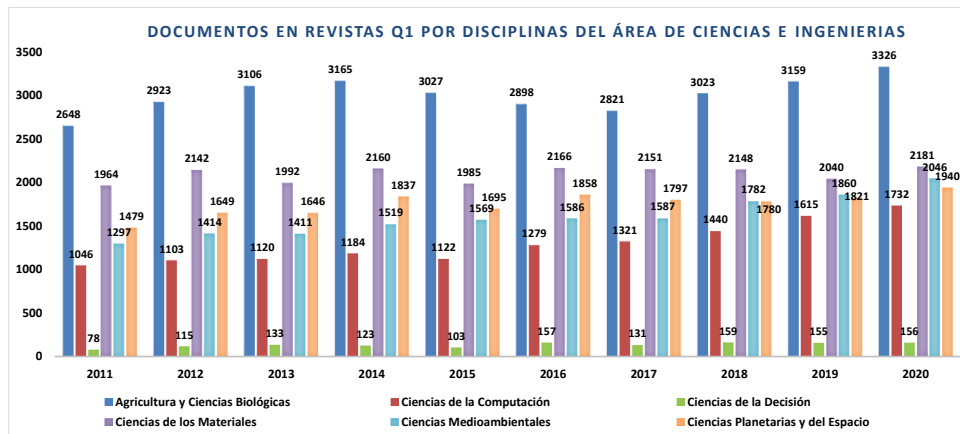
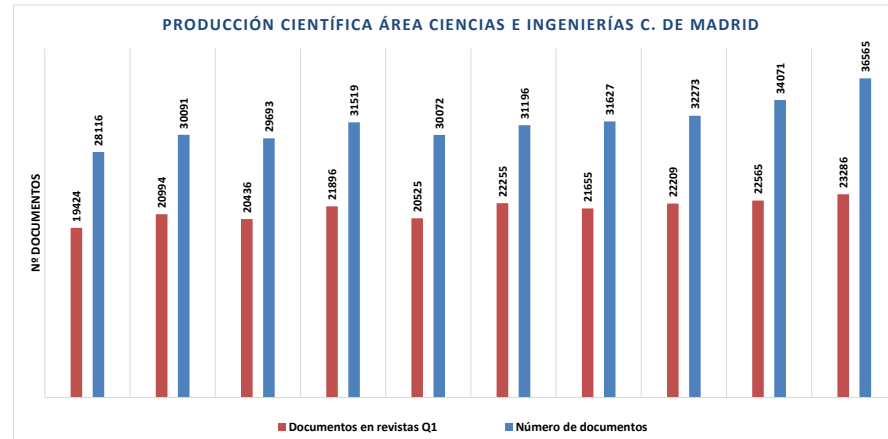
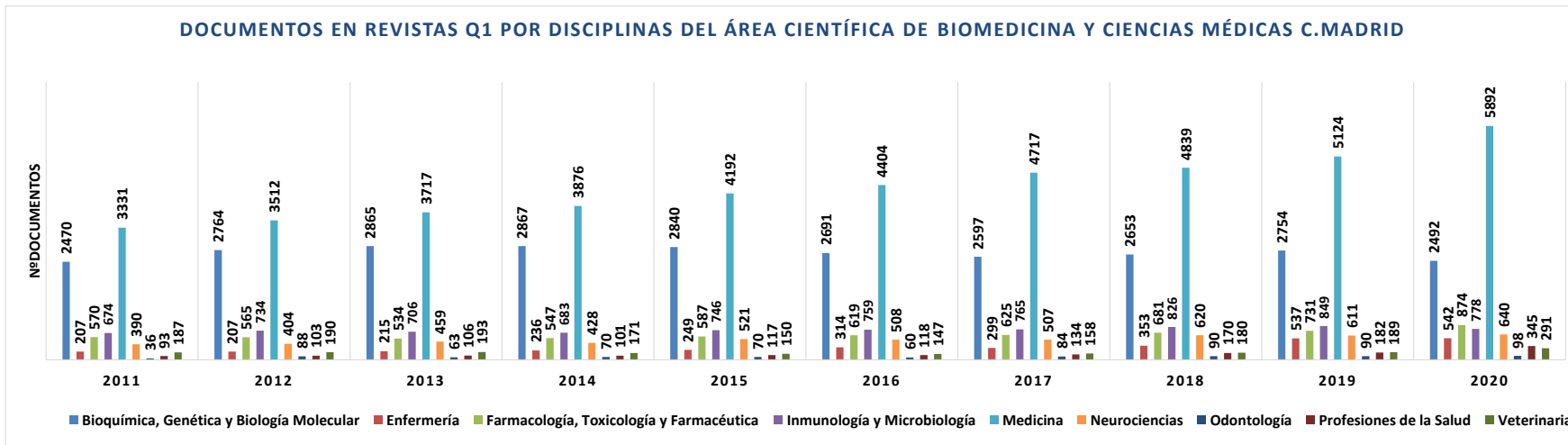
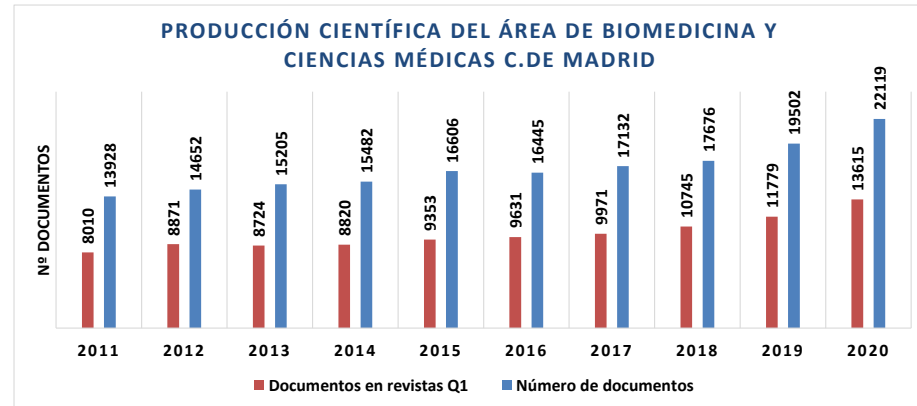


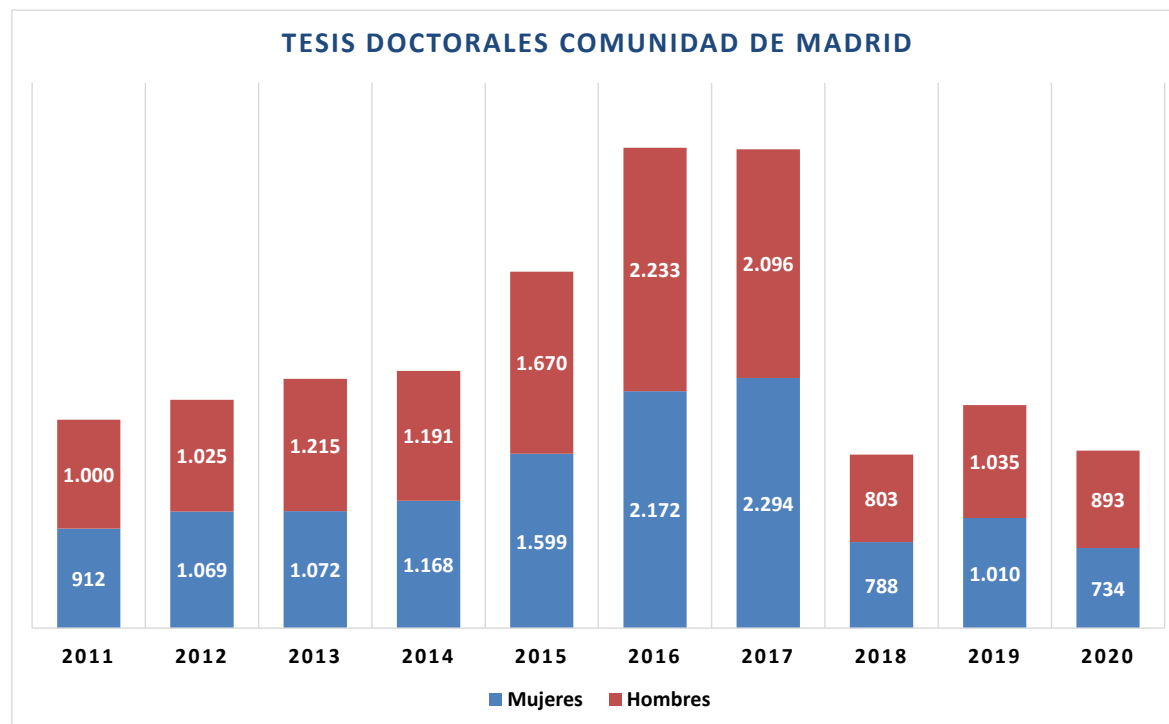
Tabla 9C.PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN EL ÁREA BIOMEDICINA Y CIENCIAS MÉDICAS C. DE MADRID 2020

ÁREA DE BIOMEDICINA Y CIENCIAS MÉDICAS	Nº de Documentos	Documentos en revistas Q1
Bioquímica, Genética y Biología Molecular	5225	2492
Enfermería	824	542
Farmacología, Toxicología y Farmacéutica	1114	874
Inmunología y Microbiología	1641	778
Medicina	11076	5892
Neurociencias	1134	640
Odontología	156	98
Profesiones de la Salud	610	345
Veterinaria	339	291
<b>DOCUMENTOS TOTALES</b>	<b>22119</b>	<b>13615</b>



**Tabla 10. TESIS DOCTORALES COMUNIDAD DE MADRID 2020**

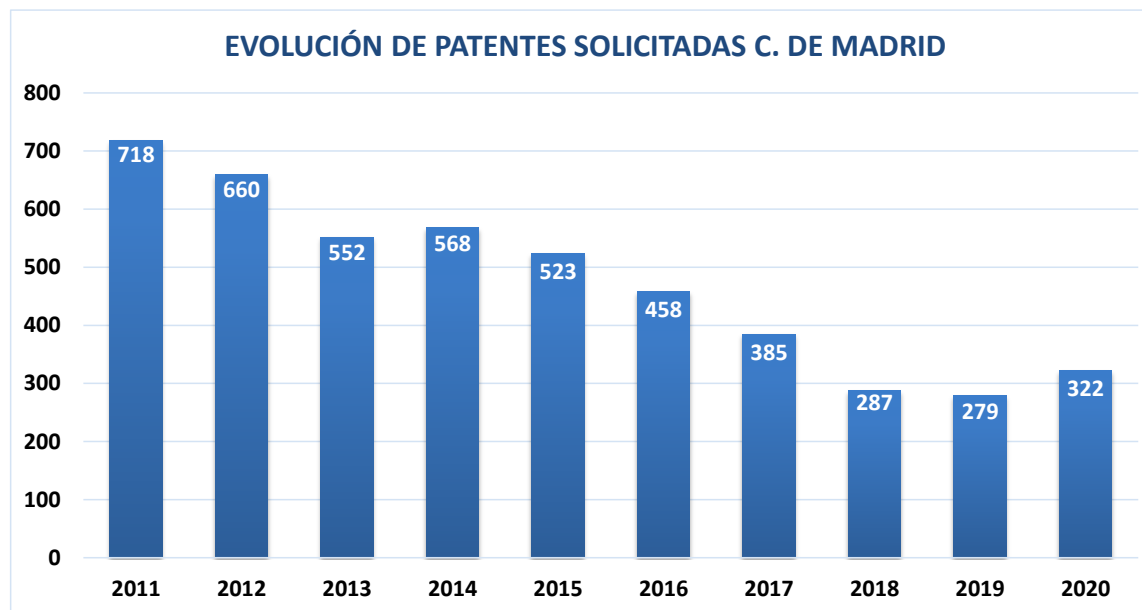
Comunidades Autónomas	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Andalucía	1.290	668	622
Aragón	215	111	104
Asturias (Ppdo. de)	181	80	101
Baleares (Islas)	81	34	47
Canarias	112	69	43
Cantabria	74	41	33
Castilla y León	185	102	83
Castilla -La Mancha	518	241	277
Cataluña	2.005	1.016	989
Com. Valenciana	952	504	448
Extremadura	78	42	36
Galicia	477	222	255
<b>Madrid (Com. de )</b>	<b>1.627</b>	<b>893</b>	<b>734</b>
Murcia (Región de)	311	161	150
Navarra (Com. Foral)	220	124	96
País Vasco	497	252	245
Rioja (La)	21	10	11
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>8.844</b>	<b>4.570</b>	<b>4.274</b>



Fuente: Estadística de Tesis doctorales. Universidades presenciales. M<sup>º</sup> de Educación, Cultura y Deporte.

**Tabla 11. SOLICITUDES DE PATENTES NACIONALES EN LA COMUNIDAD DE MADRID 2020**

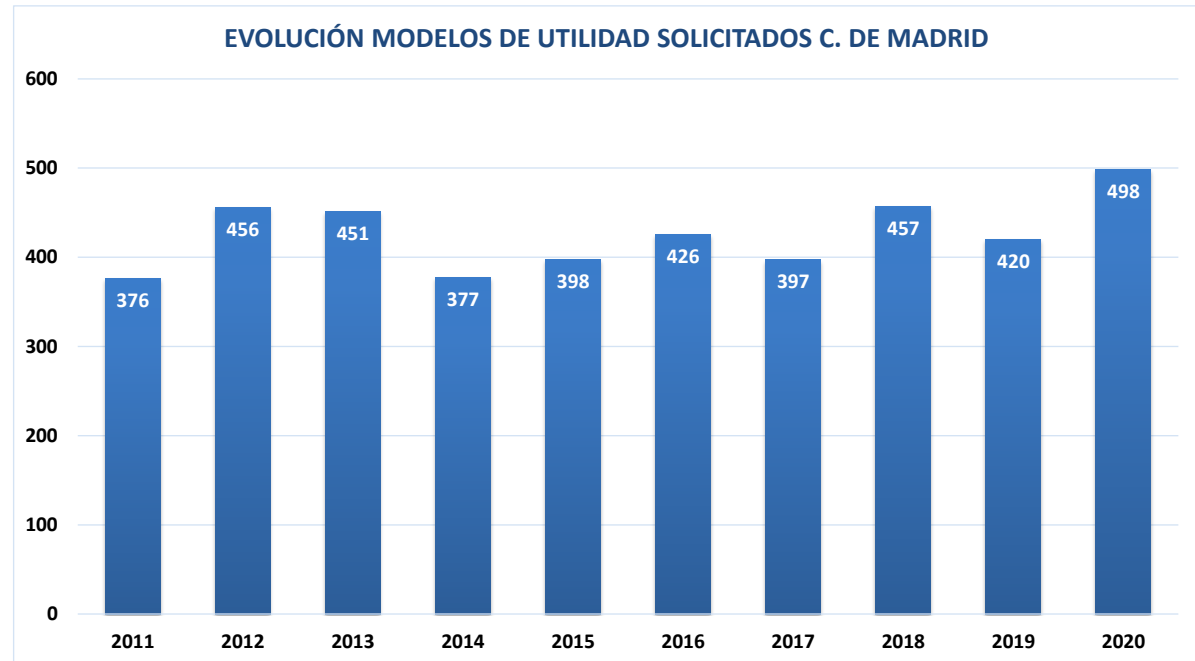
Comunidades Autónomas	2020	% en 2020
Andalucía	202	14,38
Aragón	31	2,21
Asturias (Principado de)	26	1,85
Baleares (Islas)	18	1,28
Canarias	20	1,42
Cantabria	19	1,35
Castilla y León	84	5,98
Castilla-La Mancha	35	2,49
Cataluña	185	13,17
Comunidad Valenciana	230	16,37
Extremadura	7	0,50
Galicia	60	4,27
<b>Madrid (Comunidad de)</b>	<b>322</b>	<b>22,92</b>
Murcia (Región de)	58	4,13
Navarra (Comunidad Foral)	33	2,35
País Vasco	70	4,98
Rioja (La)	5	0,36
Ceuta y Melilla	0	0,00
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>1.405</b>	<b>100</b>



Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM). Estadísticas de Propiedad Industrial

**Tabla 12. SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD EN LA COMUNIDAD DE MADRID 2020**

Comunidades Autónomas	2020	% en 2020
Andalucía	426	12,92
Aragón	94	2,85
Asturias (Principado de)	42	1,27
Baleares (Islas)	36	1,09
Canarias	89	2,70
Cantabria	26	0,79
Castilla y León	461	13,98
Castilla-La Mancha	87	2,64
Cataluña	586	17,77
Comunidad Valenciana	482	14,61
Extremadura	54	1,64
Galicia	141	4,28
<b>Madrid (Comunidad de)</b>	<b>498</b>	<b>15,10</b>
Murcia (Región de)	88	2,67
Navarra (Comunidad Foral de)	46	1,39
País Vasco	119	3,61
Rioja (La)	22	0,67
Ceuta y Melilla	1	0,03
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>3.298</b>	<b>100</b>



Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM). Estadísticas de Propiedad Industrial.