

EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS

ESTUDIO

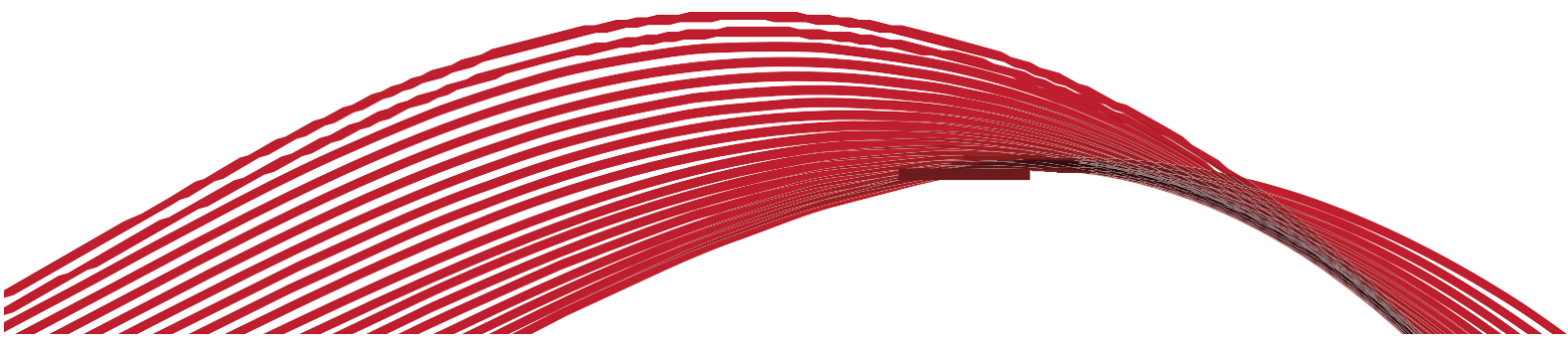
SISTEMA UNIVERSITARIO PÚBLICO ANDALUZ

ANEXO 3

GRÁFICOS Y TABLAS



Autoridad Independiente
de Responsabilidad Fiscal





Autoridad Independiente
de Responsabilidad Fiscal

La Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal (AIReF) nace con la misión de velar por el estricto cumplimiento de los principios de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera recogidos en el artículo 135 de la Constitución Española.

Contacto AIReF

C./ José Abascal, 2-4, 2ª planta

28003 Madrid

+34 910 100 599

Email: info@airef.es

Web: www.airef.es

Esta documentación puede ser utilizada y reproducida en parte o en su integridad citando necesariamente que proviene de la AIReF

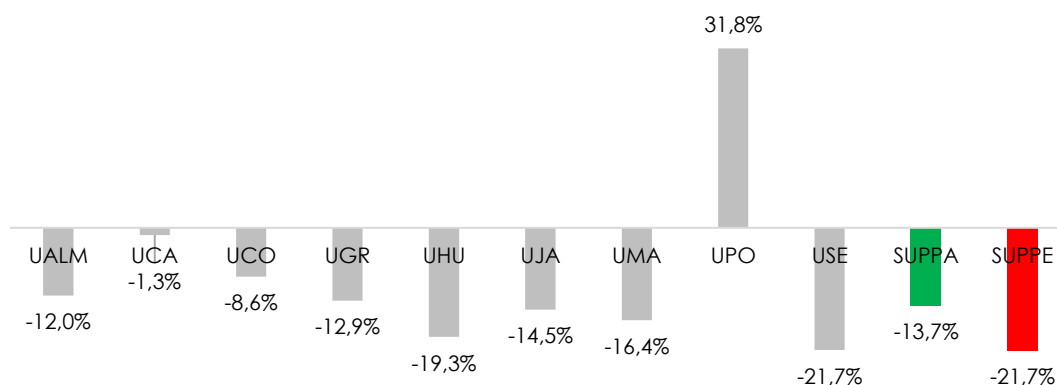
Fecha de entrega del estudio, julio 2020

ÍNDICE

GRÁFICOS Y TABLAS	4
--------------------------------	----------

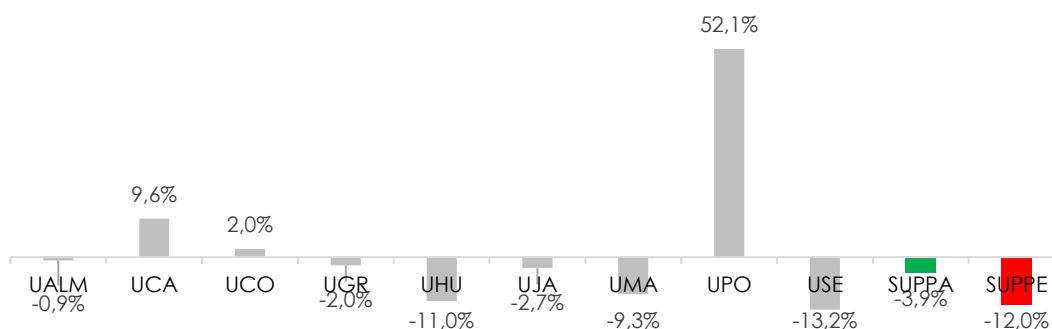
GRÁFICOS Y TABLAS

GRÁFICO 1. SUPA. TASAS DE VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA MATRÍCULA DE ALUMNOS DE ENSEÑANZAS DE CICLO Y GRADO. CURSO ACADÉMICO 2017/18 RESPECTO A 2002/03



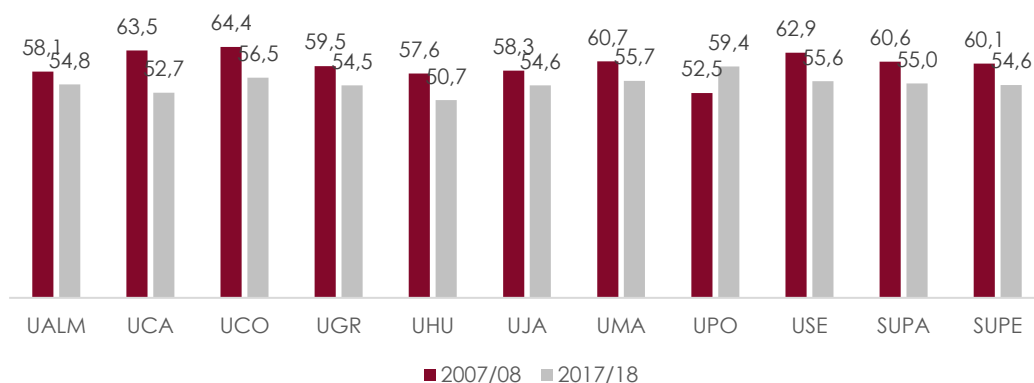
Fuente: *La Universidad Española en Cifras*. CRUE. Universidades Españolas. Elaboración propia

GRÁFICO 2. SUPA. TASAS DE VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA MATRÍCULA DE ALUMNOS DE ENSEÑANZAS DE CICLO Y GRADO MÁS MÁSTER. CURSO ACADÉMICO 2017/18 RESPECTO A 2002/03



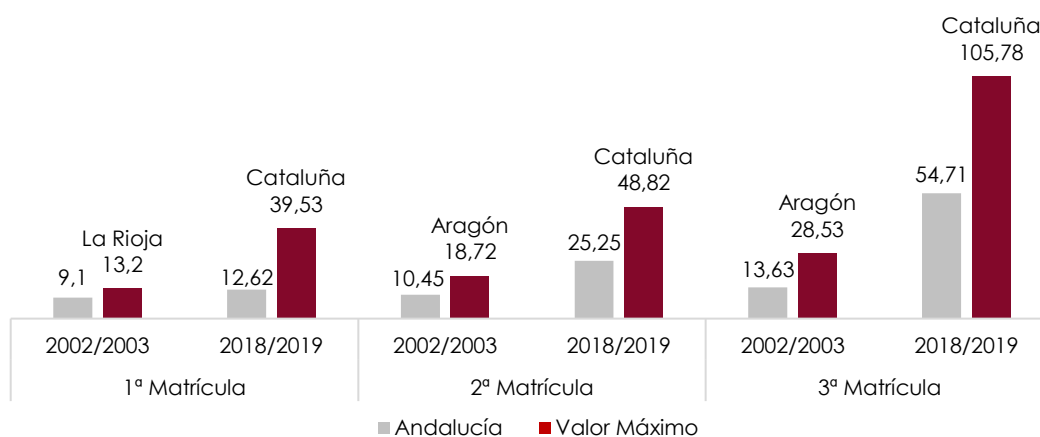
Fuente: *La Universidad Española en Cifras*. CRUE. Universidades Españolas. Elaboración propia.

GRÁFICO 3. UNIVERSIDADES PÚBLICAS PRESENCIALES DE ANDALUCÍA. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO MEDIO DE CRÉDITOS MATRICULADOS POR ALUMNO DE CICLO Y GRADO. CURSOS ACADÉMICOS 2008/09 Y 2017/18. TASAS DE VARIACIÓN 2017/2008



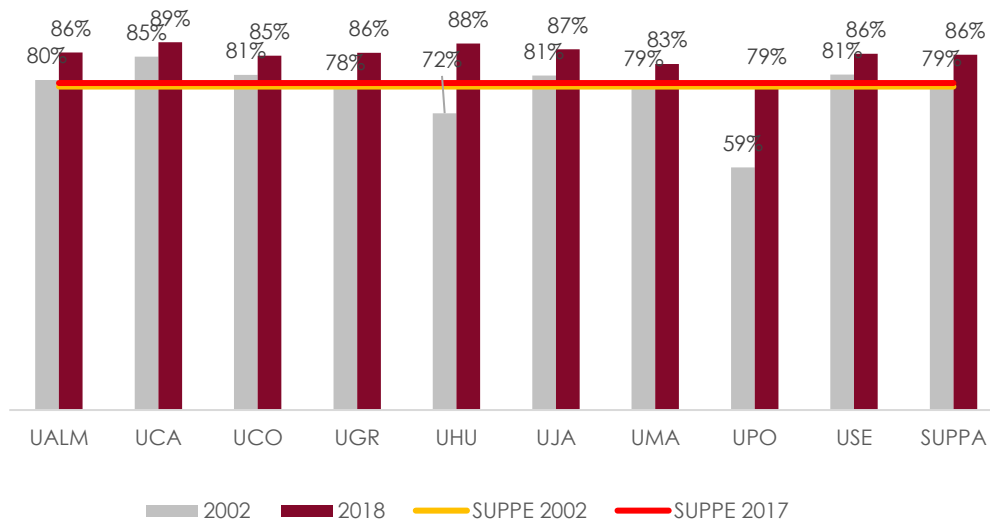
Fuente: *La Universidad Española en Cifras*. CRUE. Universidades Españolas. Elaboración propia

GRÁFICO 4. PRECIOS POR CRÉDITO PARA LAS ENSEÑANZAS DE CICLO/GRADO EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE ANDALUCÍA Y EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA CON VALOR MÁXIMO. CURSOS ACADÉMICOS 2002/03 Y 2018/19. (EN EUROS CORRIENTES)



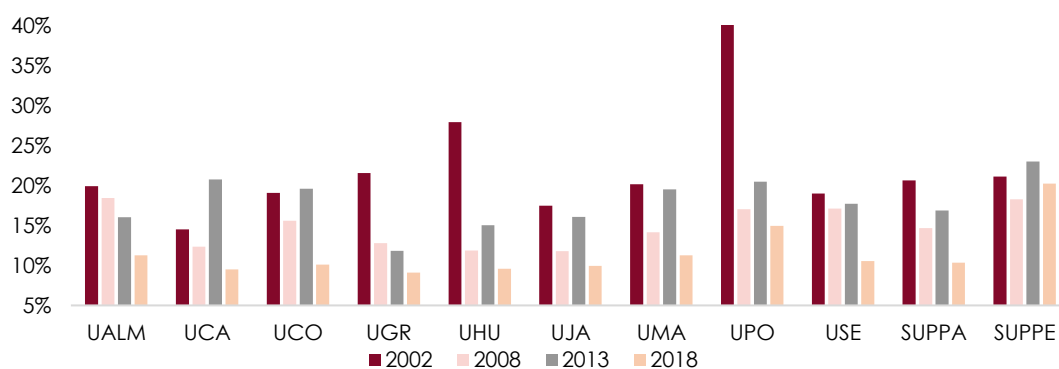
Fuente: *La Universidad Española en Cifras*. CRUE. Universidades Españolas y *Estadísticas universitarias*. Ministerio de Educación. Elaboración propia

GRÁFICO 5. UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE ANDALUCÍA. EVOLUCIÓN DE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA FINANCIACIÓN PÚBLICA EN EL TOTAL DE LA FINANCIACIÓN NETA. AÑOS 2002 Y 2018



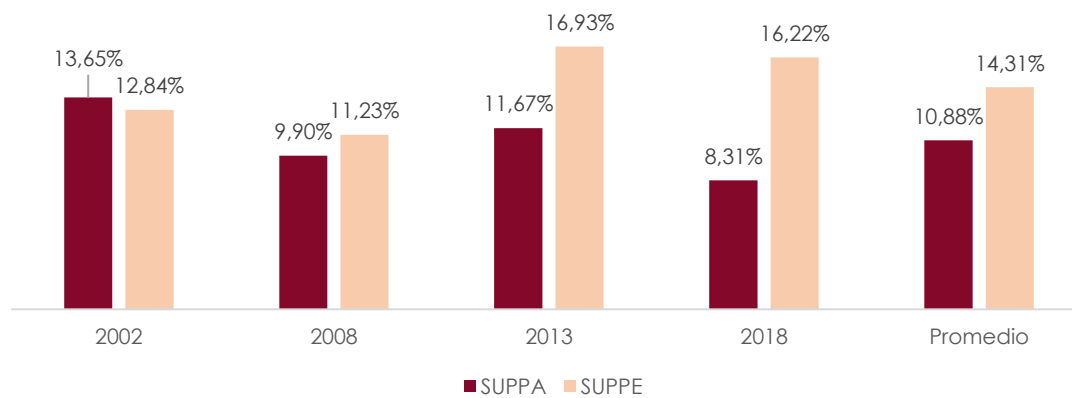
Fuente: *La Universidad Española en Cifras*. CRUE. Universidades Españolas. Cuentas Anuales de las Universidades Públicas de Andalucía. Elaboración propia.

GRÁFICO 6. UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE ANDALUCÍA. PARTICIPACIÓN DE LA FINANCIACIÓN PRIVADA EN EL TOTAL DE FINANCIACIÓN NETA. AÑOS 2002, 2008, 2013 Y 2018



Fuente: *La Universidad Española en Cifras*. CRUE. Universidades Españolas. Cuentas Anuales de las Universidades Públicas de Andalucía. Elaboración propia

GRÁFICO 7. PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA FINANCIACIÓN PRIVADA FAMILIAR EN LA FINANCIACIÓN NETA DEL SUPA Y DEL SUPPE. AÑOS 2002 A 2018



Fuente: *La Universidad Española en Cifras*. CRUE. Universidades Españolas. Cuentas Anuales de las Universidades Públicas de Andalucía. Elaboración propia.

TABLA 1. SISTEMA UNIVERSITARIO PÚBLICO DE ANDALUCÍA. DETALLE DE LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DE LOS MODELOS DE FINANCIACIÓN UNIVERSITARIA

I. MODELO DE FINANCIACIÓN DEL SISTEMA UNIVERSITARIO PÚBLICO DE ANDALUCÍA 2007/2011	II. MODELO DE FINANCIACIÓN DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE ANDALUCÍA 2017/2021 (PROPUESTA)
1. FORMACIÓN	
1.1. Adecuación curricular de las enseñanzas universitarias para mejorar la empleabilidad de los graduados universitarios.	1.1. Impulsar la eficiencia interna (tasas de rendimiento, éxito, duración de estudios, abandonos y graduación) y externa (empleabilidad, niveles retributivos de los egresados, etc.).
1.2. Integración en los planes de estudios de las Practicas Externas con reconocimiento curricular.	1.2. Revisión de la planificación estratégica a largo plazo para mejorar el funcionamiento del Sistema, estableciendo mecanismos de corrección para evitar duplicidades de titulaciones, eliminar desajustes entre oferta y demanda, actualizar la oferta incorporando titulaciones que respondan a necesidades objetivas de formación de la sociedad y adoptar criterios y métodos que garanticen la no incidencia de intereses particulares, corporativos o localistas.
1.3. Estimular la mentalidad emprendedora de los alumnos y los investigadores.	1.3. Profundizar en el sentido cooperativo del SUPA para optimizar la utilización de los recursos humanos, materiales y técnicos.
1.4. Desarrollar una oferta de formación destinada al aprendizaje a lo largo de la vida.	1.4. Enseñanzas estructuradas y orientadas a la mejora de la empleabilidad del alumno egresado.
1.5. Establecer canales de cooperación con el tejido empresarial para facilitar una formación a demanda.	1.5. Incidir en la especialización de la oferta universitaria y su adecuación a las características del entorno social y productivo o internacionalizando si se ha decidido mantener una oferta de enseñanza de baja demanda.
1.6. Establecimiento de mecanismos de corrección que eviten titulaciones duplicadas cuando el escaso número de alumnos no lo requiera, adoptando métodos y criterios que garanticen la no incidencia de intereses particulares, corporativos o localistas.	1.6. Estimular el uso de las nuevas tecnologías de la docencia y el aprendizaje.
	1.7. Incrementar y difundir las enseñanzas superiores no presenciales.
	1.8. Fomentar la mentalidad emprendedora entre el alumnado y el profesorado.
	1.9. Estimular la excelencia docente mediante la asignación de incentivos al personal docente mejor evaluado.
	1.10. Potenciar la oferta de formación permanente y el aprendizaje a lo largo de la vida.
	1.11. Informar a la ciudadanía, en general, y a los alumnos, en particular, del coste real de los servicios universitarios que reciben. La ciudadanía debe ser consciente que la totalidad del alumnado está becado.
2. INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA	
2.1. Potenciar la interdisciplinariedad y la transdisciplinariedad en el marco del PAIDI.	2.1. Adecuación del desempeño investigador a las líneas y objetivos estratégicos del RIS3 Andalucía y del PAIDI 2020.
2.2. Dar a conocer a la sociedad, en general, y al tejido productivo, en particular, la pertinencia de sus actividades investigadoras por su capacidad real de motor de crecimiento económico.	2.2. Asociar la retribución de la dimensión I+D+i a su eficiente desarrollo productivo, desvinculándola o sin que esté implícita en la dimensión docente.
2.3. Superar la atomización en pequeñas unidades de investigación y dirigir los esfuerzos colectivos a prioridades institucionales de investigación, formación e innovación.	2.3. Orientar los programas y proyectos hacia líneas estratégicas emergentes de investigación científica.
2.4. Intensificar la interacción de las universidades con el mundo exterior para promover sus diferentes actividades y convencer a la sociedad de que vale la pena invertir en ellas.	2.4. Impulsar la interdisciplinariedad y la transdisciplinariedad entre todos los agentes económicos y sociales.
2. INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA	

I. MODELO DE FINANCIACIÓN DEL SISTEMA UNIVERSITARIO PÚBLICO DE ANDALUCÍA 2007/2011	II. MODELO DE FINANCIACIÓN DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE ANDALUCÍA 2017/2021 (PROPUESTA)
	2.5. Superar la atomización en pequeñas unidades de investigación y dirigir sus esfuerzos hacia prioridades institucionales de investigación, formación e innovación. 2.6. Fomentar la internacionalización de la actividad investigadora, intensificando la interacción de las universidades con el exterior. 2.7. Dar a conocer a la sociedad la pertinencia de sus actividades investigadoras. 2.8. Promover programas de incentivos para el mantenimiento del personal investigador joven en sectores estratégicos de Andalucía e impulsar el retorno del personal investigador andaluz en centros internacionales de excelencia. 2.9. Estimular la excelencia investigadora y de transferencia del conocimiento mediante incentivos a los mejores evaluados en cada una de sus áreas. 2.10. Avanzar en la divulgación de la cultura y del conocimiento que se produce en las universidades para estimular vocaciones y dar cuenta de la actividad desarrollada.
3. GESTIÓN	
3.1. Establecer sistemas de gobernanza interna basados en prioridades estratégicas y de gestión profesional de las personas, la inversión y los procedimientos administrativos.	3.1. Adoptar sistemas de gobernanza interna basados en prioridades estratégicas y de acuerdo con los principios generales y de actuación de buen gobierno.
3.2. Mantener y consolidar el equilibrio presupuestario y una gestión eficiente de los recursos financieros y patrimoniales.	3.2. Garantizar la eficacia y transparencia del SUPA, mediante el uso de instrumentos que detecten y posibiliten la corrección de las disfunciones e ineficiencias.
	3.3. Cumplir con la estabilidad presupuestaria y la regla de gasto, teniendo como referencia la consolidación 3.4. Establecer una programación presupuestaria plurianual de un mínimo de 3 años.

Fuente: Modelo de financiación del sistema universitario de Andalucía.

TABLA 2. SUPA. ASIGNACIÓN POR MODALIDADES DE FINANCIACIÓN DE LOS CRÉDITOS DE LOS PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS 42J Y 54A. AÑOS 2007 A 2020.

MODALIDAD DE FINANCIACIÓN	SUPA	Asignación Presupuestaria 42J+54A		
	MFSUA 2007/11	2007/11	2012/16	2017/2020
I.1. Financiación Operativa Formación (FOF)	50.10%	72.96%	52.39%	48.81%
I.1.1. F. Operativa Estructural	41.75%	49.89%	36.65%	48.81%
I.1.2. F. Operativa Vinculada a Resultados	8.35%	23.07%	15.74%	0.00%
I.2. Financiación Operativa Investigación (FOI)	25.05%	11.55%	36.92%	44.93%
I.2.1. F. Operativa Estructural	9.02%	4.34%	27.32%	31.70%
I.2.2. F. Operativa Vinculada a Resultados	8.35%	1.87%	8.27%	10.02%
I.2.3. F. Operativa Competitiva	7.68%	5.34%	1.32%	3.21%
I.3. Financiación Operativa Innovación (FOIN)	8.35%	0.71%	0.03%	0.00%
I. TOTAL FINANCIACIÓN OPERATIVA(I.1+I.2+I.3)	83.50%	85.23%	89.34%	93.74%
II. Financiación Inversiones Materiales (FIM)	11.50%	10.81%	6.72%	3.02%
II.1. Planes Plurianuales	9.50%	8.19%	4.69%	1.86%
II.2. Infraestructuras Investigación	2.00%	2.62%	2.03%	1.17%
III. Financiación Complementaria (FC)	5.00%	3.96%	3.94%	3.24%
III.1. Saneamiento Financiero Institucional	1.50%	1.51%	1.36%	0.00%
III.2. Planes: Movilidad; Emprendimiento; Otros.	3.50%	2.45%	2.59%	3.24%
IV: TOTAL FINANCIACION SUPA (I+II+III)	100%	7,050,564,197	6,607,508,543	5,711,935,039

Fuente: Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Elaboración propia.



TABLA 3. SUPA. ORGANIZACIÓN, DESEMPEÑO Y GOBERNANZA INSTITUCIONAL. CURSO ACADÉMICO 2018/19. 2019/20¹

	UALM		UCA		UCO		UGR		UHU		UJA		UMA		UPO		USE		SUPA
	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
1.CENTROS UNIVERSITARIOS PROPIOS (#)	10	7	17	12	11	8	27	20	10	7	9	7	18	13	8	6	27	20	137
1.1. Facultades	7	7	11	11	7	7	22	22	8	8	6	6	13	13	6	6	19	19	99
1.2. Escuelas	1	4	4	15	3	12	4	15	1	4	2	8	4	15	1	4	6	23	26
1.3. Escuela de Doctorado	1	10	2	20	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	10
1.4. Centro de Posgrado y Formación Continua	1	50	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	1	50	2
2. ENSEÑANZAS UNIV. REGLADAS (#)	92	7	149	11	118	9	316	23	85	6	110	8	166	12	86	6	235	17	1.357
2.1. Grado	30	7	52	13	34	8	79	20	29	7	35	9	59	15	20	5	66	16	404
2.2. Doble Grado	4	3	20	14	15	11	21	15	7	5	11	8	14	10	16	11	33	23	141
2.3. Máster /Doble Máster	44	7	58	9	58	9	188	29	38	6	45	7	71	11	41	6	104	16	647
2.4. Programa de Doctorado	14	8	19	12	11	7	28	17	11	7	19	12	22	13	9	5	32	19	165
2.5. Grado y Doble Grado. Matrícula	10.897	5	17.934	9	14.507	7	46.813	23	9.610	5	12.403	6	31.195	15	8.966	4	49.049	24	201.374
2.6. Máster y Doble Máster. Matrícula	1.394	6	1.976	9	1.696	7	5.868	25	990	4	1.710	7	2.672	12	1.384	6	5.385	23	23.075
2.7. Doctorado. Matrícula	922	7	958	7	1.514	11	3.240	24	525	4	644	5	1.590	12	864	6	3.204	24	13.461
3. DEPARTAMENTOS UNIVERSITARIOS (#)	14	3	46	9	52	10	124	24	23	4	35	7	71	14	15	3	133	26	513
3.1. Áreas de Conocimiento. Número	101	53	140	73	132	69	167	87	103	54	117	61	146	76	nd	nd	157	82	191 (A)
3.2. Personal Docente e Investigador (PDI).Número	959	6	1911	11	1689	10	3449	20	896	5	993	6	2735	16	nd	nd	4217	25	16849
3.2.1. PDI. Doctor.	760	6	1342	10	1213	9	3114	23	661	5	783	6	2102	16	nd	nd	3433	26	13408
3.2.2. PDI. No Doctor.	199	6	569	17	476	14	335	10	235	7	210	6	633	18	nd	nd	784	23	3441
3.2.3. Potencial Docente (24 ECTS)	752	5	1587	11	1235	9	3044	22	711	5	936	7	2243	16	nd	nd	3616	26	14124
3.2.4. Encargo Docente (24 ECTS)	689	6	1081	9	946	8	2579	22	581	5	644	6	2138	18	nd	nd	3039	26	11697
3.3. Personal Investigador (PI).Número	351	9	371	10	337	9	1009	27	98	3	281	7	557	15	276	7	484	13	3764
3.3.1. PI. Académico.	195	9	181	8	110	5	535	24	45	2	91	4	495	22	92	4	470	21	2.214
3.3.2.PI. Técnico.	156	10	190	12	227	15	474	31	53	3	190	12	62	4	184	12	14	1	1.550
	UALM		UCA		UCO		UGR		UHU		UJA		UMA		UPO		USE		SUPA
(continuación)	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor

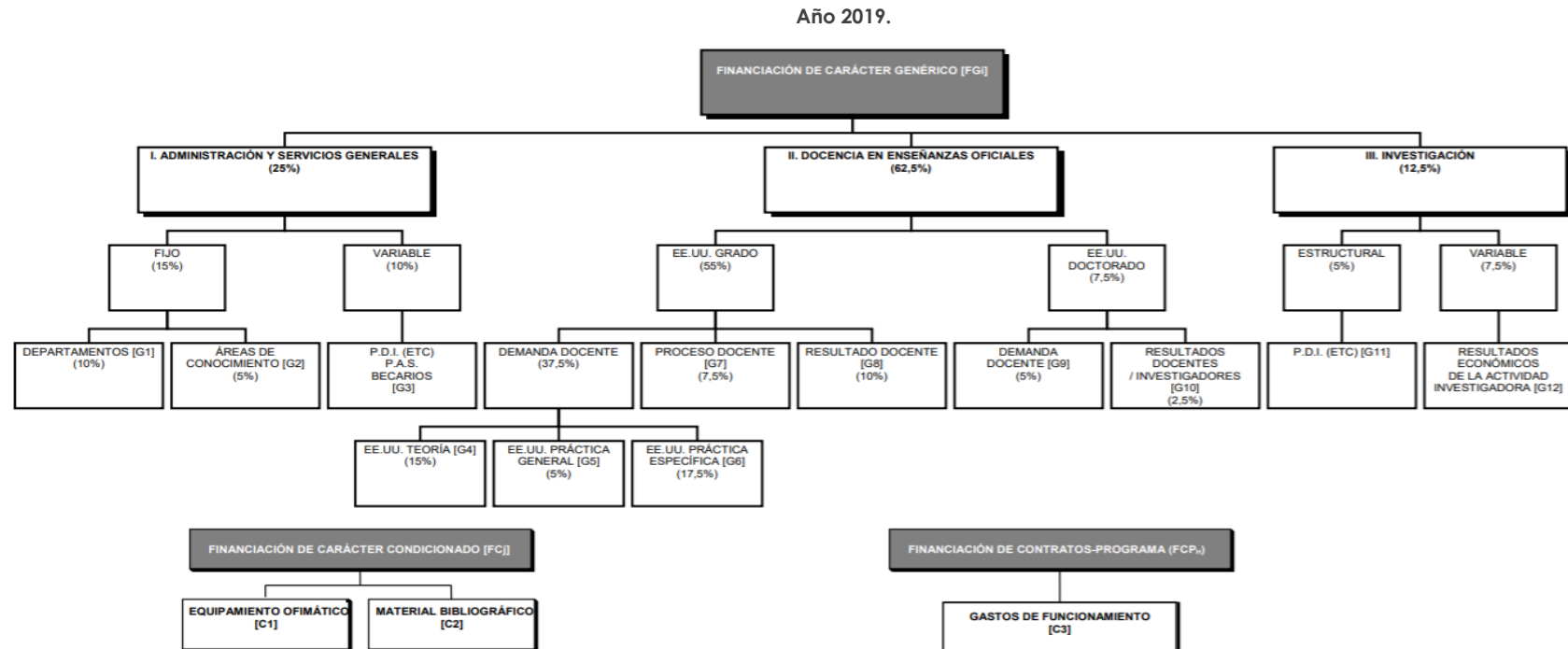
¹ (A): El número de Áreas de Conocimiento en el ámbito de las enseñanzas universitarias es de 191, según establece el RD 415/2015, 29 de mayo.

SISTEMA UNIVERSITARIO PÚBLICO ANDALUZ

4. INSTITUTOS UNIV. INVESTIGACIÓN (#)	10	9	10	9	8	7	17	16	9	8	7	6	15	14	9	8	23	21	108
4.1. Grupos de Investigación. Número	143	7	181	8	201	9	481	22	89	4	117	5	315	14	98	4	568	26	2.187
4.2. Fundación Universidad-Empresa	1	13	1	13	1	13	1	13	nd	nd	1	13	1	13	1	13	1	13	8
5. SERVICIOS GESTIÓN UNIVERSITARIA (#)	32	11	37	12	28	9	42	14	26	9	33	11	39	13	29	10	34	11	300
5.1. Servicios Administrativos y de Apoyo Institucional	17	9	23	13	14	8	24	13	15	8	18	10	26	14	21	11	25	14	183
5.2. Servicios de Gestión del Desempeño Docente	11	13	11	13	11	13	13	15	8	10	10	12	9	11	5	6	6	7	84
5.3. Servicios de Gestión de la Investigación	4	12	3	9	3	9	5	15	3	9	5	15	4	12	3	9	3	9	33
5.4. Personal de Administración y Servicios (PAS). Número	468	5	755	8	763	8	2.279	24	431	5	499	5	1.295	14	347	4	2.501	27	9.338
5.4.1. PAS. Gestión (A+B+I+II). Número	115	5	183	9	234	11	414	20	72	3	136	6	306	15	103	5	536	26	2.099
6. ACTIVIDAD FINANCIERA. AÑO 2018																			
6.1. Presupuesto Liquidado de Ingresos (Miles €).	99.230	5	154.887	8	163.825	9	422.991	23	89.351	5	110.154	6	257.399	14	89.680	5	435.917	24	1.823.435
6.2. Presupuesto Liquidado de Gastos (Miles €)	94.445	5	160.720	9	158.210	9	406.517	23	81.805	5	110.249	6	260.816	15	82.285	5	424.699	24	1.779.746

Fuente: Universidades Públicas de Andalucía. Elaboración propia.

GRÁFICO 8. UNIVERSIDAD DE JAÉN. ESTRUCTURA DEL ORIGEN Y APLICACIÓN DE LA FINANCIACIÓN A LOS DEPARTAMENTOS UNIVERSITARIOS.



$FDn = (FGi + FCj) + FCPh$

Donde:

FDn : Financiación del Departamento -n-; siendo n: 1 a 35, departamentos universitarios año 2019.

FGi : Financiación de carácter Genérico -i-; siendo i: 1 a 12 variables a considerar para determinar la financiación genérica de un departamento universitario en el año 2019.

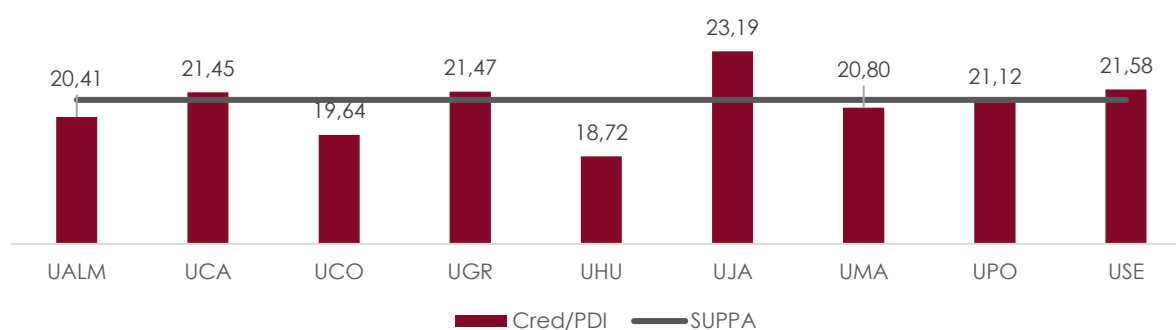
FCj : Financiación de carácter Condicionado -j-; siendo j: los dos valores específicos a los que aplicar la financiación condicionada de un departamento universitario en el año 2019.

$FCPh$: Financiación procedente de los Contratos-Programa.

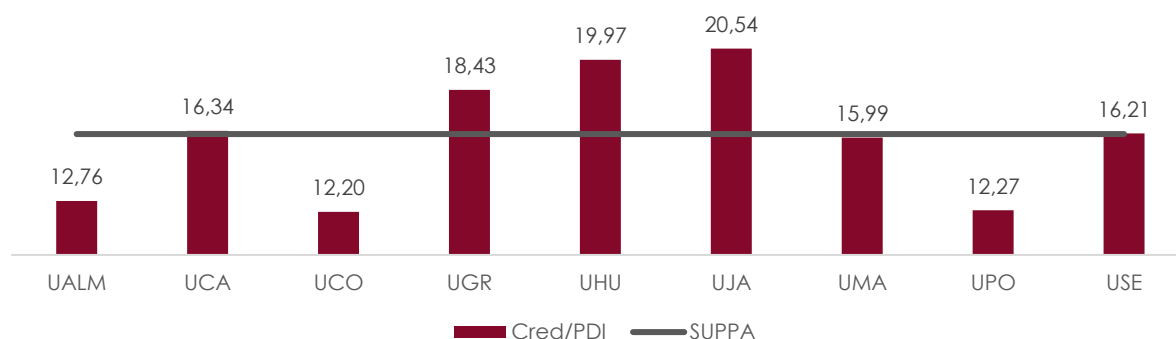
Fuente: Presupuestos de las Universidades Públicas de Andalucía. Elaboración propia.

GRÁFICO 9. SUPA. POTENCIAL DOCENTE DEL PDI. CURSO ACADÉMICO 2018/19.

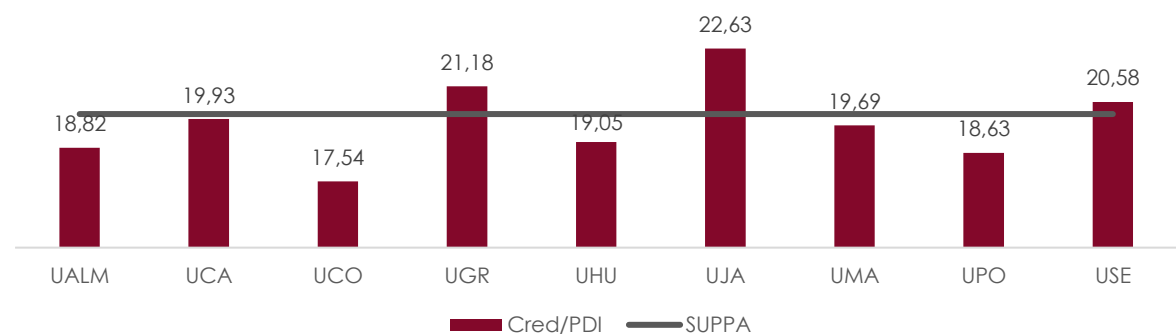
PANEL A. PDI, DR:



PANEL B. PDI, no DR:

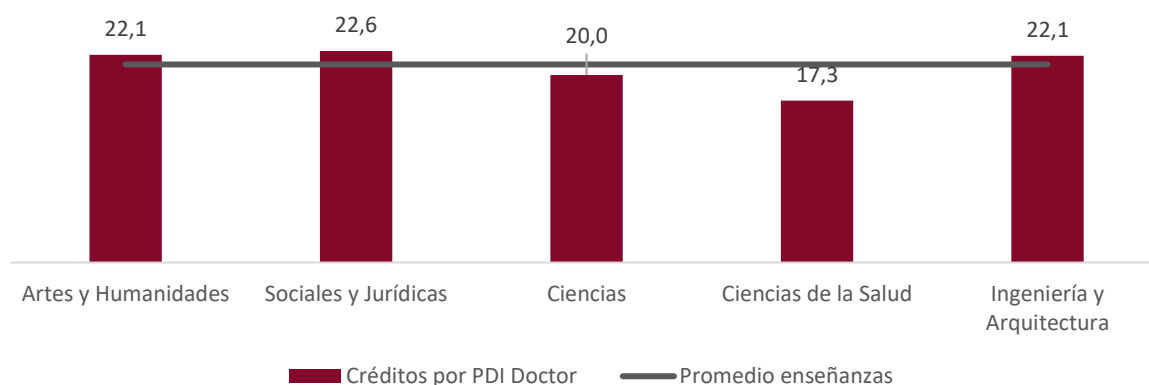


PANEL C. TOTAL PDI:



Fuente: PODs. Universidades Públicas de Andalucía. Elaboración propia.

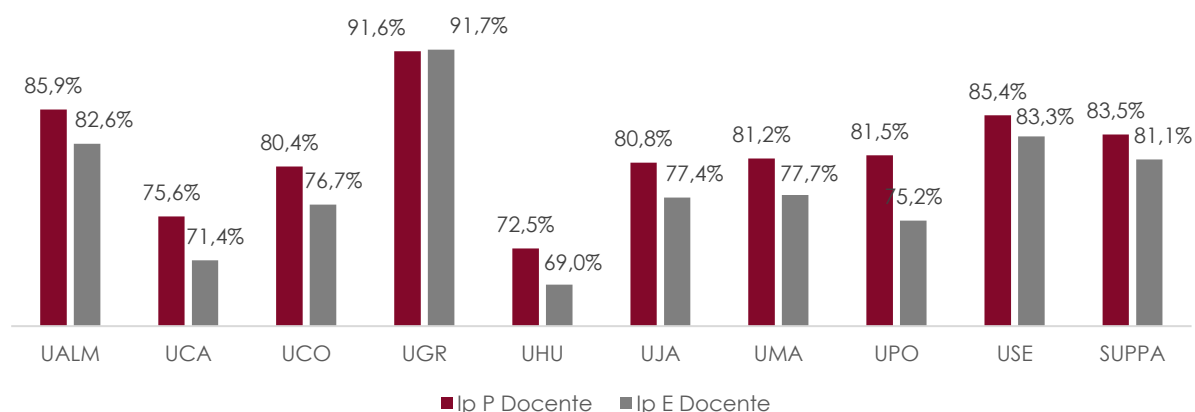
GRÁFICO 10. **UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE ANDALUCÍA. POTENCIAL DOCENTE DEL PDI DOCTOR POR RAMA DE ENSEÑANZA EN EL SUPA. CURSO ACADÉMICO 2018/19**



Fuente: PODs. Universidades Públicas de Andalucía. Elaboración propia.

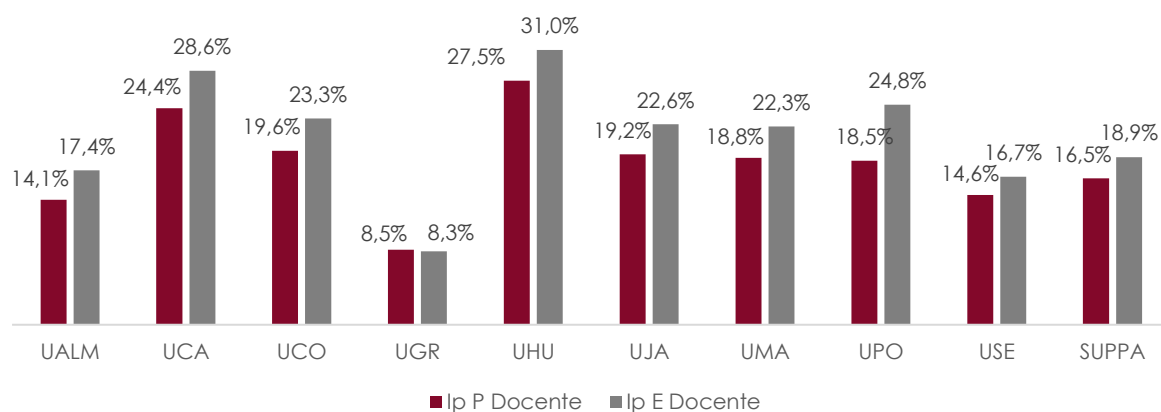
GRÁFICO 11. **SUPA. PARTICIPACIÓN RELATIVA DEL PDI, DOCTOR Y NO DOCTOR, EN EL TOTAL DEL POTENCIAL Y DEL ENCARGO DOCENTE. CURSO ACADÉMICO 2018/19**

PANEL A. PDI, Doctor²:



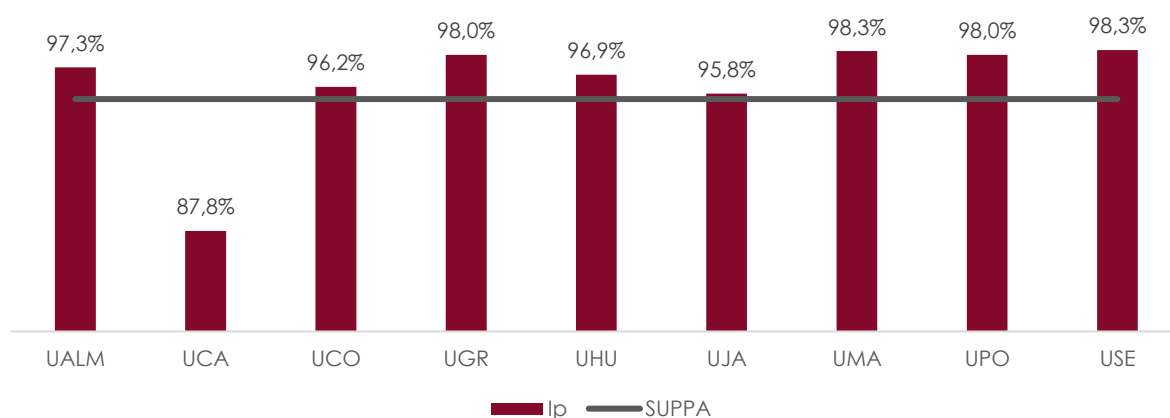
² Ip P Docente: Expresa la participación relativa en el total del Potencial Docente del PDI, Doctor y del PDI, no Doctor.
Ip E Docente: Expresa la participación relativa en el total del Encargo Docente del PDI, Doctor y del PDI, no Doctor.

PANEL B. PDI, no DR:



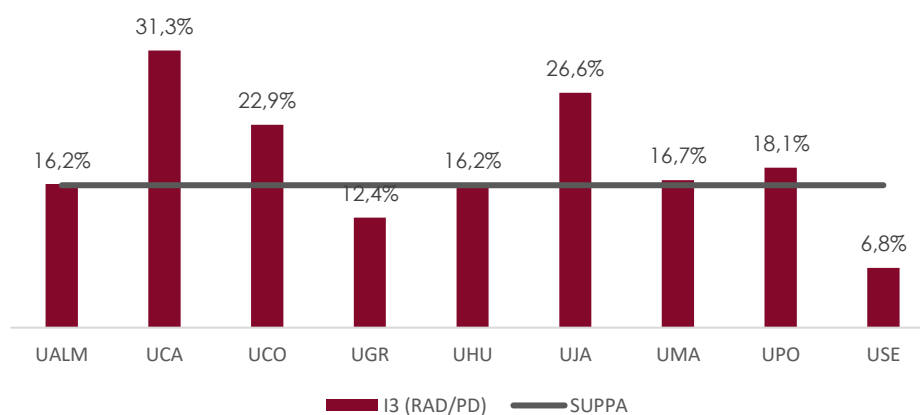
Fuente: PODs. Universidades Públicas de Andalucía. Elaboración propia.

GRÁFICO 12. GRÁFICO 1.43 UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE ANDALUCÍA. PARTICIPACIÓN EN EL RAD DEL PDI, DOCTOR, SOBRE TOTAL DEL PDI (INDICADOR I_p, EN %). CURSO ACADÉMICO 2018/19.



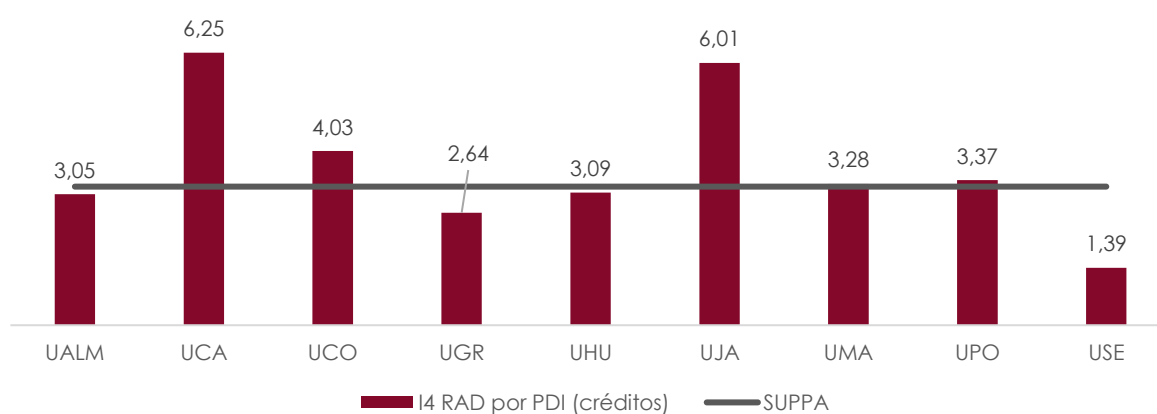
Fuente: PODs. Universidades Públicas de Andalucía. Elaboración propia.

GRÁFICO 13. UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE ANDALUCÍA. PARTICIPACIÓN RELATIVA DEL RAD EN EL POTENCIAL DOCENTE³. CURSO ACADÉMICO 2018/19.



Fuente: PODs. Universidades Públicas de Andalucía. Elaboración propia.

GRÁFICO 14. UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE ANDALUCÍA. NÚMERO MEDIO DE CRÉDITOS ECTS/AÑO POR RAD DEL PDI⁴. CURSO ACADÉMICO 2018/19.



Fuente: PODs. Universidades Públicas de Andalucía. Elaboración propia.

³ I₃: Expresa la participación relativa del Reconocimiento de Actividades Docentes (RAD), medidas en créditos, sobre el Potencial Docente, medido en créditos

⁴ I₄: Expresa el número de créditos ECTS/año por RAD por PDI. Cuántos créditos de RAD se reconocen en promedio a cada profesor de la universidad al año

TABLA 4. UNIVERSIDADES PÚBLICAS PRESENCIALES DE ANDALUCÍA. ALUMNOS APROBADOS (ETC) EN ENSEÑANZAS DE GRADO Y MÁSTER POR PDI (ETC): EXCEDENTE DE PDI. CURSO ACADÉMICO 2017/18. PLAN DE ORDENACIÓN DOCENTE. CURSO ACADÉMICO 2018/19

Universidad	Alumnos (ETC) Aprobados			Potencial Docente			Encargo Docente: PDI (ETC)			Encargo Docente: Alumnos ETC/PDI (ETC)				Encargo Docente Total EE.UU.		
	Grado	Máster	Total	Nº.PDI	Créd. ECTS	PDI (ETC)	Grado	Máster	Total	Grado	Máster	Total	(%)	PDI(ETC)	Excedente PDI	II
UALM	7.557	970	8.526	959	18.048	752	578	111	689	13,1	8,8	12,4	98,65	680	72	9,61
UCA	12.315	1.163	13.478	1.911	38.081	1.587	975	106	1.081	12,6	11,0	12,5	99,40	1.075	512	32,28
UCO	10.781	1.227	12.008	1.689	29.632	1.235	843	103	946	12,8	11,9	12,7	101,19	957	277	22,46
UGR	29.418	4.218	33.636	3.449	73.048	3.044	2.102	477	2.579	14,0	8,8	13,0	103,98	2.682	362	11,90
UHU	5.961	736	6.697	896	17.066	711	519	62	581	11,5	11,9	11,5	91,92	534	177	24,92
UJA	9.103	1.287	10.389	993	22.473	936	562	82	644	16,2	15,7	16,1	128,56	828	108	11,54
UMA	22.266	1.880	24.146	2.735	53.844	2.244	1.802	336	2.138	12,4	5,6	11,3	90,04	1.925	318	14,20
UPO	7.713	1.092	8.805	1.025	19.100	796	563	125	689	13,7	8,7	12,8	101,95	702	94	11,80
USE	34.549	3.117	37.666	4.217	86.780	3.616	2.649	390	3.039	13,0	8,0	12,4	98,82	3.003	613	16,95
SUPPA	139.662	15.689	155.352	17.874	358.072	14.920	10.594	1.791	12.385	13,2	8,8	12,5	100	12.385	2.535	16,99

Fuente: Estadísticas Universitarias. SIU. Ministerio de Educación. Gerencias de las Universidades Públicas de Andalucía. Elaboración propia.

TABLA 5. UNIVERSIDADES PÚBLICAS PRESENCIALES. EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS EN PRIMERA MATRÍCULA DE LAS ENSEÑANZAS DE CICLO/GRADO. EXPERIMENTALIDAD MÁXIMA Y MÍNIMA. AÑOS 1992 A 2019 (€ CORRIENTES)

CURSO	Experimentalidad Máxima: Precio/Crédito.					
	Máximo		Mínimo		Brecha	
	Euros	CC.AA.	Euros	CC.AA.	Euros	Año Base
1992/1993	7,95	P.Vasco	6,01	Andalucía	1,94	100
2002/2003	13,12	Navarra	9,09	Andalucía	4,03	207,73
2010/2011	17,50	Navarra	11,70	Andalucía	5,80	298,97
2012/2013	39,50	Cataluña	12,50	Andalucía	27,00	1.391,75
2018/2019	39,53	Cataluña	12,62	Andalucía	26,91	1.387,11

CURSO	Experimentalidad Mínima : Precio/Crédito.					
	Máximo		Mínimo		Brecha	
	Euros	CC.AA.	Euros	CC.AA.	Euros	Año Base
1992/1993	6,01	Andalucía	4,99	Madrid	1,02	100
2002/2003	9,26	Navarra	6,02	Canarias	3,24	317,65
2010/2011	12,36	Navarra	8,33	Canarias	4,03	395,10
2012/2013	25,30	Cataluña	9,90	Galicia	15,40	1.509,80
2018/2019	25,27	Cataluña	9,85	Galicia	15,42	1.511,76

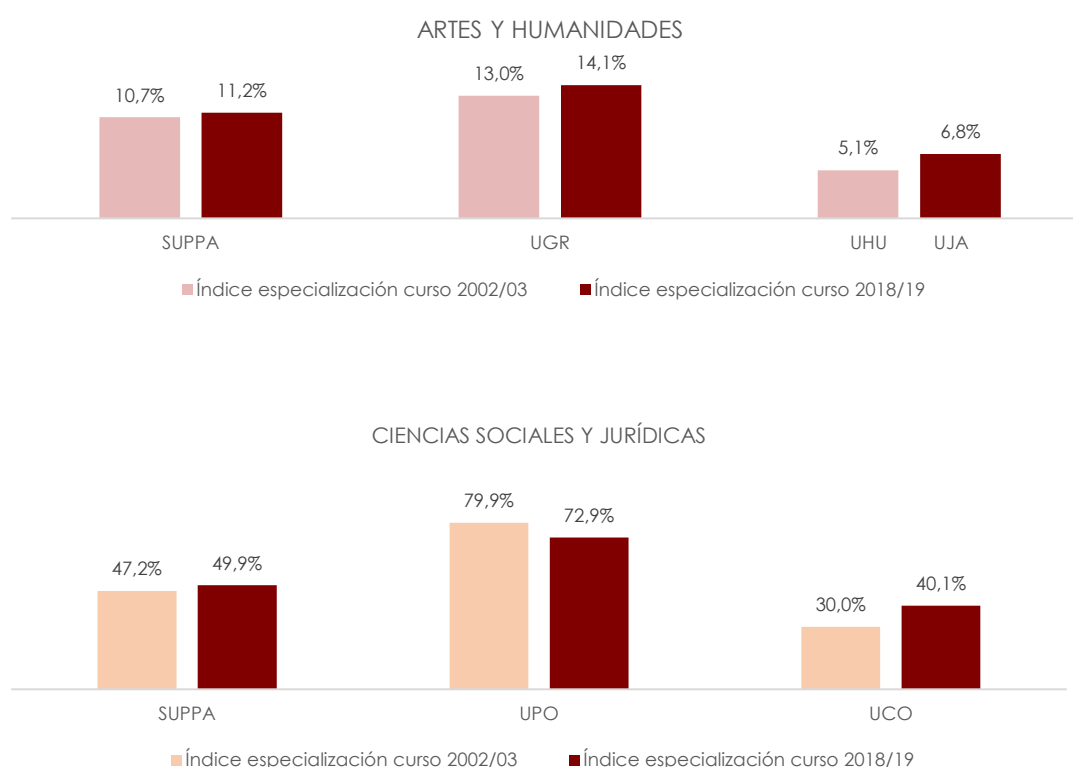
Fuente: Consejo de Coordinación Universitaria. Ministerio de Educación. Elaboración propia.

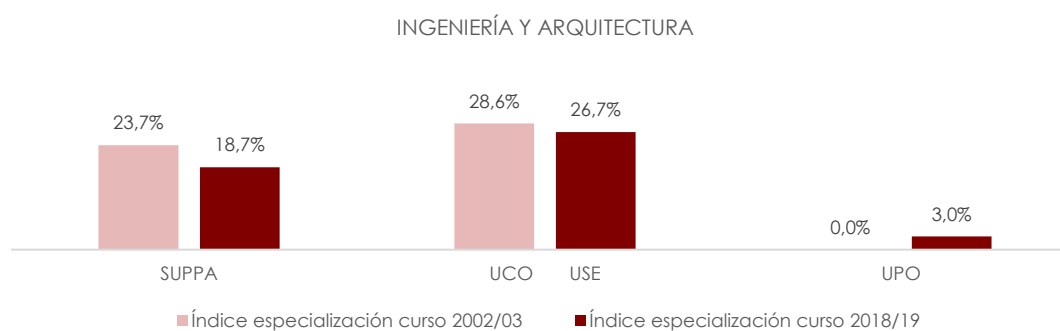
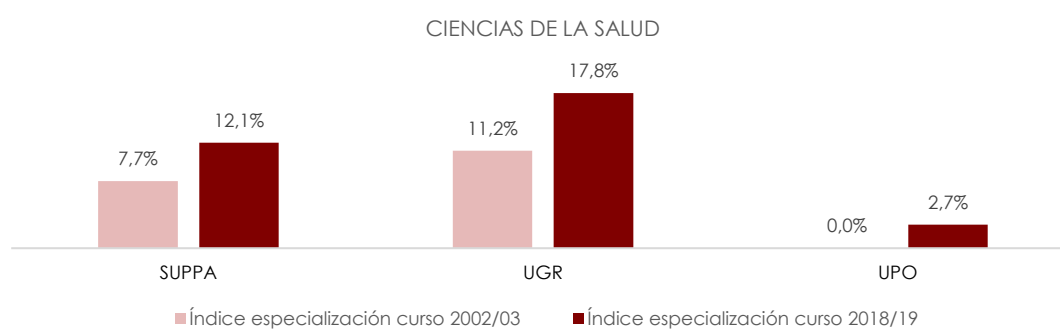
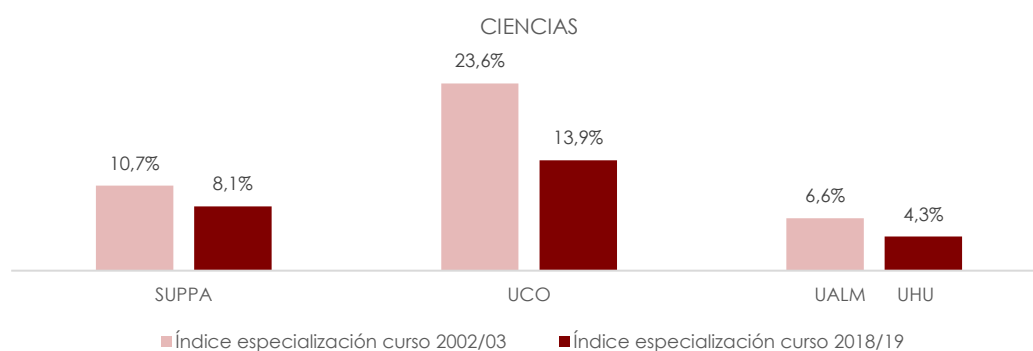
TABLA 6. UNIVERSIDADES PÚBLICAS PRESENCIALES DE ANDALUCÍA. BECAS Y AYUDAS PROPIAS A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA. ESTUDIANTES DE GRADO Y MÁSTER Y GASTOS DE OPERACIONES NO FINANCIERAS. AÑO 2018

Universidades	(% de Participación en el total SUPA			
	Alumnos	Gasto OPNF	Becas Estd.	Becas C.Univ.
UALM	5,49%	5,33%	2,18%	5,56%
UCA	8,82%	9,08%	5,32%	8,34%
UCO	7,18%	8,82%	12,37%	8,51%
UGR	23,36%	22,83%	6,88%	22,32%
UHU	4,70%	4,62%	3,03%	2,19%
UJA	6,27%	6,21%	13,22%	11,47%
UMA	15,18%	14,68%	25,78%	19,42%
UPO	4,59%	4,62%	10,80%	7,59%
USE	24,39%	23,80%	20,42%	14,61%
SUPA	225.592	1.768.249.944 €	35.939.762 €	55.123.490 €

Fuente: Presupuestos Liquidados de las Universidades Públicas Andaluzas. Elaboración propia.

GRÁFICO 15. ÍNDICES DE ESPECIALIZACIÓN POR RAMAS DE ENSEÑANZA EN EL TOTAL DE LA MATRÍCULA DE LAS ENSEÑANZAS DE CICLO/GRADO EN EL SUPA Y EN LAS POSICIONES EXTREMAS INSTITUCIONALES. CURSOS ACADÉMICOS 2002/03 Y 2018/2019





Fuente: Estadísticas Universitarias. SIU. Ministerio de Educación. *La Universidad Española en Cifras*. CRUE. Elaboración propia

TABLA 7. SUPA. EVOLUCIÓN DE LA OFERTA DE CICLO/GRADO POR RAMAS DE ENSEÑANZA. CURSOS ACADÉMICOS 2002/03, 2008/09 Y 2018/19⁵.

Curso académico 2002/2003

Universidad	Enseñanzas universitarias ciclo/grado	Artes y Humanidades	Sociales y Jurídicas	Ciencias	Ciencias de la Salud	Arquitectura e Ingeniería	Total Enseñanzas Ciclo
UALM	Número	3	11	3	1	7	25
	I1	5,56	9,02	8,82	3,70	8,05	7,72
UCA	Número	7	13	4	3	14	41
	I1	12,96	10,66	11,76	11,11	16,09	12,65
UCO	Número	5	9	4	3	11	32
	I1	9,26	7,38	11,76	11,11	12,64	9,88
UGR	Número	12	20	7	8	7	54
	I1	22,22	16,39	20,59	29,63	8,05	16,67
UHU	Número	3	13	2	1	11	30
	I1	5,56	10,66	5,88	3,70	12,64	9,26
UJA	Número	3	13	4	1	10	31
	I1	5,56	10,66	11,76	3,70	11,49	9,57
UMA	Número	8	20	4	4	13	49
	I1	14,81	16,39	11,76	14,81	14,94	15,12
UPO	Número	1	6	1	0	0	8
	I1	1,85	4,92	2,94	0,00	0,00	2,47
USE	Número	12	17	5	6	14	54
	I1	22,22	13,93	14,71	22,22	16,09	16,67
SUPA	Número	54	122	34	27	87	324

⁵ El indicador I1 mide, por rama de enseñanza, el porcentaje de titulaciones que cada universidad oferta sobre el total de titulaciones ofertadas por el SUPA.

Universidad	Enseñanzas universitarias ciclo/grado	Artes y Humanidades	Sociales y Jurídicas	Ciencias	Ciencias de la Salud	Arquitectura e Ingeniería	Total Enseñanzas Ciclo
UALM	Número	3	14	3	2	9	31
	I1	4,92	8,14	6,25	6,06	7,89	7,24
UCA	Número	8	16	5	5	22	56
	I1	13,11	9,30	10,42	15,15	19,30	13,08
UCO	Número	6	12	7	3	10	38
	I1	9,84	6,98	14,58	9,09	8,77	8,88
UGR	Número	15	45	12	8	10	90
	I1	24,59	26,16	25,00	17,78	8,77	21,03
UHU	Número	3	16	3	1	11	34
	I1	4,92	9,30	6,25	3,03	9,65	7,94
UJA	Número	3	15	4	2	14	38
	I1	4,92	8,72	8,33	6,06	12,28	8,88
UMA	Número	9	24	4	6	17	60
	I1	14,75	13,95	8,33	18,18	14,91	14,02
UPO	Número	2	9	3	0	1	15
	I1	3,28	5,23	6,25	0,00	0,88	3,50
USE	Número	12	21	7	6	20	66
	I1	19,67	12,21	14,58	18,18	17,54	15,42
SUPA	Número	61	172	48	33	114	428

Curso académico 2018/19

Universidad	Enseñanzas universitarias ciclo/grado	Artes y Humanidades	Sociales y Jurídicas	Ciencias	Ciencias de la Salud	Arquitectura e Ingeniería	Total Enseñanzas Ciclo
UALM	Número	5	15	4	2	6	32
	I1	5,95	8,06	6,78	4,44	4,51	6,30
UCA	Número	13	24	11	5	21	74
	I1	15,48	12,90	18,64	11,11	15,79	14,57
UCO	Número	12	10	8	4	11	45
	I1	14,29	5,38	13,56	8,89	8,27	8,86
UGR	Número	15	38	11	13	12	89
	I1	17,86	20,43	18,64	28,89	9,02	17,52
UHU	Número	6	14	4	1	11	36
	I1	7,14	7,53	6,78	2,22	8,27	7,09
UJA	Número	5	14	3	3	22	47
	I1	5,95	7,53	5,08	6,67	16,54	9,25
UMA	Número	9	21	5	6	22	64
	I1	10,71	11,29	8,47	13,33	16,54	12,60
UPO	Número	4	19	3	1	2	29
	I1	4,76	10,22	5,08	2,22	1,50	5,71
USE	Número	15	31	10	10	26	92
	I1	17,86	16,67	16,95	22,22	19,55	18,11
SUPA	Número	84	186	59	45	133	508

Fuente: La Universidad Española en Cifras. CRUE. Estadísticas Universitarias SIU. Ministerio de Educación. Elaboración propia.

TABLA 8. UNIVERSIDADES PÚBLICAS PRESENCIALES DE ANDALUCÍA. MATRÍCULA DE LAS TITULACIONES DE GRADO MÁS OFERTADAS. CURSO 2018/19

	UALM	UCA	UCO	UGR	UHU	UJA	UMA	UPO	USE	SUPA	SUPA
TITULACIONES DE GRADO	Alumnos	Alumnos	Alumnos	Alumnos	Alumnos	Alumnos	Alumnos	Alumnos	Alumnos	Alumnos	(%)
Administración y Dirección de Empresas	769	1473	666	1551	381	1004	1184	571	2190	9789	4.99
Derecho	845	1322	980	2301	636	784	1482	502	2604	11456	5.84
Relaciones Laborales y RRHH	266	639	535	1233	382	231	1076	394	1106	5862	2.99
Derecho y ADE	204	89	668	907	46	336	433	777	617	4077	2.08
Ing. Informática	509	571	502	1345	416	573	526	244	377	4984	2.54
Estudios Ingleses	287	302	328	681	220	285	759		772	3634	1.85
Filología Hispánica	185	194	145	315	116	131	258		560	1904	0.97
Educación Infantil	860	914	871	1567	447	930	741		741	7071	3.61
Educación Primaria	915	926	1114	2772	1286	1255	1568		2356	12192	6.22
Finanzas y Contabilidad	467	354		572	136	241	752	437	1688	4647	2.37
Turismo	267	363	380	564	184	256	772		1272	4058	2.07
Psicología	646	327	69	1294	743	929	1119		1208	6335	3.23
Ciencias Ambientales	157	177	194	495	85	110	444	437		2099	1.07
Química	244	211	309	430	230	264	290		696	2674	1.36
Enfermería	557	771	473	1691	546	565	612		919	4923	2.51
Ing. Electrónica Industrial	250	269	326	299	130	254	252		529	2101	1.07
Historia	203	336	297	582	177		605		820	3020	1.54
Trabajo Social	291	424		805	572	622	591	706		4011	2.05
Educación Social	270		262	802	410	287	250	248		2271	1.16
Fisioterapia	290	226	172	390		310	274		367	1919	0.98
Ing. Eléctrica	77	237	189		136	174	201		287	1029	0.52

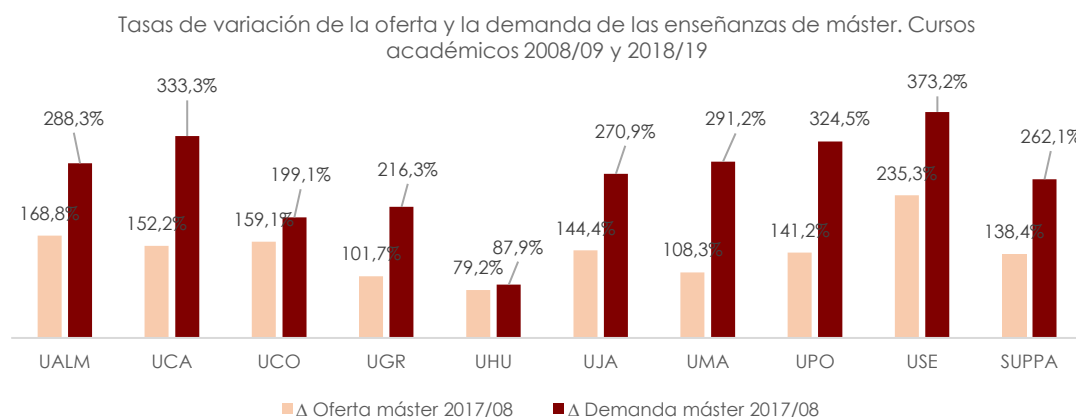
SISTEMA UNIVERSITARIO PÚBLICO ANDALUZ

	UALM	UCA	UCO	UGR	UHU	UJA	UMA	UPO	USE	SUPA	SUPA
TITULACIONES DE GRADO (Continuación)	Alumnos	Alumnos	Alumnos	Alumnos	Alumnos	Alumnos	Alumnos	Alumnos	Alumnos	Alumnos	(%)
Ing. Mecánica	376	460	409		286	584	662		620	2838	1.45
CC.de la Act Física y Deporte	347	323		858	283			687	377	2875	1.47
Historia del Arte			144	449		107	373		800	1873	0.96
Gestión y Administración Pública	127	144		4		112	259		91	737	0.38
Economía	245			984			565	186	705	2685	1.37
Marketing e Investigación Mercados	346	444		573			1323		585	3271	1.67
Criminología		387		311			450	226	250	1624	0.83
Matemáticas	283	238		405			316		546	1788	0.91
Biología			682	1003		361	711		1075	3832	1.95
Medicina		840	793	1575			1092		1873	6173	3.15
Ing. Civil		136	122	601		101			296	1256	0.64
Total, Titulaciones	10283	13097	10630	27359	7848	10806	19940	5415	26327	129008	65.80
Total Enseñanzas de Grado	11174	17874	14013	43010	9504	11948	30279	9156	49107	196065	100
(%) Titulaciones/Enseñanzas Grado	92.03	73.27	75.86	63.61	82.57	90.44	65.85	59.14	53.61	65.80	

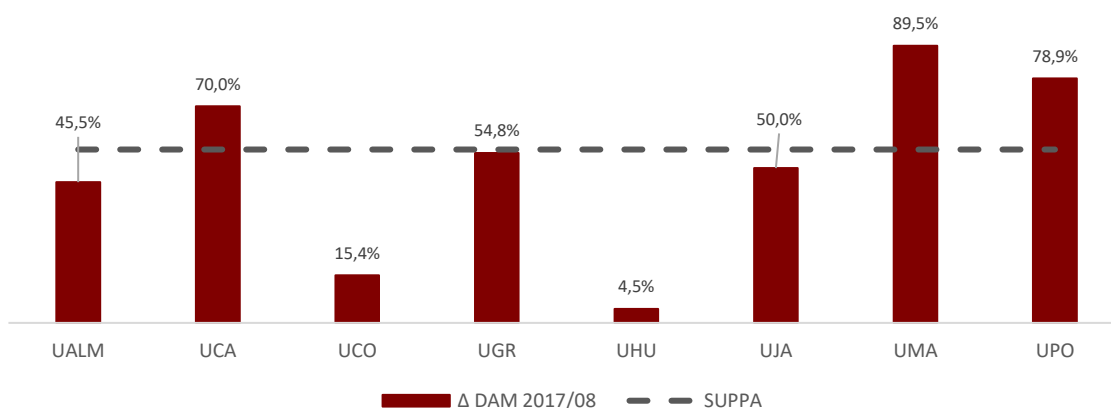
Fuente: Ministerio de Educación. SIUJ. Elaboración propia.

GRÁFICO 16. SUPA. TASAS DE VARIACIÓN DE OFERTA, DEMANDA Y DAM DE LAS ENSEÑANZAS DE MÁSTER. CURSOS ACADÉMICOS 2002/03 Y 2017/18

PANEL A: Tasa de variación de la oferta y la demanda académica

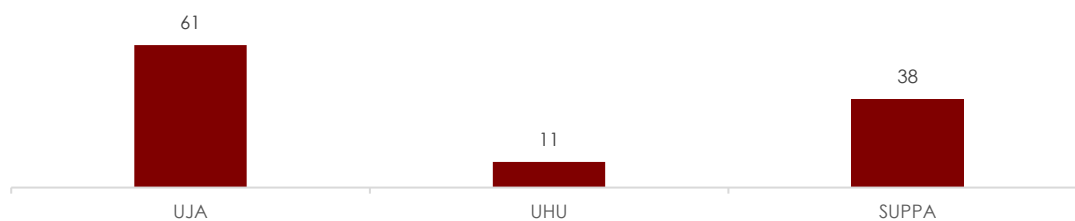
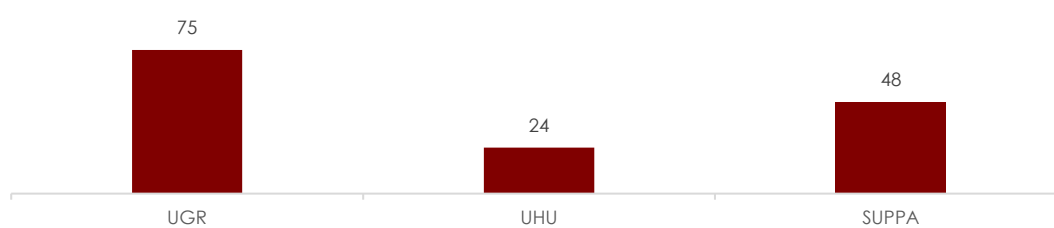
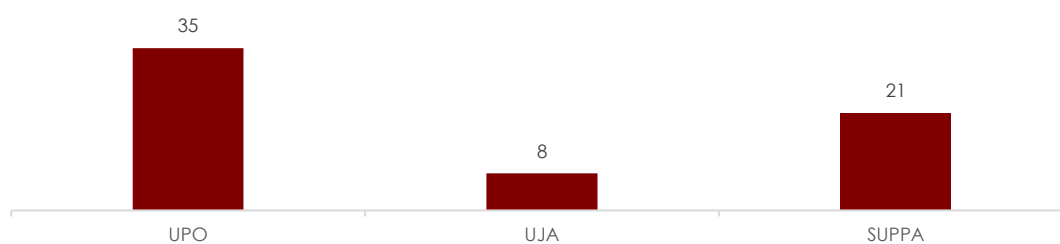
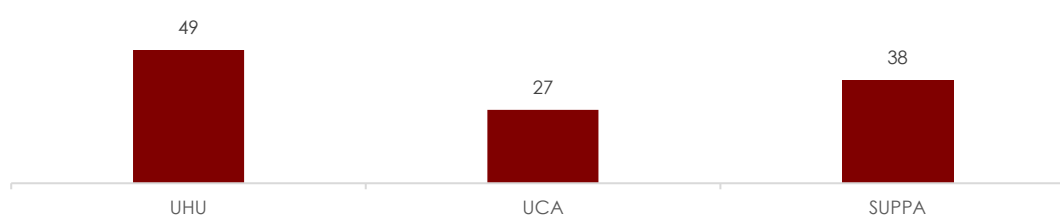
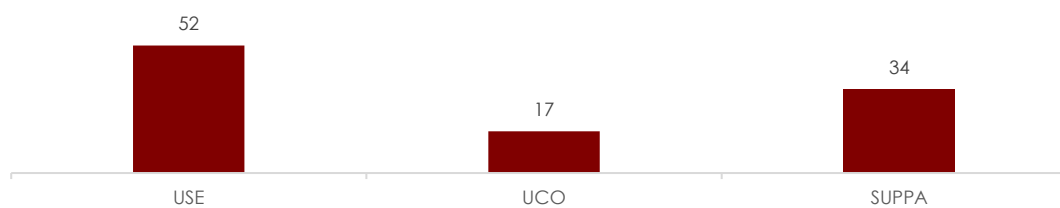


PANEL B: Tasa de variación de la demanda académica media (DAM)



Fuente: Estadísticas Universitarias. SIU. Ministerio de Educación. *La Universidad Española en Cifras*. CRUE. Elaboración propia.

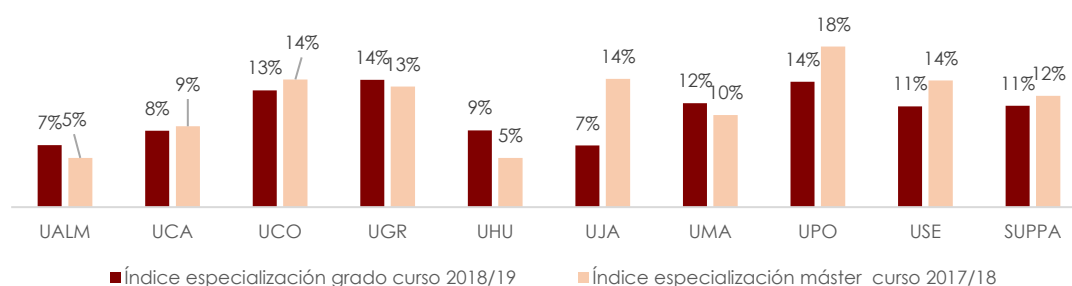
GRÁFICO 17. SUPA. DEMANDA ACADÉMICA MEDIA DE MÁSTER POR RAMAS DE ENSEÑANZA: VALORES MÁXIMOS, MÍNIMOS Y MEDIOS. CURSO ACADÉMICO 2017/18

Artes y Humanidades.**Ciencias Sociales.****Ciencias.****Ciencias de la Salud.****Ingenierías y Arquitectura.**

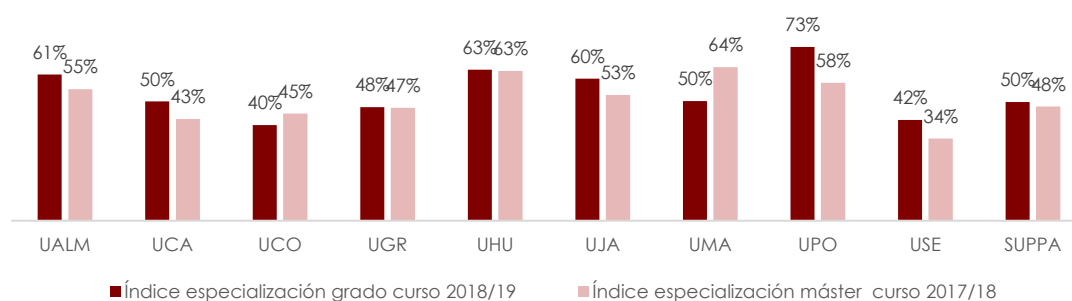
Fuente: Estadísticas Universitarias. SIU. Ministerio de Educación. *La Universidad Española en Cifras*. CRUE. Elaboración propia.

GRÁFICO 18. ÍNDICES DE ESPECIALIZACIÓN POR RAMAS DE ENSEÑANZA DEL TOTAL DE LA MATRÍCULA DE LAS ENSEÑANZAS DE GRADO Y MÁSTER EN EL SUPA. CURSOS ACADÉMICOS 2018/2019 Y 2017/18

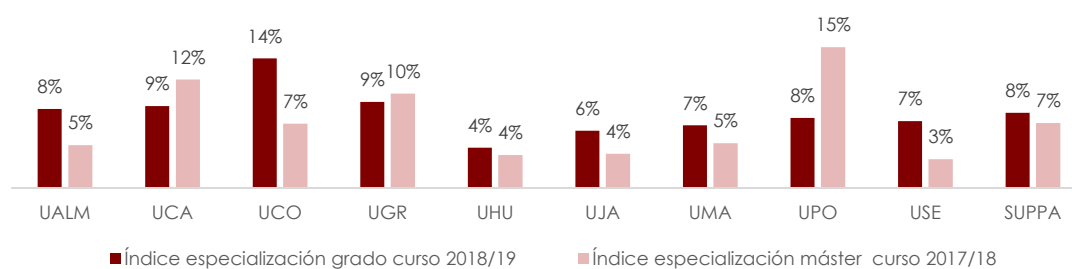
Artes y Humanidades.



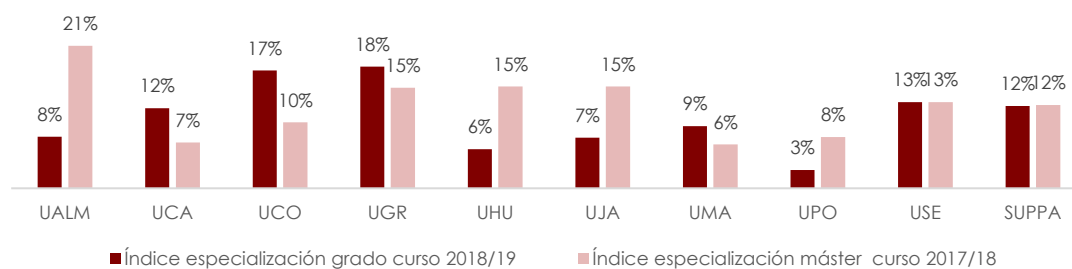
Ciencias Sociales y Jurídicas.



Ciencias.

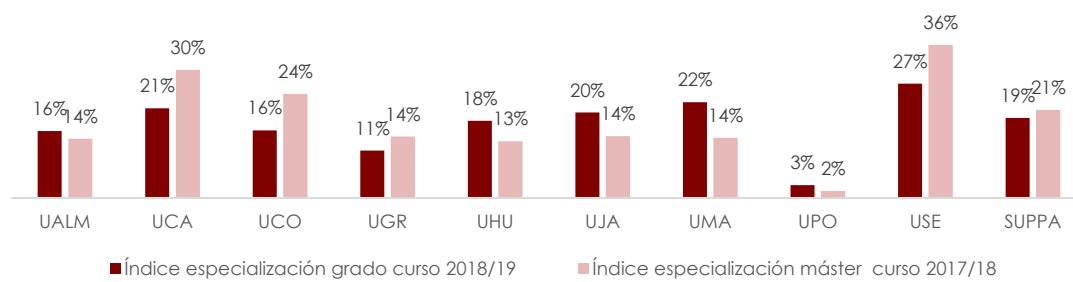


Ciencias de la Salud.



SISTEMA UNIVERSITARIO PÚBLICO ANDALUZ

Ingenierías y Arquitectura.



Fuente: Estadísticas Universitarias. SIU. Ministerio de Educación. *La Universidad Española en Cifras*. CRUE. Elaboración propia.

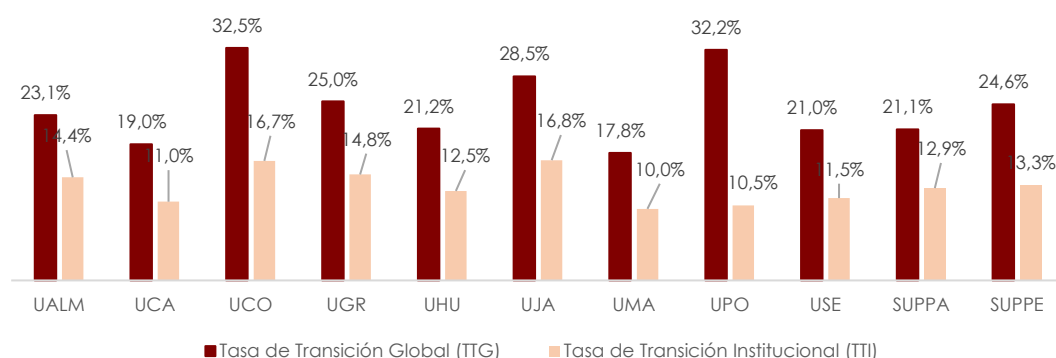
TABLA 9. SUPA. DETALLE POR RAMAS DE ENSEÑANZA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS DE GRADO Y MÁSTER. CURSO ACADÉMICO 2018/19 Y 2017/18

	Artes Y Humanidades			Sociales y Jurídicas			Ciencias		
Universidades	Grado	Máster	M/G	Grado	Máster	M/G	Grado	Máster	M/G
UALM	5	3	0,6	15	19	1,3	4	4	1,0
UCA	13	5	0,4	24	22	0,9	11	11	1,0
UCO	12	6	0,5	10	15	1,5	8	6	0,8
UGR	15	20	1,3	38	37	1,0	11	21	1,9
UHU	6	5	0,8	14	26	1,9	4	3	0,8
UJA	5	4	0,8	14	16	1,1	3	8	2,7
UMA	9	9	1,0	21	34	1,6	5	9	1,8
UPO	4	8	2,0	19	23	1,2	3	6	2,0
USE	15	14	0,9	31	40	1,3	10	8	0,8
SUPA	84	74	0,9	186	232	1,2	59	76	1,3

	Ciencias de la Salud			Arquitectura e Ingeniería			Total Enseñanzas		
Universidades	Grado	Máster	M/G	Grado	Máster	M/G	Grado	Máster	M/G
UALM	2	8	4,0	6	9	1,5	32	43	1,3
UCA	5	5	1,0	21	15	0,7	74	58	0,8
UCO	4	5	1,3	11	25	2,3	45	57	1,3
UGR	13	23	1,8	12	20	1,7	89	121	1,4
UHU	1	3	3,0	11	6	0,5	36	43	1,2
UJA	3	6	2,0	22	10	0,5	47	44	0,9
UMA	6	6	1,0	22	17	0,8	64	75	1,2
UPO	1	3	3,0	2	1	0,5	29	41	1,4
USE	10	15	1,5	26	37	1,4	92	114	1,2
SUPA	45	74	1,6	133	140	1,1	507	596	1,2

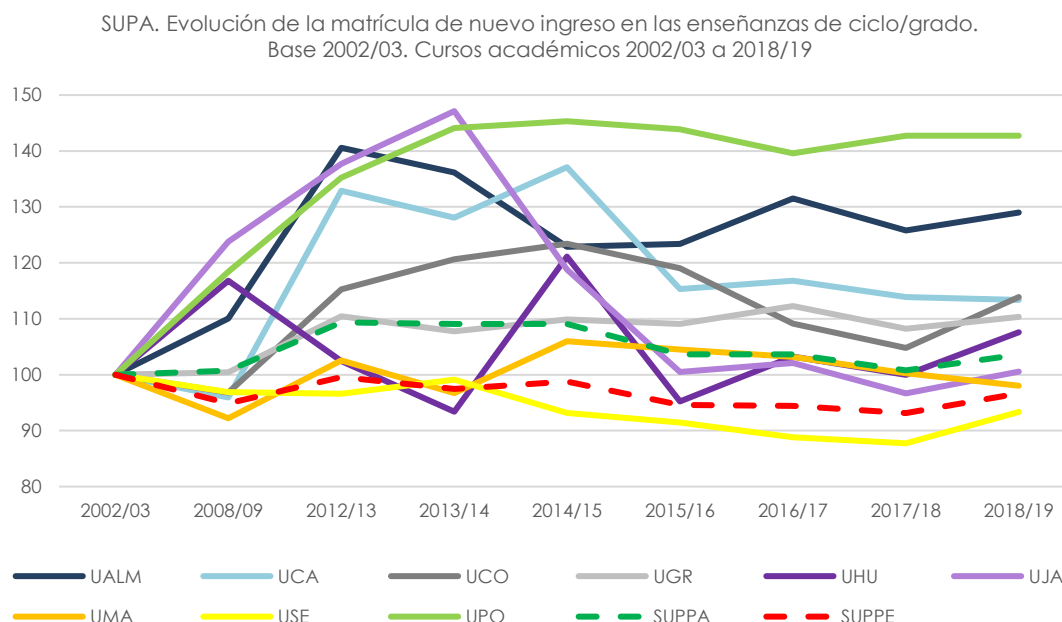
Fuente: La Universidad Española en Cifras. CRUE. Estadísticas Universitarias. SIU. Ministerio de Educación. Elaboración propia.

GRÁFICO 19. SUPA. TASAS DE TRANSICIÓN DE GRADO A MÁSTER. CURSO ACADÉMICO 2016/17



Fuente: Estadísticas Universitarias. SIU. Ministerio de Educación. Elaboración propia.

GRÁFICO 20. SUPA. EVOLUCIÓN DE LA MATRÍCULA DE NUEVO INGRESO EN LAS ENSEÑANZAS DE CICLO/GRADO. BASE 2002/03. CURSOS ACADÉMICOS 2002/03 A 2018/19



Fuente: La Universidad Española en Cifras. CRUE. Estadísticas Universitarias. Ministerio de Educación. Elaboración propia.

TABLA 10. SUPA. ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS DE CICLO/GRADO, POR RANGOS DEL TAMAÑO DE LA MATRÍCULA Y RAMAS DE ENSEÑANZA

	Menos de 25 Alumnos				De 25 a 50 Alumnos			
Universidades	2008/09	(%)	2018/19	(%)	2008/09	(%)	2018/19	(%)
UALM	9	29,03	3	9,38	6	19,35	4	12,50
UCA	20	35,71	25	33,78	8	14,29	13	17,57
UCO	6	15,79	12	26,67	10	26,32	10	22,22
UGR	22	24,72	10	11,36	13	14,61	15	17,05
UHU	9	26,47	8	22,22	7	20,59	12	33,33
UJA	8	21,05	17	36,17	6	15,79	11	23,40
UMA	4	6,67	1	1,56	9	15,00	7	10,94
UPO			4	13,79	2	13,33	7	24,14
USE	9	13,43	15	16,30	3	4,48	14	15,22
SUPA	87	20,33	95	18,77	64	14,95	92	18,18
	De 51 a 75 Alumnos				De 76 a 100 Alumnos			
Universidades	2008/09	(%)	2018/19	(%)	2008/09	(%)	2018/19	(%)
UALM	6	19,35	13	40,63	2	6,45	3	9,38
UCA	11	19,64	12	16,22	5	8,93	12	16,22
UCO	6	15,79	5	11,11	7	18,42	5	11,11
UGR	9	10,11	18	20,45	9	10,11	4	4,55
UHU	6	17,65	5	13,89	3	8,82	3	8,33
UJA	8	21,05	7	14,89	2	5,26	4	8,51
UMA	10	16,67	19	29,69	9	15,00	10	15,63
UPO	3	20,00	8	27,59	2	13,33	2	6,90
USE	9	13,43	14	15,22	8	11,94	11	11,96
SUPA	68	15,89	101	19,96	47	10,98	54	10,67
	Más de 100 Alumnos				Total Enseñanzas Ciclo/Grado			
Universidades	2008/09	(%)	2018/19	(%)	2008/09	2018/19	Δ (%)2018/08	
UALM	8	25,81	9	28,13	31	32	3,23	
UCA	12	21,43	12	16,22	56	74	32,14	
UCO	9	23,68	13	28,89	38	45	18,42	
UGR	36	40,45	41	46,59	89	88	-1,12	
UHU	9	26,47	8	22,22	34	36	5,88	
UJA	14	36,84	8	17,02	38	47	23,68	
UMA	28	46,67	27	42,19	60	64	6,67	
UPO	8	53,33	8	27,59	15	29	93,33	
USE	38	56,72	38	41,30	67	92	37,31	
SUPA	162	37,85	164	32,41	428	506	18,22	

Fuente: Estadísticas Universitarias (SIU). Ministerio de Educación. Elaboración propia.

TABLA 11. SUPPA. ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS DE CICLO/GRADO POR RANGOS DE TAMAÑO DE LA MATRÍCULA Y POR RAMAS DE ENSEÑANZA.

Artes y Humanidades

	Menos de 25		De 25 a 50		De 51 a 75		De 76 a 100		Más de 100		Total Enseñanzas	
Univ.	08/09	18/19	08/09	18/19	08/09	18/19	08/09	18/19	08/09	18/19	08/09	18/19
UALM	1	2	1	1	1	2					3	5
UCA	6	9		2	2			2			8	13
UCO	2	5	2	4	1	1		1	1	1	6	12
UGR	2		4	3	1	5	1	2	5	5	13	15
UHU	2	1	1	4		1					3	6
UJA	1		1	4	1	1					3	5
UMA	2		2	2		2	3	2	2	3	9	9
UPO		1	2	2						1	2	4
USE	4	3	1	3	3	4			4	5	12	15
SUPPA	20	21	14	25	9	16	4	7	12	15	59	84
SUPPA (%)	33,90	25,00	23,73	29,76	15,25	19,05	6,78	8,33	20,34	17,86	100	100

Sociales y Jurídicas

	Menos de 25		De 25 a 50		De 51 a 75		De 76 a 100		Más de 100		Total Enseñanzas	
Univ.	08/09	18/19	08/09	18/19	08/09	18/19	08/09	18/19	08/09	18/19	08/09	18/19
UALM	1		2	1	3	6	1	2	7	6	14	15
UCA		3	1	5	4		3	8	8	8	16	24
UCO		1			3	2	5	1	4	6	12	10
UGR	16	4	7	9	1	5	5	1	17	18	46	37
UHU	1	1		3	4	1	3	3	8	6	16	14
UJA		1	2	2	2	4		1	11	6	15	14
UMA			1	1	1	2	3	1	19	17	24	21
UPO		1		5	1	5	1	2	7	6	9	19
USE		5		4		5	2	3	20	14	22	31
SUPPA	18	16	13	30	19	30	23	22	101	87	174	185
SUPPA (%)	10,34	8,65	7,47	16,22	10,92	16,22	13,22	11,89	58,04	47,03	100	100

Ciencias

	Menos de 25		De 25 a 50		De 51 a 75		De 76 a 100		Más de 100		Total Enseñanzas	
Univ.	08/09	18/19	08/09	18/19	08/09	18/19	08/09	18/19	08/09	18/19	08/09	18/19
UALM	2		1	1		3					3	4
UCA	2	4	1	3	1	4	1				5	11
UCO	3	2	3	2		2	1	1		1	7	8
UGR	2	1	2	2	3	3	1		2	5	10	11
UHU	3	3				1					3	4
UJA	2		1	1	1	1		1			4	3
UMA			2		1	2		1	1	2	4	5
UPO		1			1	1			1	1	2	3
USE	2	2	2	3	1	1	1		1	4	7	10
SUPPA	16	13	12	12	8	18	4	3	5	13	45	59
SUPPA (%)	35,55	22,03	26,67	20,34	17,78	30,51	8,89	5,08	11,11	22,03	100	100

Ciencias de la Salud

	Menos de 25		De 25 a 50		De 51 a 75		De 76 a 100		Más de 100		Total Enseñanzas	
Univ.	08/09	18/19	08/09	18/19	08/09	18/19	08/09	18/19	08/09	18/19	08/09	18/19
UALM					1	1			1	1	2	2
UCA					2	2	1	1	2	2	5	5
UCO				1					3	3	3	4
UGR		1		1	4	3	1	1	5	7	10	13
UHU									1	1	1	1
UJA		1			1			1	1	1	2	3
UMA					3	3	1	1	2	2	6	6
UPO					1	1					1	1
USE		1		2	1	2	2	1	3	4	6	10
SUPPA	0	3	0	4	13	12	5	5	18	21	36	45
SUPPA (%)	0,00	6,67	0	8,89	36,11	26,67	13,89	11,11	50	46,67	100	100

Arquitectura e Ingeniería

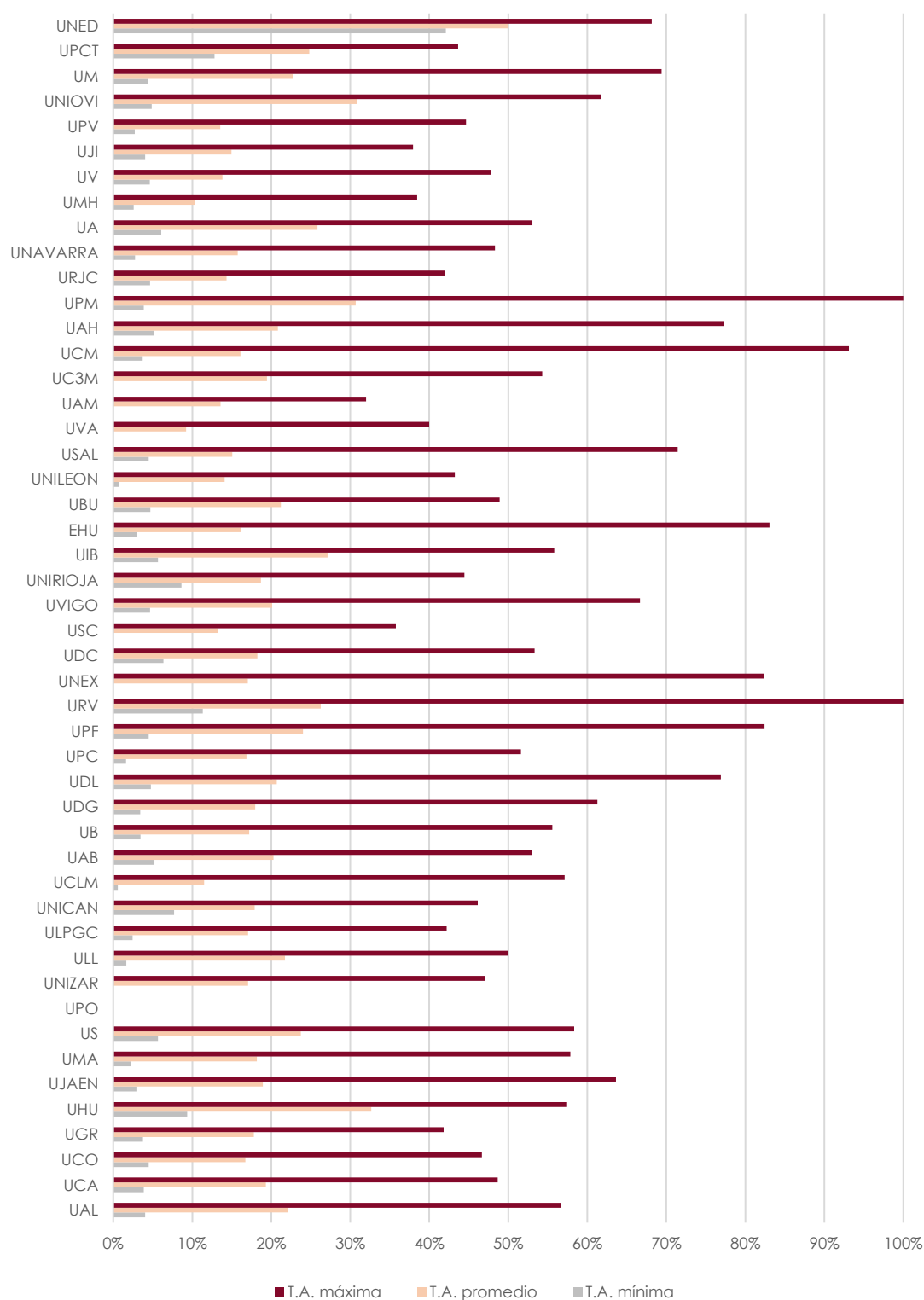
	Menos de 25		De 25 a 50		De 51 a 75		De 76 a 100		Más de 100		Total Enseñanzas	
Univ.	08/09	18/19	08/09	18/19	08/09	18/19	08/09	18/19	08/09	18/19	08/09	18/19
UALM	5	1	2	1	1	1	1	1		2	9	6
UCA	12	9	6	3	2	6		1	2	2	22	21
UCO	1	4	5	3	2		1	2	1	2	10	11
UGR	2	4				2	1		7	6	10	12
UHU	3	3	6	5	2	2				1	11	11
UJA	5	15	2	4	3	1	2	1	2	1	14	22
UMA	2	1	4	3	5	10	2	5	4	3	17	22
UPO		1				1	1				1	2
USE	3	4		2	4	2	3	7	10	11	20	26
SUPPA	33	42	25	21	19	25	11	17	26	28	114	133
SUPPA (%)	28,95	31,58	21,93	15,79	16,67	18,8	9,65	12,78	22,81	21,05	100	100

Total, de ramas de enseñanza

	Menos de 25		De 25 a 50		De 51 a 75		De 76 a 100		Más de 100		Total Enseñanzas	
Univ.	08/09	18/19	08/09	18/19	08/09	18/19	08/09	18/19	08/09	18/19	08/09	18/19
UALM	9	3	6	4	6	13	2	3	8	9	31	32
UCA	20	25	8	13	11	12	5	12	12	12	56	74
UCO	6	12	10	10	6	5	7	5	9	13	38	45
UGR	22	10	13	15	9	18	9	4	36	41	89	88
UHU	9	8	7	12	6	5	3	3	9	8	34	36
UJA	8	17	6	11	8	7	2	4	14	8	38	47
UMA	4	1	9	7	10	19	9	10	28	27	60	64
UPO		4	2	7	3	8	2	2	8	8	15	29
USE	9	15	3	14	9	14	8	11	38	38	67	92
SUPPA	87	95	64	92	68	101	47	54	162	164	428	506
SUPPA (%)	20,33	18,77	14,95	18,18	15,89	19,96	10,98	10,67	37,85	32,41	100	100

Fuente: Estadísticas Universitarias (SIU). Ministerio de Educación. Elaboración propia.

GRÁFICO 21. UNIVERSIDADES PÚBLICAS. TASAS DE ABANDONO DE 1º AÑO DE ALUMNOS DE NUEVO INGRESO EN LAS ENSEÑANZAS DE GRADO. COHORTE 2015/16, CURSO 2017/18



Fuente: La Universidad Española en Cifras. CRUE. Elaboración propia

TABLA 12. SUPA: TASAS DE RENDIMIENTO Y DE ABANDONO ACADÉMICO DE LAS TITULACIONES DE GRADO MÁS OFERTADAS. CURSOS ACADÉMICOS 2017/18 Y 2018/19

	UALM		UCA		UCO		UGR		UHU		UJA		UMA		UPO		USE	
Titulaciones	TRA	TBA	TRA	TBA	TRA	TBA	TRA	TBA	TRA	TBA	TRA	TBA	TRA	TBA	TRA	TBA	TRA	TBA
ADE	62	23	62	37	83	10	69	14	53	26	67	20	70	18	75	15	56	26
Derecho	65	10	61	16	62	15	66	15	53	21	70	10	65	19	69	16	68	16
R.Laborales y RRHH	61	21	70	36	63	29	68	26	63	35	78	12	69	18	69	21	63	20
Derecho y ADE	70	41	77	n.d	74	24	77	13	47		76	38	84	5	86	13	79	21
Ing. Informática	53	35	57	24	65	29	63	21	43	46	58	37	58	26	59	34	53	40
Estudios Ingleses	77	13	74	8	74	17	70	11	58	20	69	27	70	21			69	12
Filología Hispánica	74	23	77	28	71	36	82	16	72	15	83	30	76	15			58	25
Educación Infantil	92	4	94	7	94	5	91	9	94	10	92	9	97	4			95	8
Educación Primaria	91	8	87	9	90	12	88	12	88	14	88	9	95	4			85	9
Finanzas y Contabilidad	51	36	59	28			59	13	48	31	68	30	60	22	59	31	50	35
Turismo	67	21	70	18	72	28	81	9	61	40	74	20	77	11			66	18
Psicología	77	13	91	9	91		87	9	82	8	80	13	86	15			86	8
Ciencias Ambientales	65	57	63	21	67	25	58	44	63	nd	67	37	56	26	71	20		
Química	59	24	67	6	64	27	64	18	56	24	66	16	57	11			62	27
Enfermería	90	8	94	12	94	15	92	16	95	6	96	7	94	9			88	11
Ing. Electrónica Industrial	47	28	49	38	57	33	63	15	63	40	62	22	53	44			48	27
Historia	65	41	77	11	74	47	73	27	62	35			70	29			64	14
Trabajo Social	90		92	15			89	11	82	12	88	9	87	7	89	8		
Educación Social	92	13			96	4	90	7	94	11	94	6	96	3	96	5		
Fisioterapia	90	13	90	7	95	17	88	17			97	4	90	16			91	21
Ing. Eléctrica	52	28	47	25	53	43			53	nd	54	35	37	51			46	26
Ing. Mecánica	51	11	55	19	60	27			59	44	57	20	51	20			51	15
CAFD	88	16	87	4			88	5	86	8					88	6	83	10
	UALM		UCA		UCO		UGR		UHU		UJA		UMA		UPO		USE	

SISTEMA UNIVERSITARIO PÚBLICO ANDALUZ

Titulaciones	TRA	TBA	TRA	TBA	TRA	TBA	TRA	TBA	TRA	TBA	TRA	TBA	TRA	TBA	TRA	TBA	TRA	TBA
Historia del Arte					74	23	70	31			77	nd	73	26			63	24
Gestión y Admin. Pública	61	27	71	49							81	23	67	27			55	nd
Economía	61	42					64	24					67	19	63	42	54	17
Marketing e Invest. Mcdos	67	23	67	39			78	16					66	15			71	21
Criminología			91	9			91	12					88	16	88	11	95	5
Matemáticas	59	26	64	31			68	32					62	19			62	11
Biología					78	13	72	8			73	6	64	16			75	12
Medicina			87	11	90	15	91	4					84	4			88	3
Ing. Civil			45	27	65	48	51	42			62	nd					52	14
Total Enseñanzas de Grado	73	20	75	19	78	19	77	17	73	21	77	16	75	17	82	14	71	18

Fuente: Ministerio de Educación. SIU. Elaboración propia.

TABLA 13. UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE ANDALUCÍA. TASAS DE GRADUACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS DE GRADO. COHORTES DE ENTRADA 2010/11 A 2013/14

	Tasa Graduación de EE. Grado 4 Años (%)			
Universidades presenciales	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
UALM	49,52	50,06	47,46	47,71
UCA	40,81	40,75	41,74	43,35
UCO	40,83	37,43	36,97	39,61
UGR	n.d.	44,22	45,37	46,46
UHU	42,95	40,19	43,33	41,32
UJA	48,05	48,41	49,32	50,87
UMA	33,09	38,31	42,95	44,40
UPO	42,41	35,68	38,12	37,43
USE	48,73	42,18	42,96	41,68
SUPA	38,89	42,00	43,42	43,90
SUPPE	46,22	47,87	49,02	49,26
U.AUT.MADRID	60,31	61,48	60,47	64,68
U.AUT.BARCELONA			60,08	60,5
U.P. OMPEU FABRA	64,86	66,12	64,51	67,17
U.P. ÚBLICA NAVARRA			60,06	
U. SALAMANCA				60,50
U. VALENCIA		62,02	62,54	62,15
U.P. CARTAGENA	23,93	24,05	28,41	24,14
U.P. MADRID		28,42		29,94
UU. PRIVADAS PRESENC.	65,75	64,18	66,08	63,85

Fuente: Estadísticas Universitarias. SIU. Ministerio de Educación. Elaboración propia.

TABLA 14. UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE ANDALUCÍA. TASAS DE GRADUACIÓN, ABANDONO Y PRESENCIA DE LAS ENSEÑANZAS DE GRADO (%). COHORTES DE ENTRADA 2011/12 A 2013/14. CURSOS ACADÉMICOS 2015/16 A 2017/18

	Cohorte 2011/12. Curso 2015/16			Cohorte 2012/13. Curso 2016/17			Cohorte 2013/14. Curso 2017/18		
Universidades presenciales	Graduados	Abandonos	Permanencia	Graduados	Abandonos	Permanencia	Graduados	Abandonos	Permanencia
UALM	50,06	28,57	21,37	47,46	29,22	23,32	47,71	29,51	22,78
UCA	40,75	34,63	24,62	41,74	34,80	23,46	43,35	33,77	22,88
UCO	37,43	28,63	33,94	36,97	27,20	35,83	39,61	27,73	32,66
UGR	44,22	28,26	27,52	45,37	27,18	27,45	46,46	29,14	24,40
UHU	40,19	34,22	25,59	43,33	33,00	23,67	41,32	35,47	23,21
UJA	48,41	31,74	19,85	49,32	29,66	21,02	50,87	29,00	20,13
UMA	38,31	30,25	31,44	42,95	28,80	28,25	44,40	29,94	25,66
UPO	35,68	22,40	41,92	38,12	18,47	43,41	37,43	20,08	42,49
USE	42,18	28,06	29,76	42,96	27,78	29,26	41,68	28,40	29,92
SUPA	42,00	29,40	28,60	43,42	28,52	28,06	43,90	29,31	26,79
SUPPE	47,87	28,34	23,79	49,02	27,36	23,62	49,26	28,13	22,61
U.AUT.MADRID	61,48	24,28	14,24	60,47	25,75	13,78	64,68	21,82	13,50
U.AUT.BARCELONA				60,08	27,33	12,59	60,50	26,93	12,57
U.POMPEU FABRA	66,12	32,45	1,43	64,51	24,49	11,00	67,17	21,57	11,26
U.PÚBLICA NAVARRA				60,06	23,37	16,57			
U.SALAMANCA							60,50	17,70	21,80
U.VALENCIA	62,02	21,72	16,26	62,54	21,82	15,64	62,15	22,43	15,42
U.P.CARTAGENA	24,05	37,65	38,30	28,41	34,53	37,06	24,14	43,30	32,56
U.P.MADRID	28,42	31,11	40,47				29,94	34,21	35,85
UU. PRIVADAS PRESENC.	64,18	21,07	14,75	66,08	19,76	14,16	63,85	21,50	14,65

Fuente: Estadísticas Universitarias. SIU. Ministerio de Educación. Elaboración propia.

TABLA 15. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE DOCUMENTOS, CITAS Y PROFESORADO PERMANENTE DE LAS UNIVERSIDADES DEL SUPA (2013-2017)

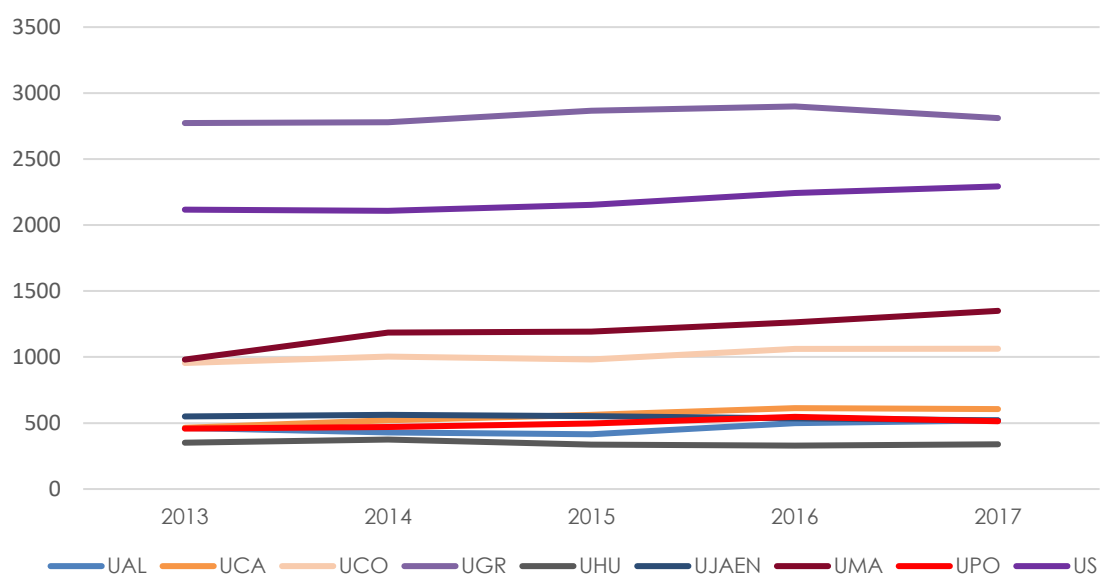
Año	Nº docs	Nº citas	Citas/doc	Profesorado	Nº doc/profesor
2013	8.313	109.971	13,30	10.554	0,79
2014	8.584	109.186	12,72	10.418	0,82
2015	8.675	73.862	8,51	10.372	0,84
2016	9.091	59.302	6,52	10.392	0,87
2017	9.126	21.886	2,40	10.440	0,87

Fuente: IUNE. Elaboración propia.

TABLA 16. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE DOCUMENTOS DE CADA UNA DE LAS UNIVERSIDADES DEL SUPA (2013-2017)

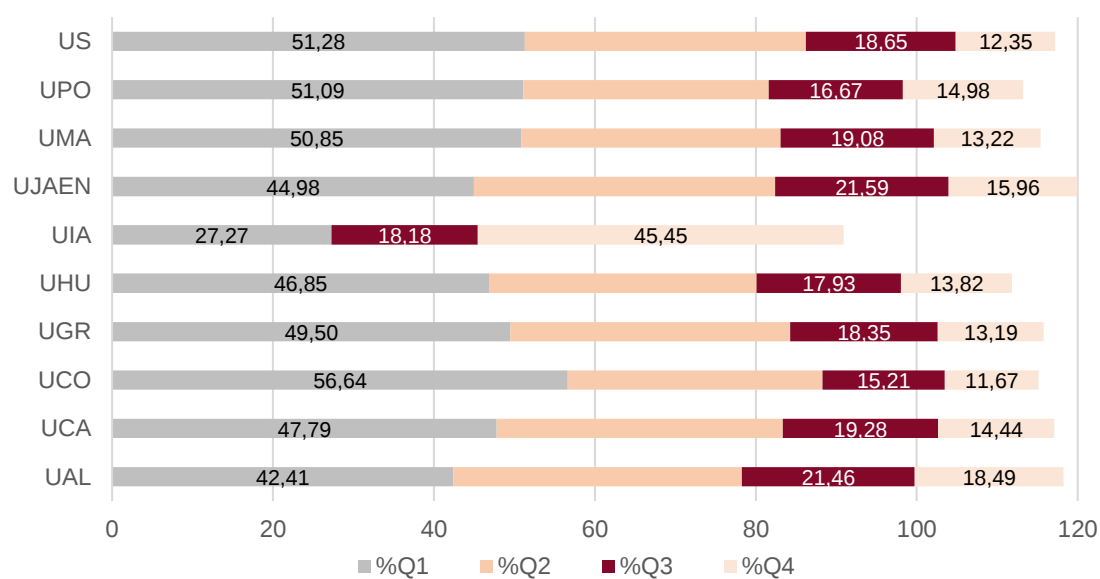
Universidad	2013	2014	2015	2016	2017	Total
UALM	463	428	415	499	520	2.325
UCA	464	520	562	613	605	2.764
UCO	955	1.003	982	1.061	1.063	5.064
UGR	2.773	2.778	2.867	2.899	2.811	14.128
UHU	350	375	336	329	339	1.729
UIA	5	1	3	-	2	11
UJA	549	562	552	536	520	2.719
UMA	981	1.186	1.193	1.264	1.350	5.974
UPO	458	470	496	547	513	2.484
USE	2.116	2.108	2.154	2.243	2.293	10.914

Fuente: IUNE. Elaboración propia.

GRÁFICO 22. EVOLUCIÓN DE LAS PUBLICACIONES POR UNIVERSIDAD (2013-2017)⁶

Fuente: IUNE. Elaboración propia.

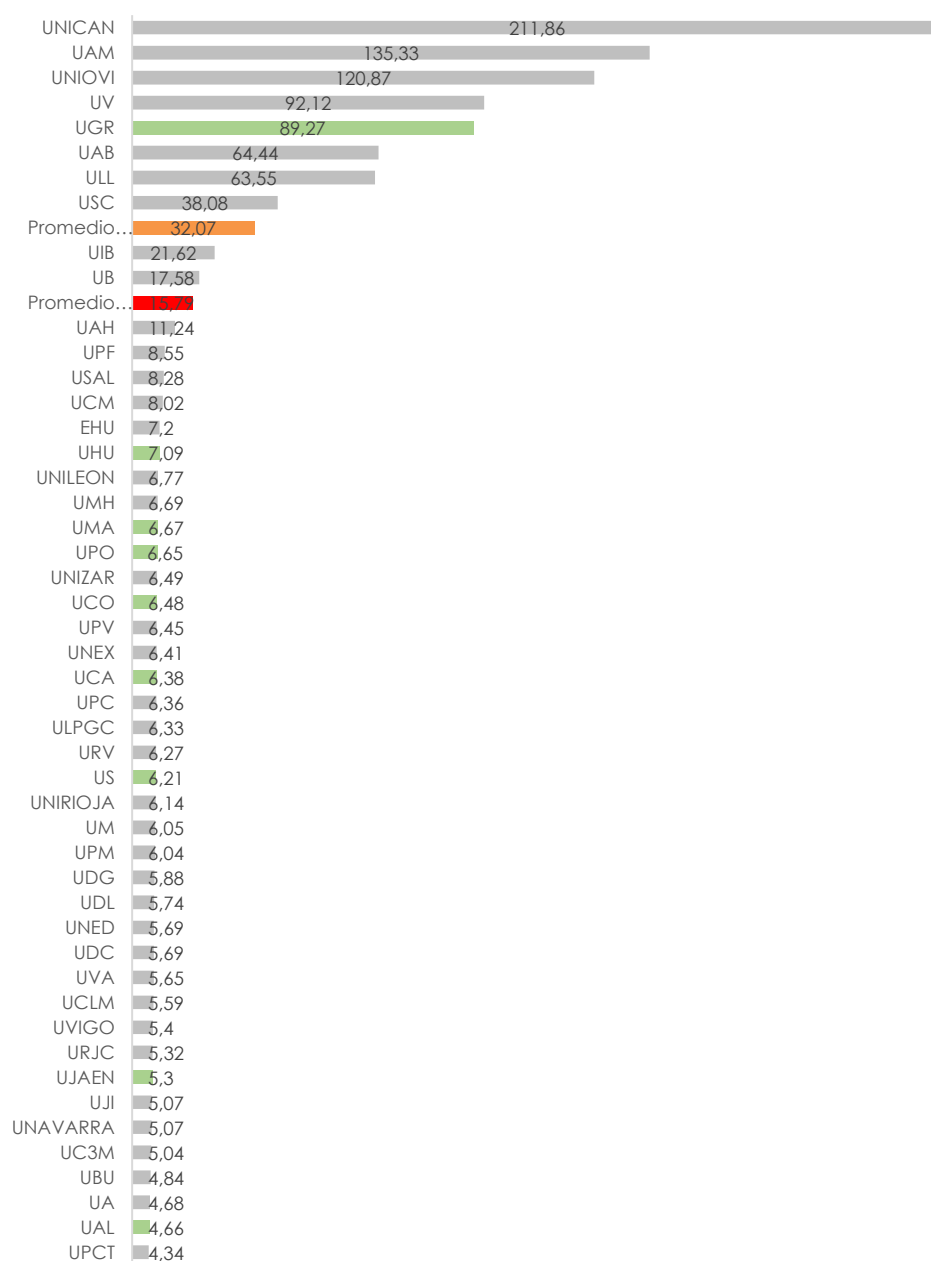
GRÁFICO 23. PUBLICACIONES POR CUARTIL EN CADA UNIVERSIDAD (2013-2017)



Fuente: IUNE. Elaboración propia.

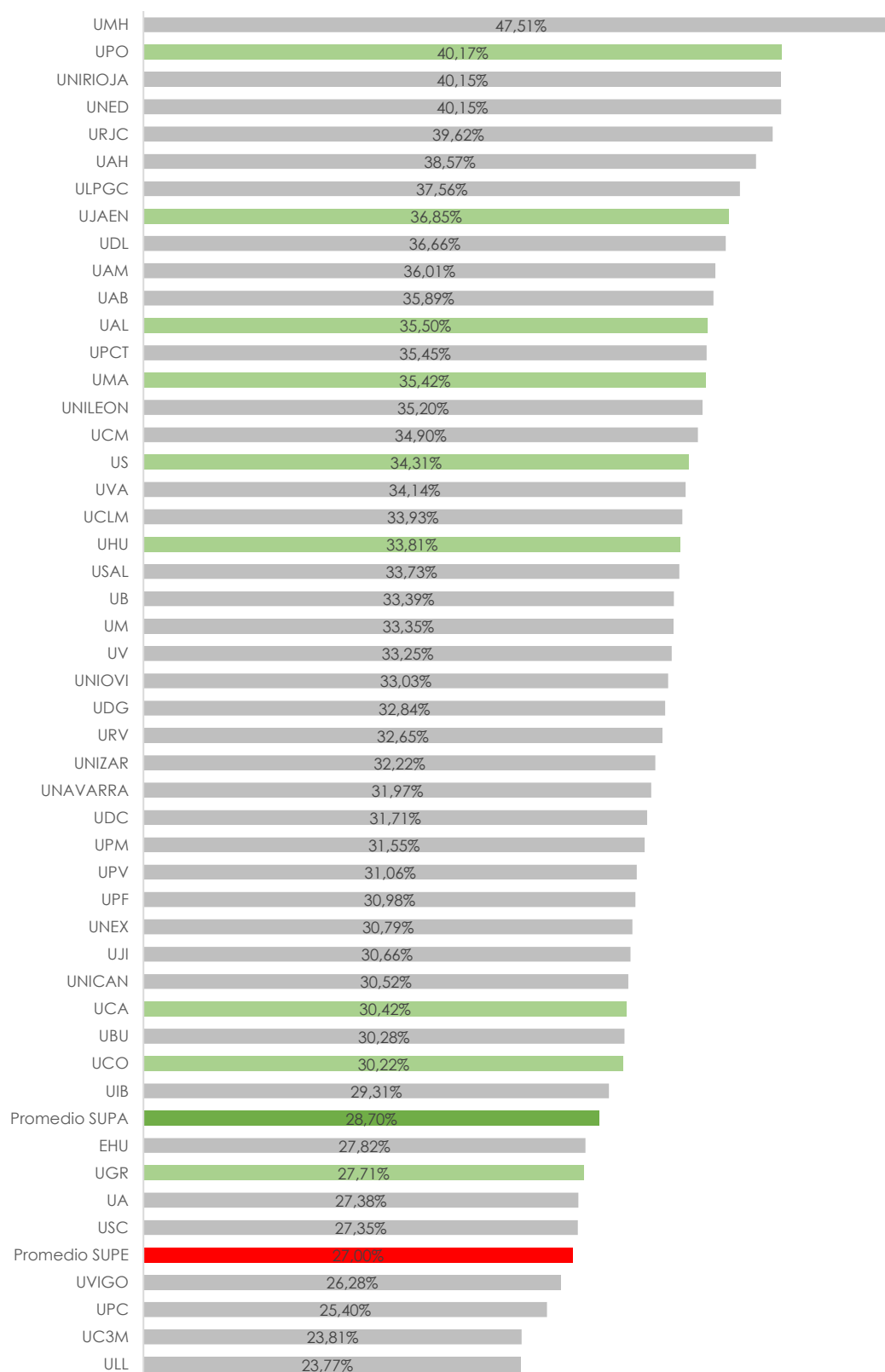
⁶ Nota: debido a su escaso volumen de producción la UIA se ha eliminado del gráfico.

GRÁFICO 24. ÍNDICE DE CO-AUTORÍA POR UNIVERSIDAD (2008-2017)



Fuente. IUNE. Elaboración propia.

GRÁFICO 25. PORCENTAJE DE DOCUMENTOS EN COLABORACIÓN NACIONAL POR UNIVERSIDAD (2008-2017)



Fuente. IUNE. Elaboración propia.

GRÁFICO 26. PORCENTAJE DE DOCUMENTOS EN COLABORACIÓN INTERNACIONAL POR UNIVERSIDAD (2008-2017)

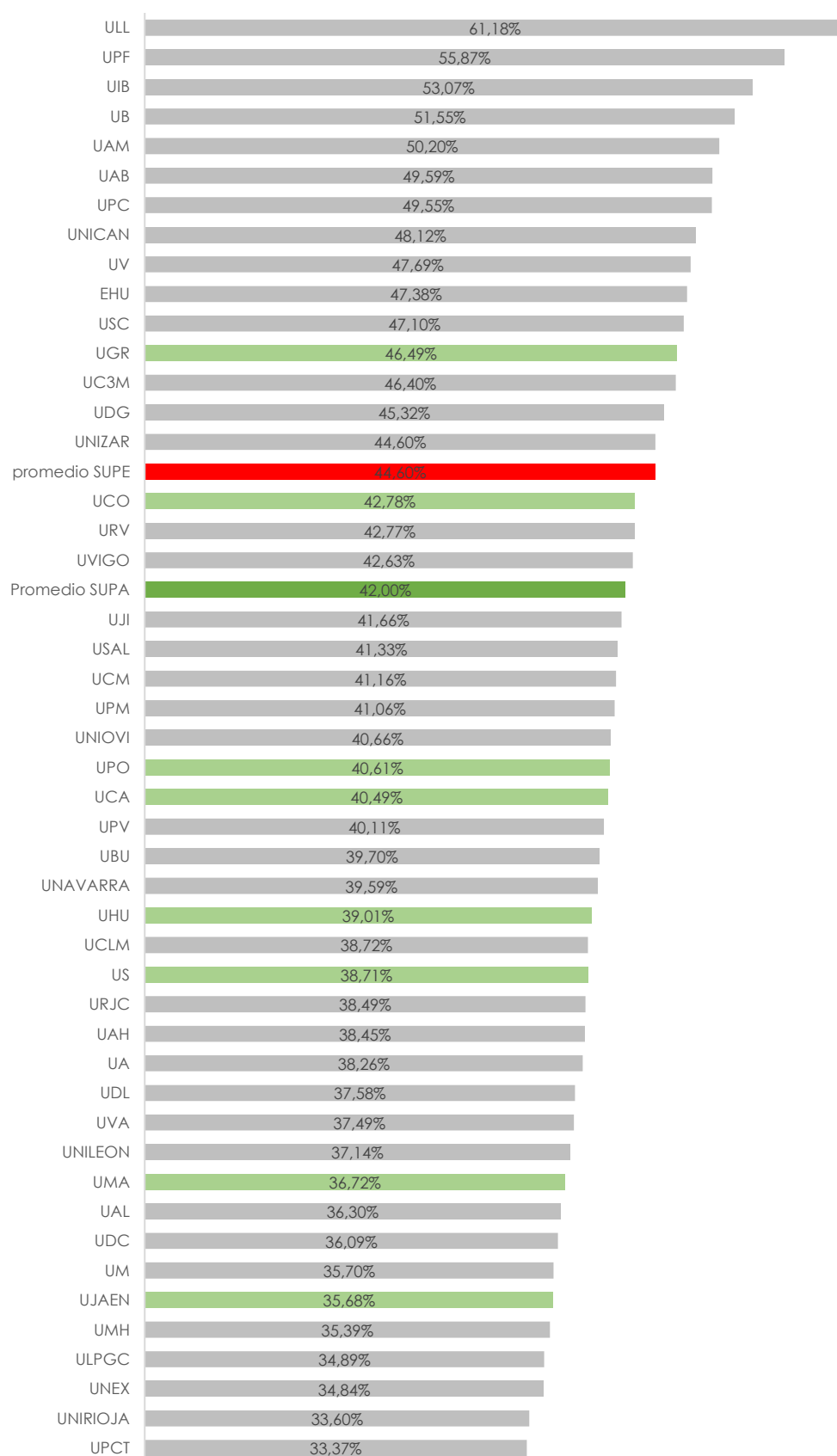


GRÁFICO 27. NÚMERO DE EXTENSIONES POR CADA 100 PROFESORES SEGÚN UNIVERSIDAD (2008-2017)

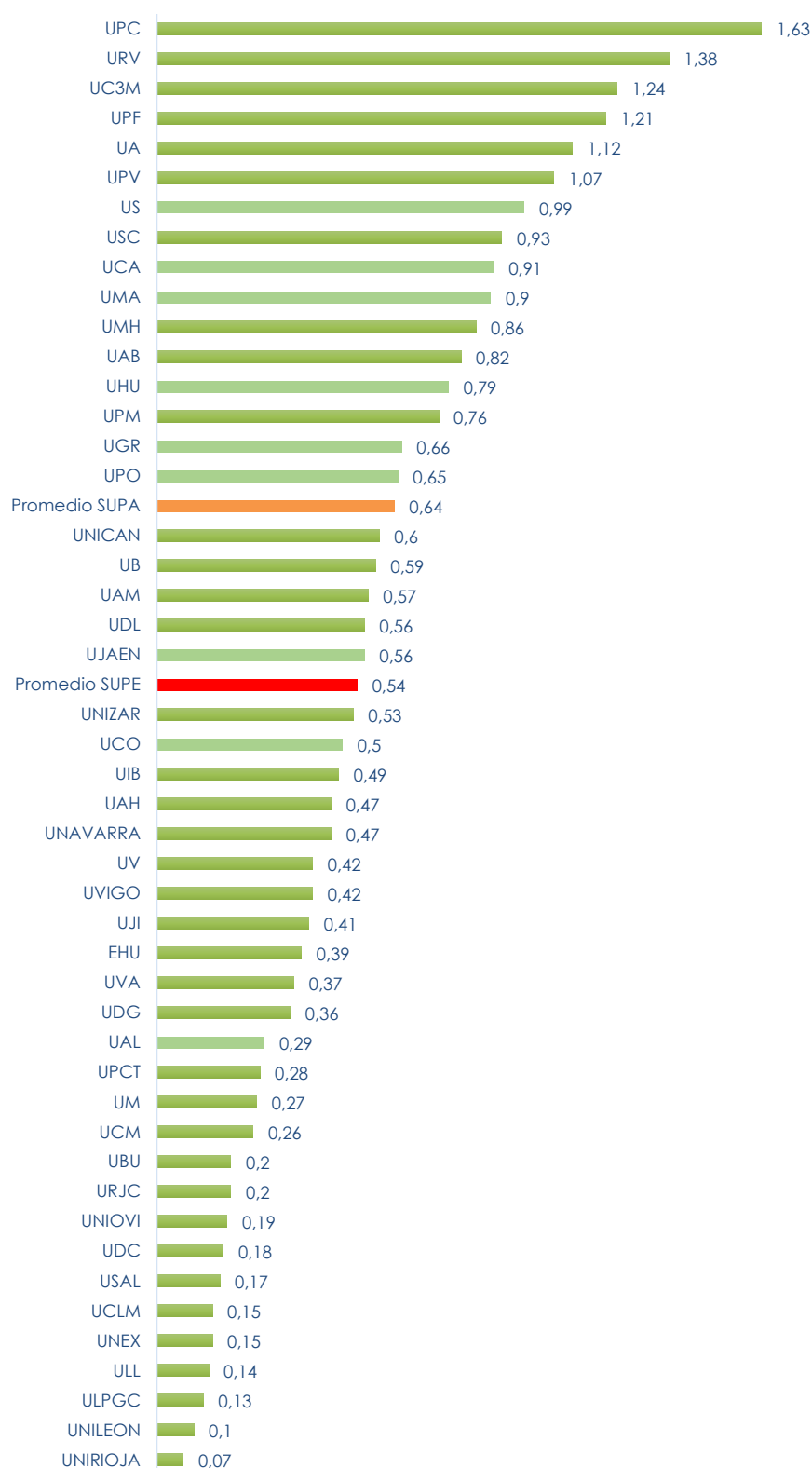
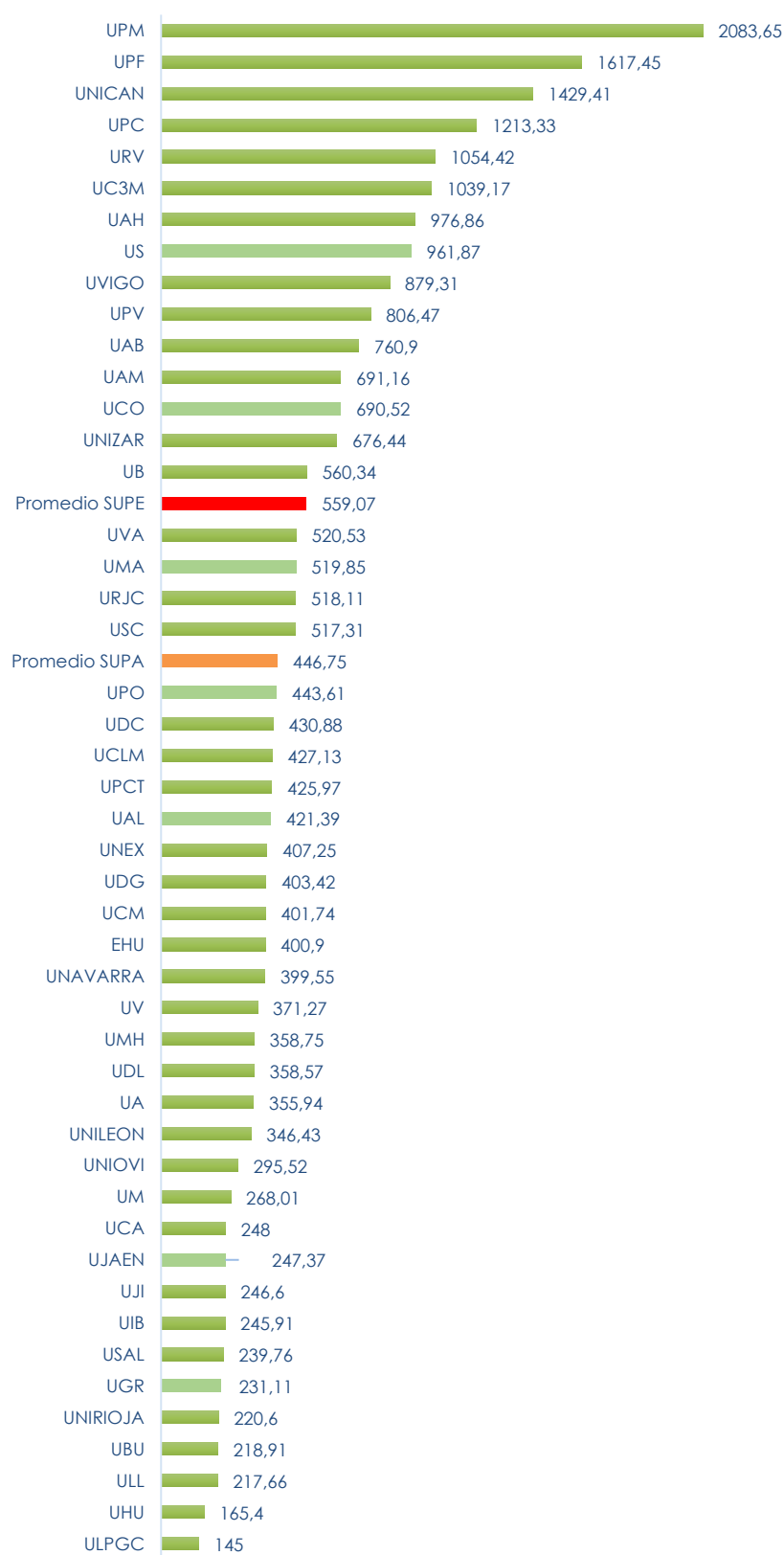
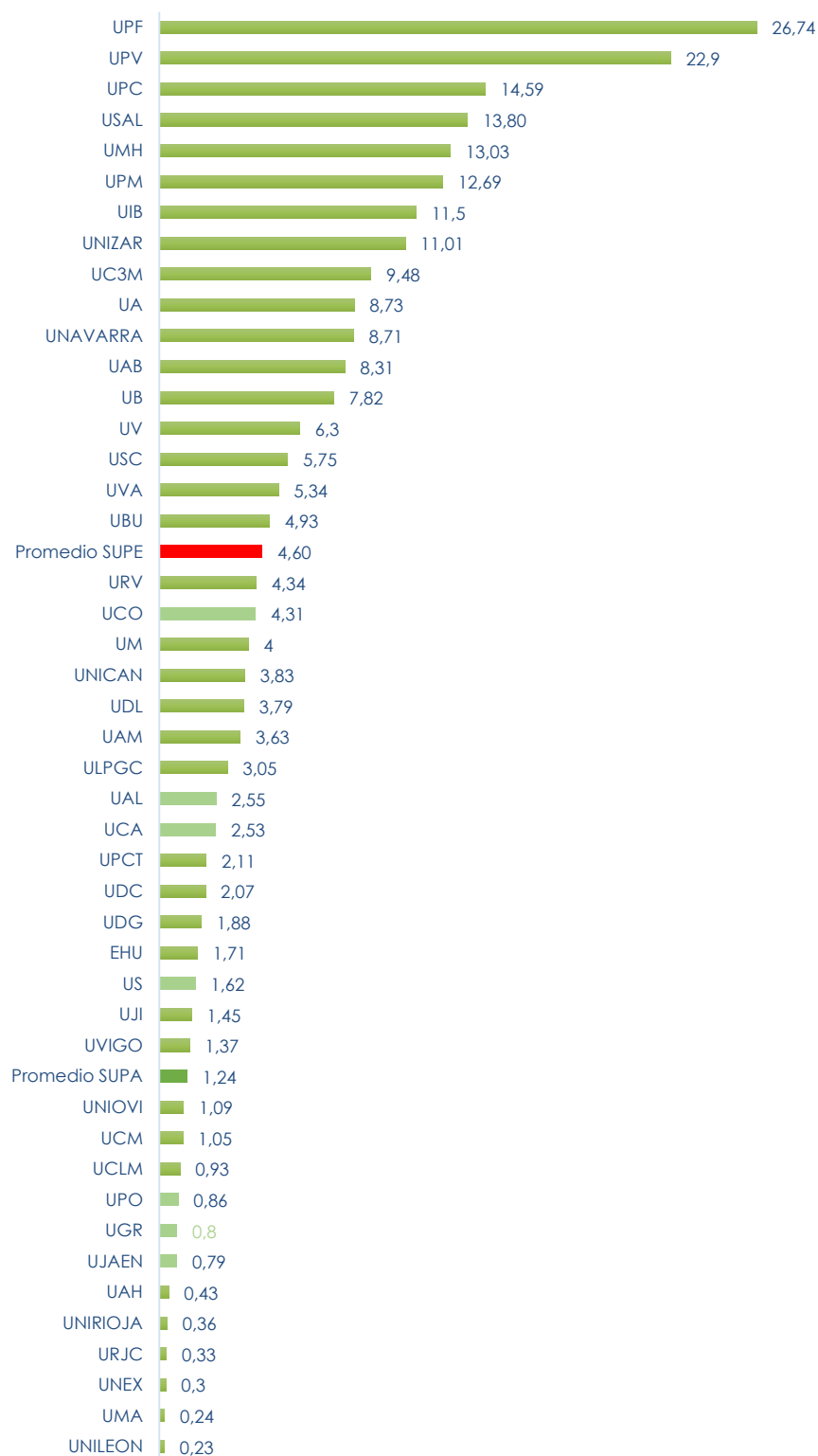


GRÁFICO 28. INGRESOS POR CONTRATOS DE I+D Y CONSULTORÍAS POR CADA 100 PROFESORES SEGÚN UNIVERSIDAD (2008-2017). (EN MILES DE EUROS)

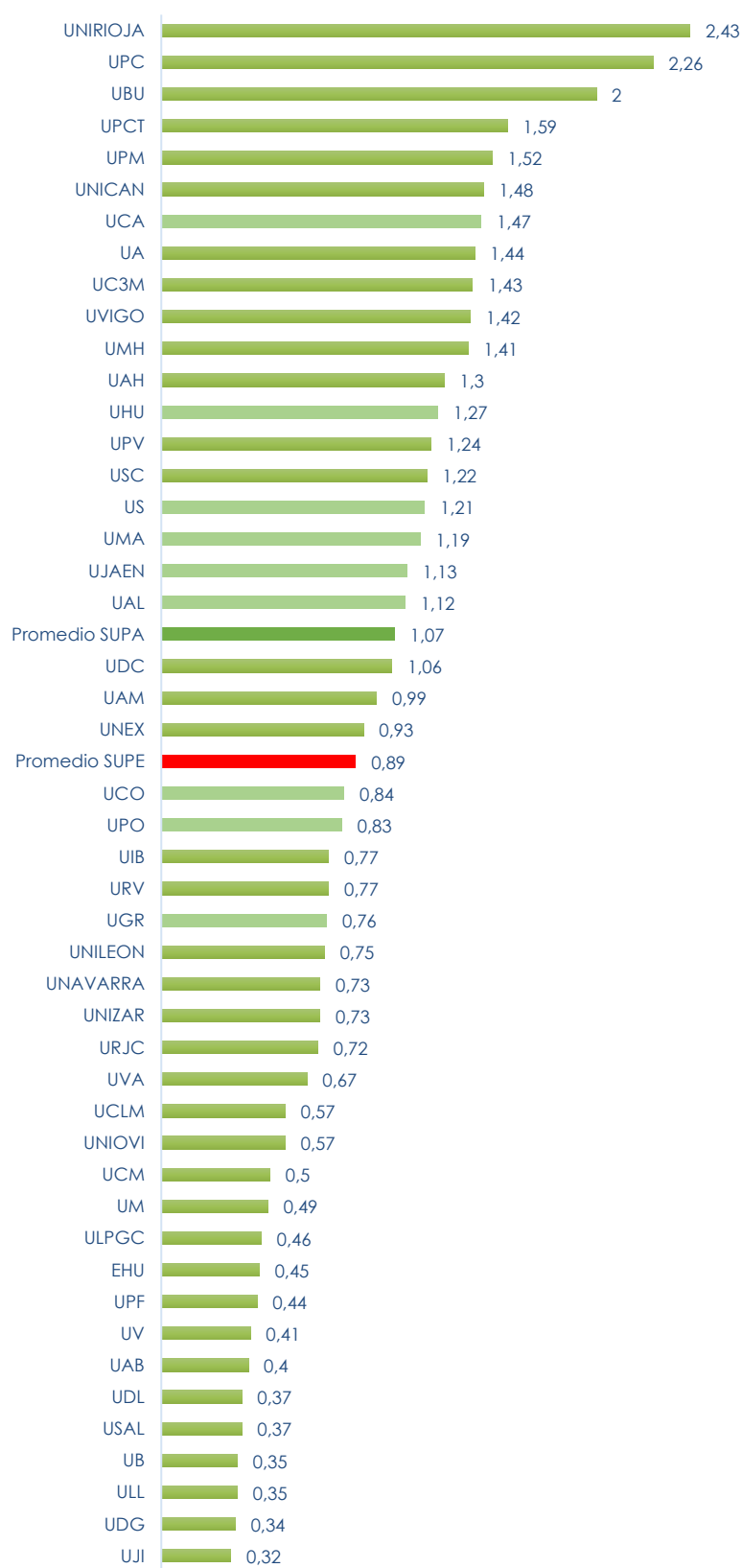


Fuente. IUNE. Elaboración propia.

**GRÁFICO 29. INGRESOS POR LICENCIAS POR CADA 100 PROFESORES SEGÚN UNIVERSIDAD (2008-2017).
(EN MILES DE EUROS).**

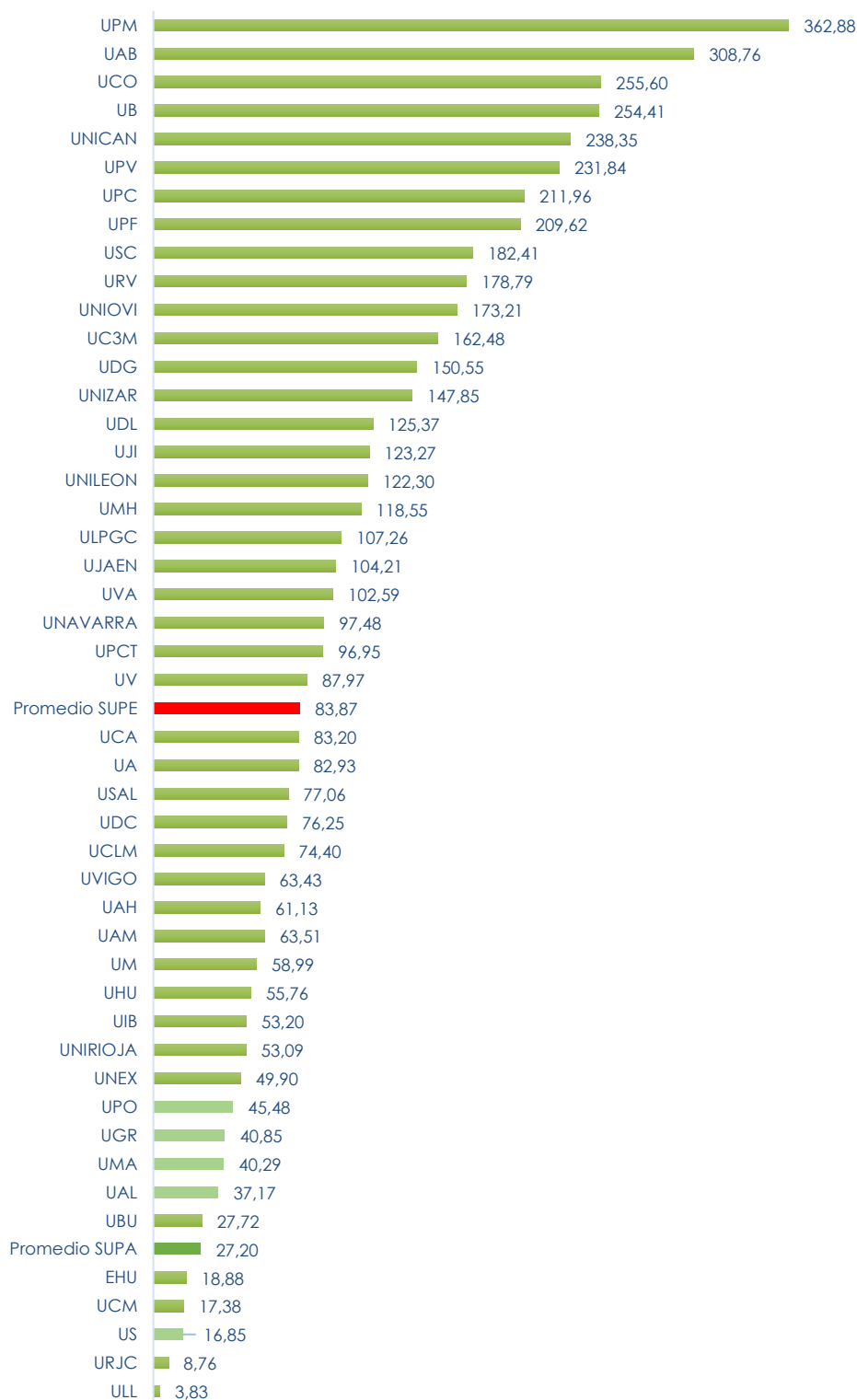


Fuente. IUNE. Elaboración propia.

GRÁFICO 30. **PROMEDIO DEL NÚMERO DE PATENTES NACIONALES POR CADA 100 PROFESORES SEGÚN UNIVERSIDAD (2008-2017)**

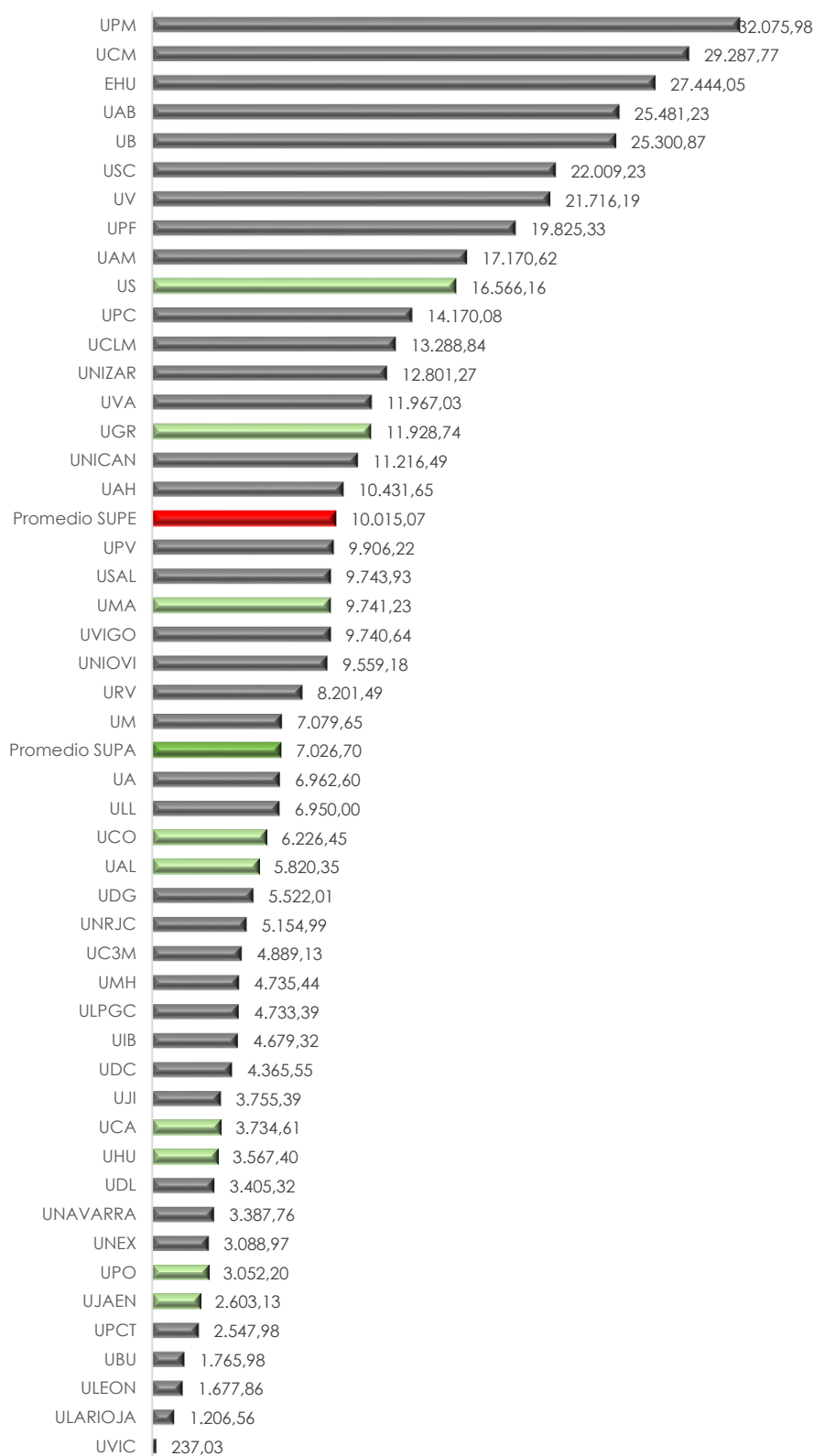
Fuente. IUNE. Elaboración propia.

GRÁFICO 31. IMPORTE FACTURADO POR PRESTACIÓN DE SERVICIO POR CADA 100 PROFESORES SEGÚN UNIVERSIDAD (2008-2017). (EN MILES DE EUROS)



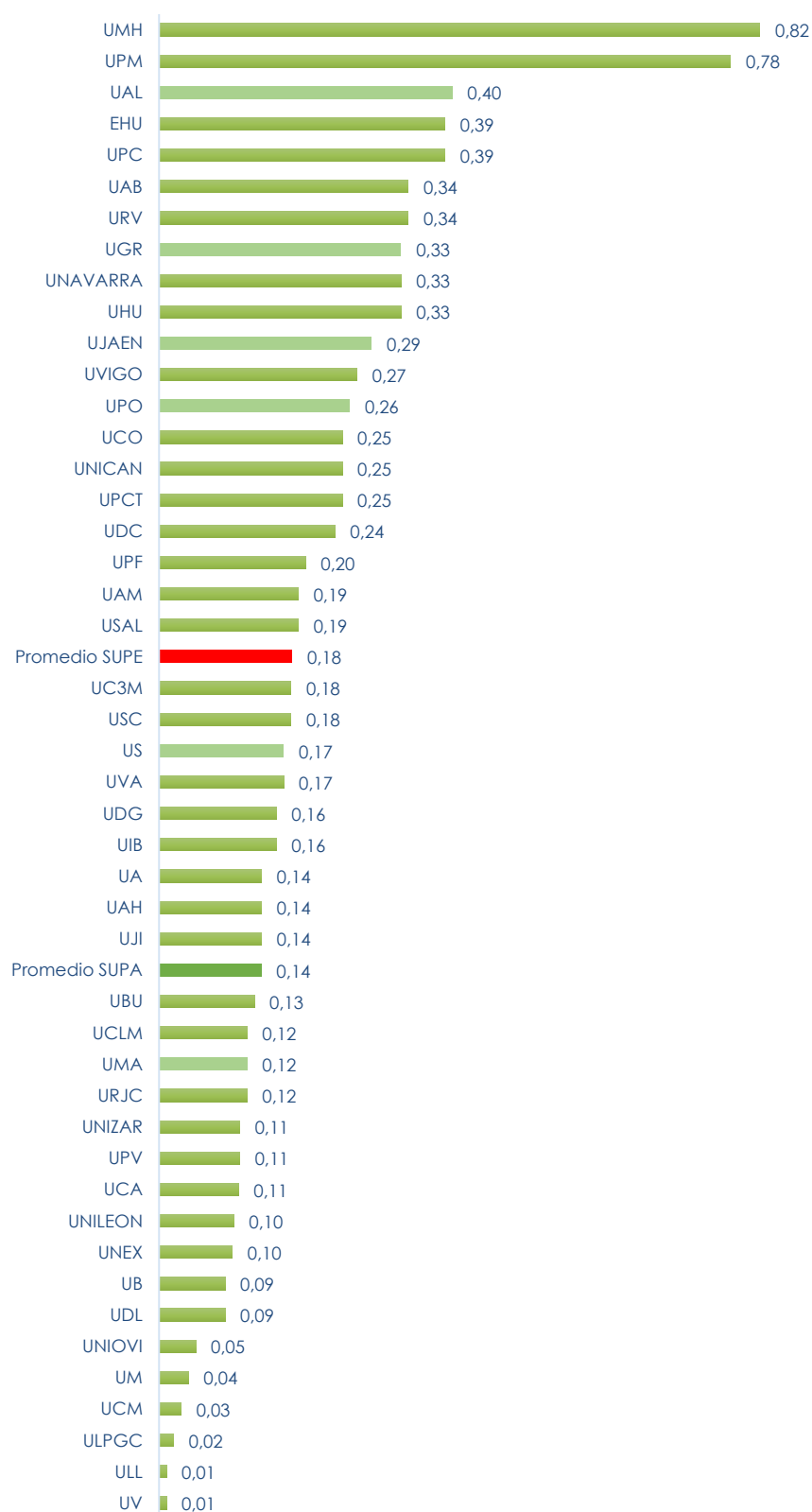
Fuente. IUNE. Elaboración propia.

GRÁFICO 32. PROMEDIO DE IMPORTE DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVA SEGÚN UNIVERSIDAD (2008-2017). (EN MILES DE EUROS)



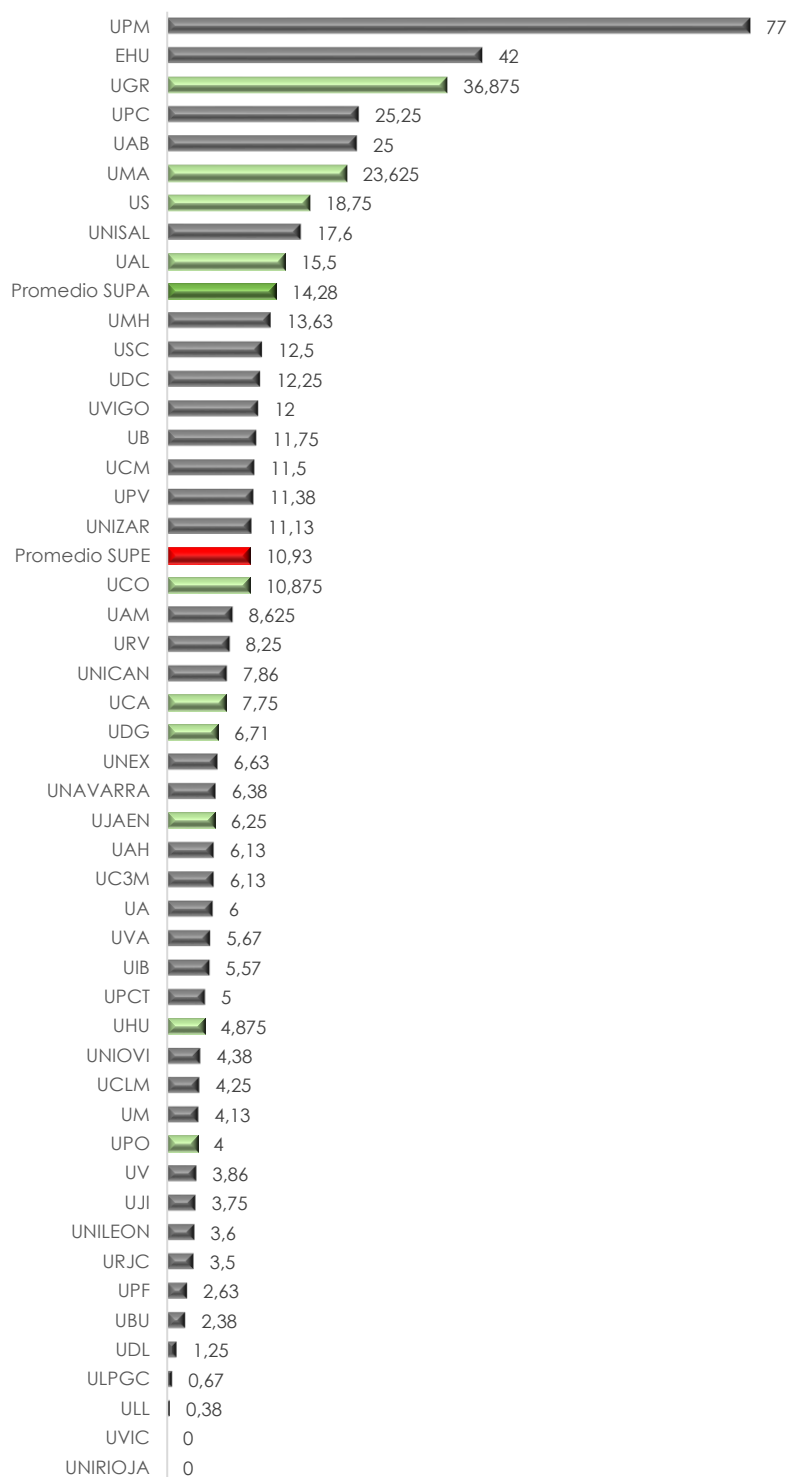
Fuente. IUNE. Elaboración propia.

GRÁFICO 33. NÚMERO DE SPIN-OFF CREADAS POR CADA 100 PROFESORES SEGÚN UNIVERSIDAD (2008-2017)



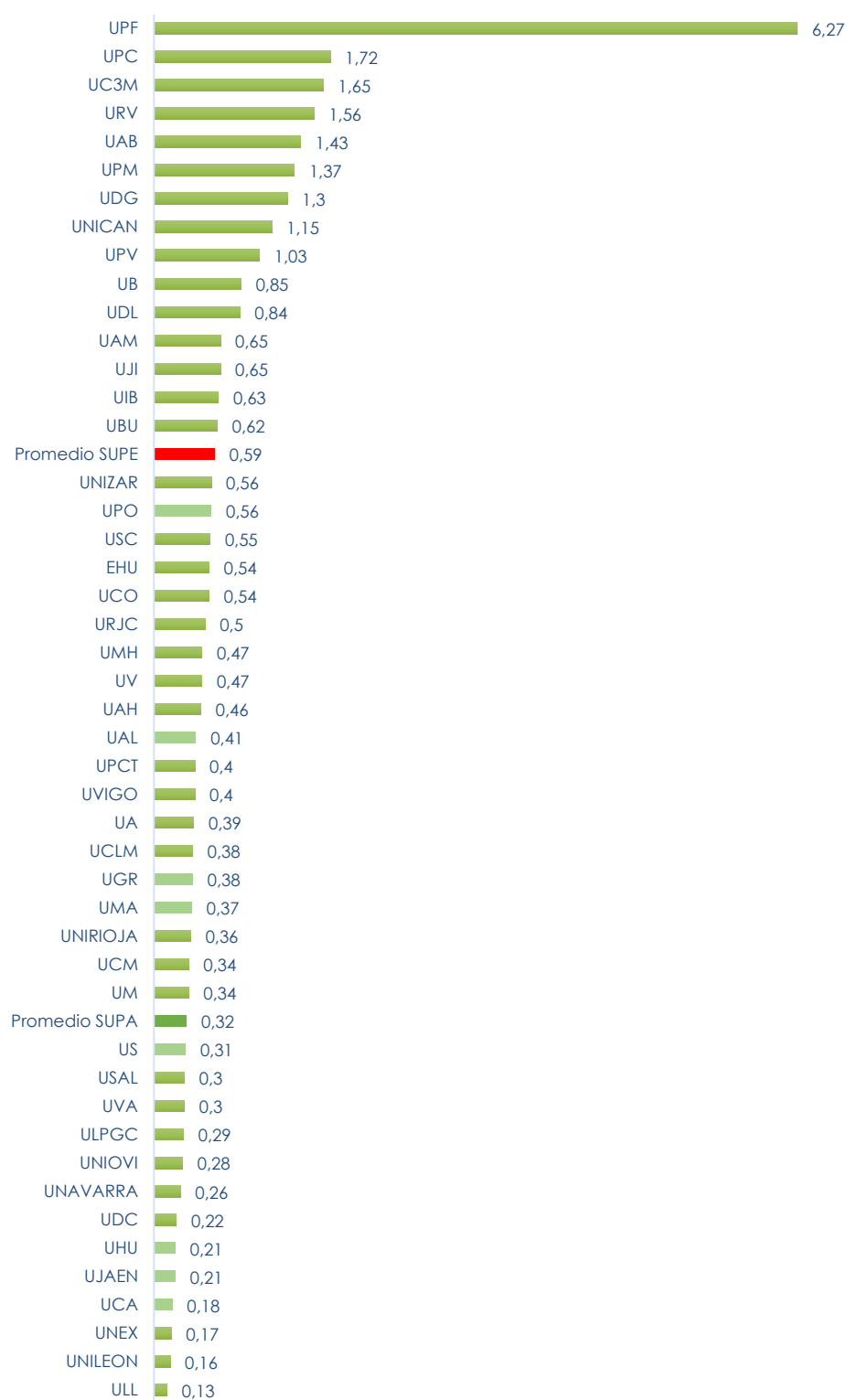
Fuente. IUNE. Elaboración propia.

GRÁFICO 34. PROMEDIO DE SPIN-OFF QUE PERVIVEN 5 AÑOS DESPUÉS DE SU CREACIÓN SEGÚN UNIVERSIDAD (2008-2017)



Fuente. IUNE. Elaboración propia.

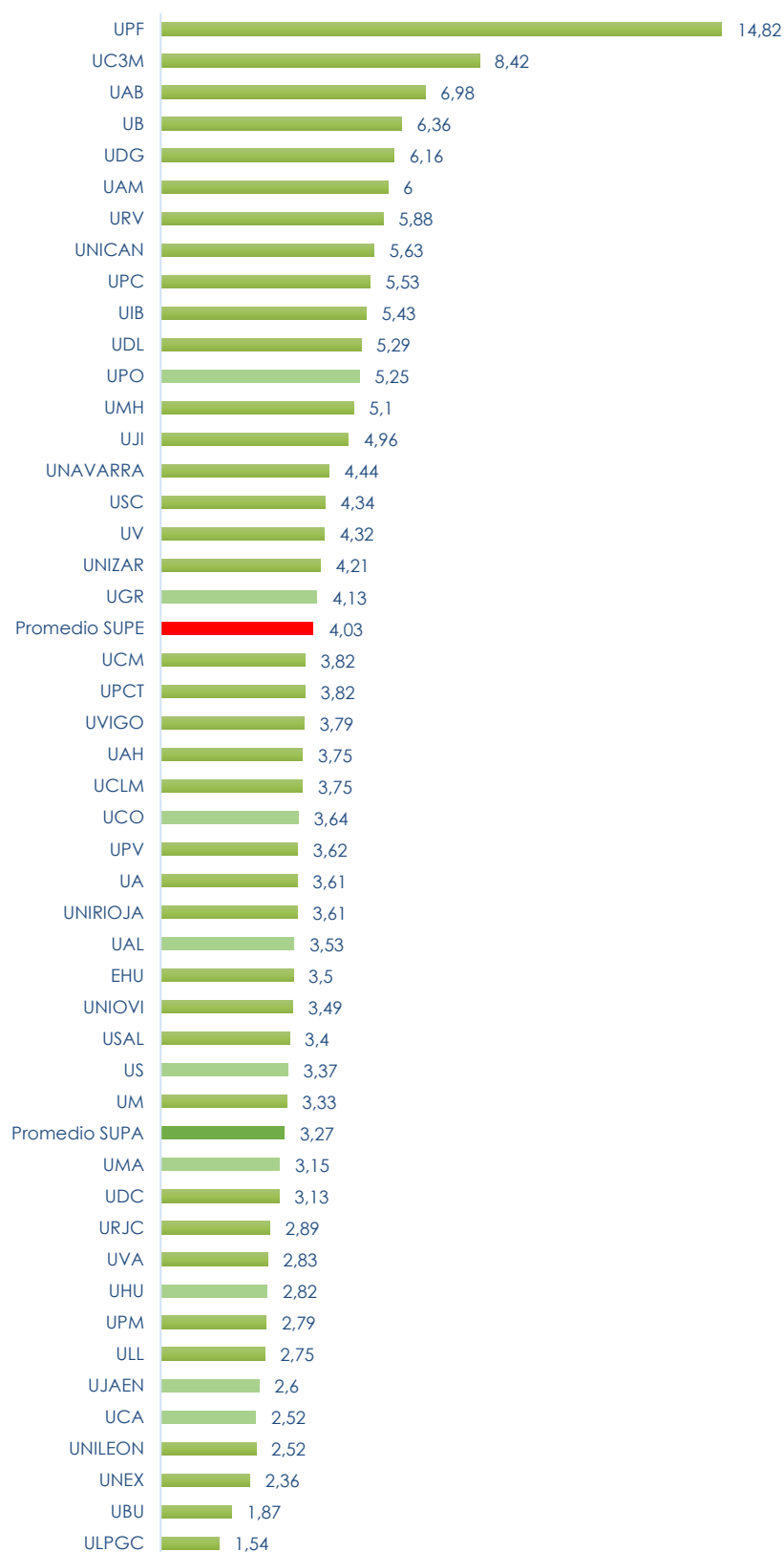
GRÁFICO 35. NÚMERO DE PROYECTOS OBTENIDOS EN LAS CONVOCATORIAS DE LOS PROGRAMAS MARCO EUROPEOS POR CADA 100 PROFESORES SEGÚN UNIVERSIDAD (2008-2017)



Fuente. IUNE. Elaboración propia.

GRÁFICO 36. NÚMERO DE PROYECTOS OBTENIDOS EN LAS CONVOCATORIAS DEL PLAN NACIONAL POR CADA 100 PROFESORES SEGÚN UNIVERSIDAD (2008-2017)

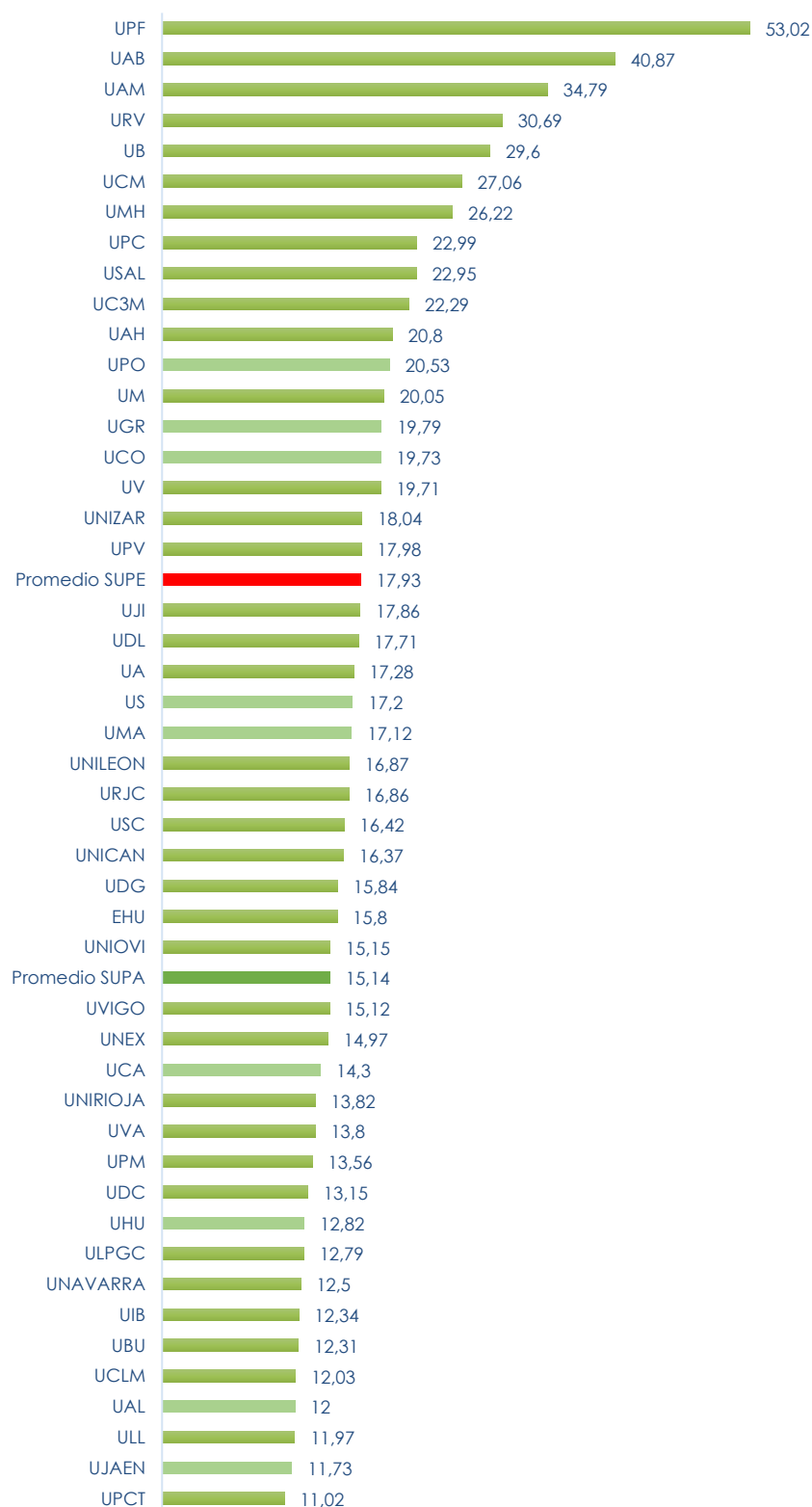
SISTEMA UNIVERSITARIO PÚBLICO ANDALUZ



Fuente. IUNE. Elaboración propia.

GRÁFICO 37. TESIS DEFENDIDAS POR AÑO POR CADA 100 PROFESORES SEGÚN UNIVERSIDAD (2008-2017)

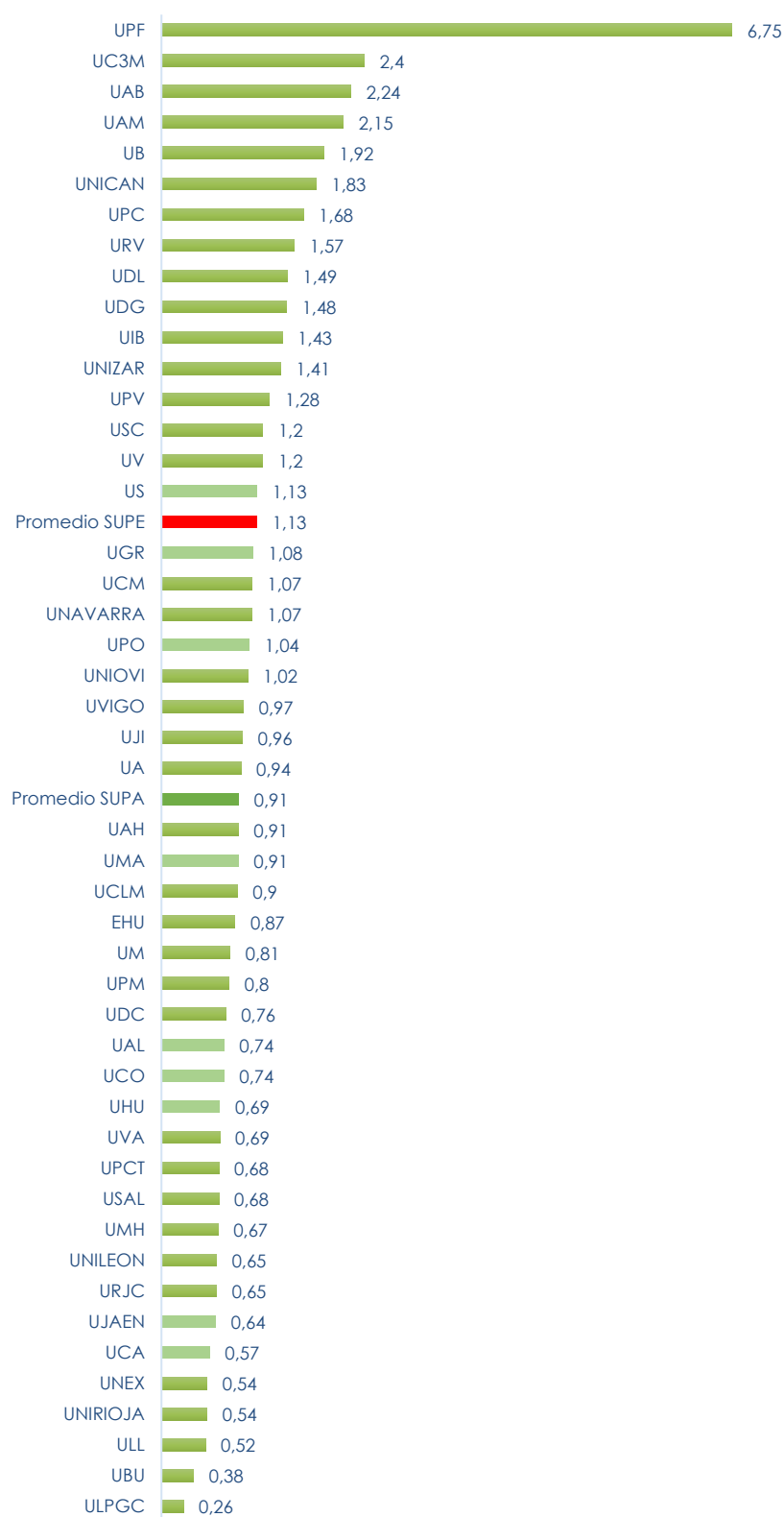
SISTEMA UNIVERSITARIO PÚBLICO ANDALUZ



Fuente. IUNE. Elaboración propia.

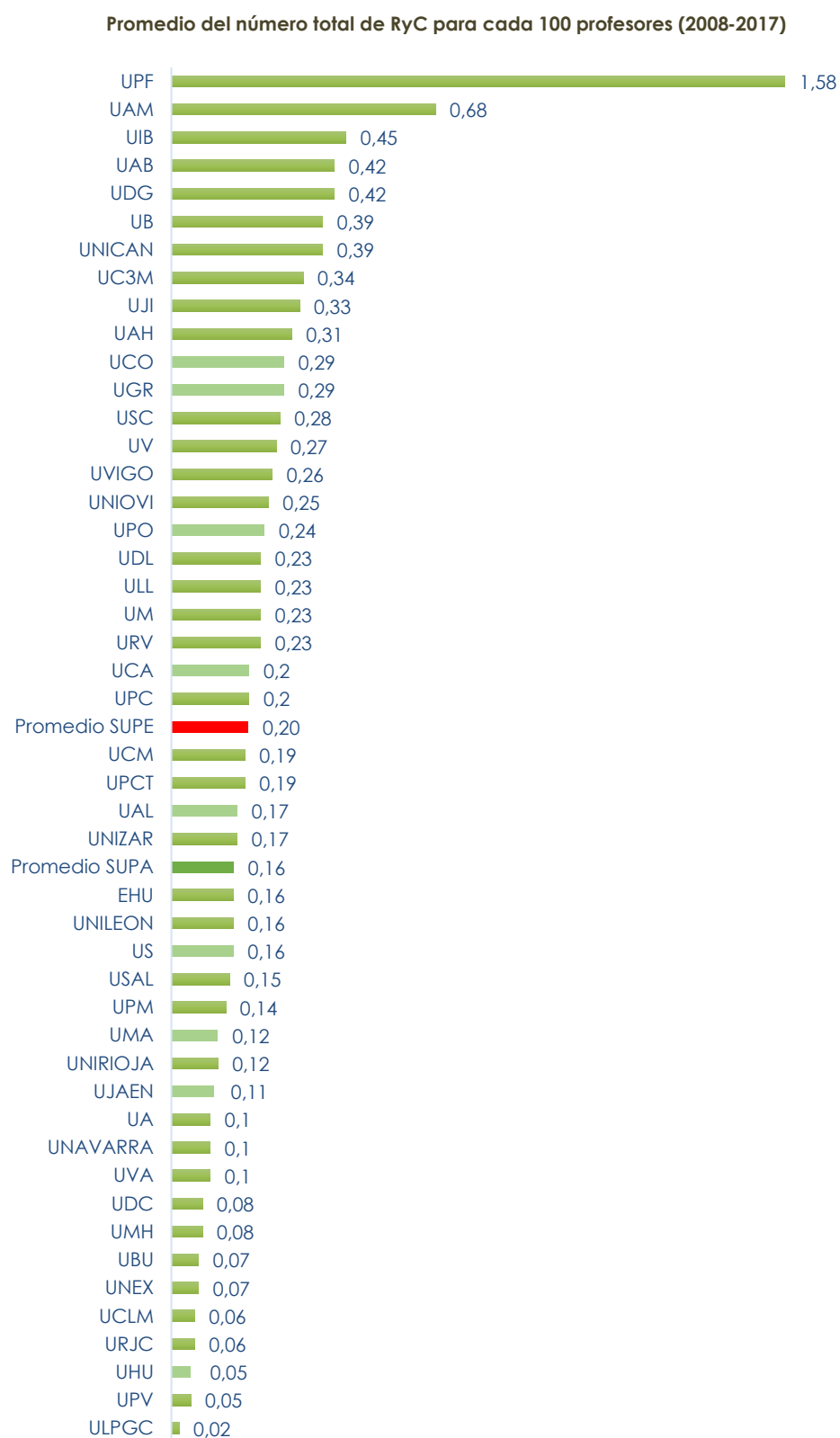
GRÁFICO 38. NÚMERO MEDIO DE AYUDAS FPI PARA CADA 100 PROFESORES (2008-2017).

SISTEMA UNIVERSITARIO PÚBLICO ANDALUZ



Fuente. IUNE. Elaboración propia.

GRÁFICO 39. **PROMEDIO DEL NÚMERO TOTAL DE RYC PARA CADA 100 PROFESORES SEGÚN UNIVERSIDAD (2008-2017)**



Fuente. IUNE. Elaboración propia

TABLA 17. PRODUCCIÓN DE LAS UNIVERSIDADES DEL SUPA POR ÁREA INCITE (2013-2017)

Área INCITE	UALM	UCA	UCO	UGR	UHU	UIA	UJA	UMA	UPO	USE
Ciencias agrarias	340	153	859	1.085	96	1	208	257	183	594
Biología y Bioquímica	64	55	212	328	39	-	73	140	58	153
Química	396	499	839	1.568	342	3	398	741	263	1.757
Medicina Clínica	185	329	1.045	2.451	67	2	357	1.161	305	1.671
Ciencias de la Computación	128	137	211	902	53	-	261	484	80	616
Economía y Negocios	69	66	18	361	45	-	54	173	249	352
Ingeniería	261	306	391	1.208	180	2	479	804	155	1.925
Medio ambiente / Ecología	367	407	663	924	236	1	207	337	279	753
Geociencias	153	234	197	1.123	205	1	208	212	103	316
Humanidades	85	172	176	632	152	2	92	208	137	522
Inmunología	5	24	146	120	4	-	42	283	16	277
Ciencias de Materiales	21	134	181	457	64	1	106	267	85	677
Matemáticas	238	309	76	1033	39	-	183	372	106	1.091
Microbiología	103	78	217	340	29	-	81	160	95	473
Biología Molecular y Genética	78	119	390	818	47	-	150	342	378	862
Multidisciplinar	40	59	147	440	16	1	59	209	131	283
Neurociencias y comportamiento	62	75	62	514	35	-	90	267	121	286
Farmacología	37	59	119	423	37	-	46	165	32	339
Física	76	229	134	1.442	170	-	201	281	104	1.040
Ciencias de las plantas y los animales	201	288	781	465	91	-	205	438	173	480
Psiquiatría/Psicología	200	112	98	962	98	-	196	345	89	354
Ciencias Sociales	168	189	155	1.400	171	3	215	486	308	645
Ciencias del Espacio	1	18	7	553	88	-	29	31	12	68

Fuente: IUNE. Elaboración propia.

TABLA 18. CITAS RECIBIDAS POR LAS UNIVERSIDADES DEL SUPA POR ÁREA INCITE (2013-2017)

Área INCITE	UALM	UCA	UCO	UGR	UHU	UIA	UJA	UMA	UPO	USE
Ciencias agrarias	2.450	1.121	4.965	7.990	513	9	1.533	2.159	1.443	4.595
Biología y Bioquímica	763	329	2.047	2.856	505	-	528	1.290	391	1.283
Química	3.950	5.188	11.536	16.152	3.581	17	3.142	8.805	2.541	21.157
Medicina Clínica	981	1.709	7.409	16.181	424	0	1.965	9.427	2.339	11.483
Ciencias de la Computación	678	1.189	2.255	11.606	404	-	4.490	2.876	744	4.493
Economía y Negocios	366	324	146	2.317	413	-	234	746	1.238	2.699
Ingeniería	3.040	2.939	5.080	9.820	1.128	20	5.303	6.630	1.637	17.662
Medio ambiente / Ecología	3.937	3.870	7.723	9.506	1.972	9	1.843	3.634	3.037	6.950
Geociencias	1.140	1.436	2.269	9.539	1.638	0	1.328	1.650	689	1.920
Humanidades	35	111	65	584	98	0	130	124	170	465
Inmunología	25	63	1.190	929	17	-	229	1.336	123	2.580
Ciencias de Materiales	137	943	2.222	4.171	352	0	892	2.753	986	6.352
Matemáticas	781	1.089	359	4.808	164	-	1.074	1.424	408	4.920
Microbiología	1.270	953	2.235	2.388	356	-	743	1.480	571	4.486
Biología Molecular y Genética	562	837	4.405	8.062	485	-	1.194	3.248	5.809	10.604
Multidisciplinar	258	1.196	1.747	4.620	215	1	584	1.497	2.283	3.100
Neurociencias y comportamiento	302	744	429	3.769	182	-	862	1.443	1.061	3.170
Farmacología	416	258	879	3.496	321	-	342	622	195	2.882
Física	685	1.639	1.146	31.238	1.382	-	1.954	3.110	955	8.902
Ciencias de las plantas y los animales	1.141	1.937	4.354	2.945	436	-	1.341	3.384	1.142	3.321
Psiquiatría/Psicología	733	680	490	5.370	517	-	1.197	1.725	359	1.620
Ciencias Sociales	577	988	867	7.552	1.053	0	964	2.160	1.677	2.493
Ciencias del Espacio	0	826	65	28.115	860	-	461	634	696	585

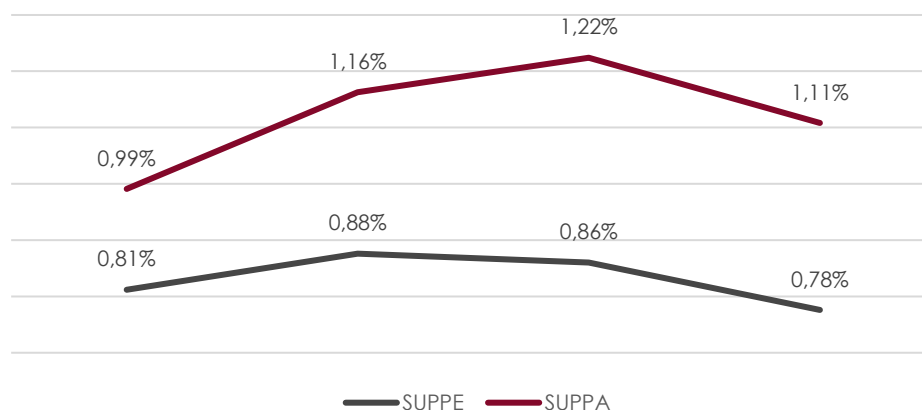
Fuente: IUNE. Elaboración propia.

TABLA 19. DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DEL SUPA POR ÁREA INCITE (2013-2017)

Área INCITE	Nº docs Q1	Nº docs Q2	Nº docs Q3	Nº doc Q4
Ciencias agrarias	1.901	1.493	690	497
Biología y Bioquímica	613	484	258	120
Química	4.490	2.804	998	381
Medicina Clínica	3.878	2.799	1.644	928
Ciencias de la Computación	1.544	1.108	675	380
Economía y Negocios	430	403	403	425
Ingeniería	3.374	2.288	1.083	762
Medio ambiente / Ecología	2.519	1.426	753	339
Geociencias	1.356	1.252	508	304
Humanidades	111	180	249	414
Inmunología	545	252	260	125
Ciencias de Materiales	1.456	1.055	276	87
Matemáticas	1.649	1.456	1.020	576
Microbiología	920	577	423	154
Biología Molecular y Genética	1.728	1.558	733	338
Multidisciplinar	1.221	92	38	8
Neurociencias y comportamiento	817	750	360	209
Farmacología	607	607	222	105
Física	2.340	1.599	561	294
Ciencias de las plantas y los animales	1.715	1.286	737	432
Psiquiatría/Psicología	763	1.017	614	750
Ciencias Sociales	1.130	1.258	1.015	1.171
Ciencias del Espacio	675	179	41	9

Fuente: IUNE. Elaboración propia.

GRÁFICO 40. EVOLUCIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DEL GASTO UNIVERSITARIO DEL SUPPE Y SUPA EN EL TOTAL DEL PIB (PM) DE ESPAÑA Y ANDALUCÍA. AÑOS 2002 A 2018



Fuente: La Universidad Española en Cifras. CRUE. Elaboración propia

TABLA 20. UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE ANDALUCÍA. INDICADORES DE ACTIVIDAD DEL PAS. AÑOS 2008 Y 2017

Universidad	PAS/PDI (ETC)*100			Alumnos/PAS			Ingresos Investigación (€) /PAS			Gastos Oper. No Financieras (€) /PAS		
	2008	2017	I1	2008	2017	I1	2008	2017	I1	2008	2017	I1
UALM	62,5	66,7	96,2	25,9	29,5	118,3	24.116	10.112	43,8	194.762	192.527	106,1
UCA	52,7	56,3	81,2	27,5	29,2	117,4	27.514	7.560	32,7	186.973	190.130	104,7
UCO	63,2	70,7	102,1	22,9	23,7	95,3	31.074	42.616	184,4	220.668	198.504	109,3
UGR	66,2	73,1	105,6	26,5	24,8	99,6	24.122	14.846	64,3	169.921	167.900	92,5
UHU	57,0	65,2	94,1	25,9	26,6	106,8	18.658	5.130	22,2	179.406	180.499	99,4
UJA	46,9	56,9	82,1	35,6	31,1	124,7	20.801	11.424	49,4	213.362	213.555	117,6
UMA	67,6	69,3	100,0	24,7	28,4	114,1	22.278	17.516	75,8	185.906	187.583	103,3
UPO	49,2	51,6	74,4	32,2	35,7	143,2	36.613	33.437	144,7	223.388	226.115	124,6
USE	58,5	66,3	95,7	27,0	23,9	95,8	30.171	27.074	117,2	195.584	163.139	89,9
SUPA	60,2	66,3	95,7	26,8	26,4	105,9	26.234	19.994	86,5	190.227	180.071	99,2
SUPPE	60,1	69,3	100	24,4	24,9	100	29.662	23.105	100	190.316	181.543	100

I1: Expresa el valor relativo de cada universidad en relación con el valor medio del SUPPE del año 2017. Alumnos EE.UU. Recoge la matrícula de los alumnos de ciclo/grado, máster, doctorado y enseñanzas propias.

Fuente: La Universidad Española en Cifras. CRUE. Elaboración propia.

TABLA 21. SUPA. EVOLUCIÓN DEL INDICADOR GASTOS POR TRABAJOS REALIZADOS POR OTRAS EMPRESAS SOBRE EL TOTAL DE LOS GASTOS DE PERSONAL. AÑOS 2002 A 2018

	C.P. 227/ Cap. 1				Tasas de Variación			
Universidad	2002	2008	2013	2018	2008/02	2013/08	2018/13	2018/08
UALM	5,1	5,8	7,4	8,9	12,7	29,4	19,9	55,1
UCA	4,9	7,1	6,6	6,7	44,4	-6,8	1,7	-5,2
UCO	7,0	8,1	7,2	7,0	16,3	-10,6	-2,5	-12,9
UGR	3,3	3,5	4,1	3,4	5,7	18,0	-17,4	-2,6
UHU	11,3	9,5	8,0	7,1	-16,6	-15,5	-11,8	-25,5
UJA	6,9	6,3	7,7	9,2	-9,1	22,5	20,0	47,0
UMA	7,3	13,2	12,8	10,5	81,4	-2,7	-18,3	-20,5
UPO	21,6	14,0	12,7	13,0	-35,0	-9,4	2,4	-7,2
USE	4,3	6,5	7,7	7,1	51,2	18,0	-7,4	9,2
SUPA	5,6	7,2	7,6	7,1	29,7	5,0	-6,6	-1,9
SUPPE	5,9	7,7	7,7	7,5	30,6	0,5	-2,5	-2,0

Fuente: Presupuestos Liquidados de las Universidades Públicas de Andalucía. CRUE. Elaboración propia.

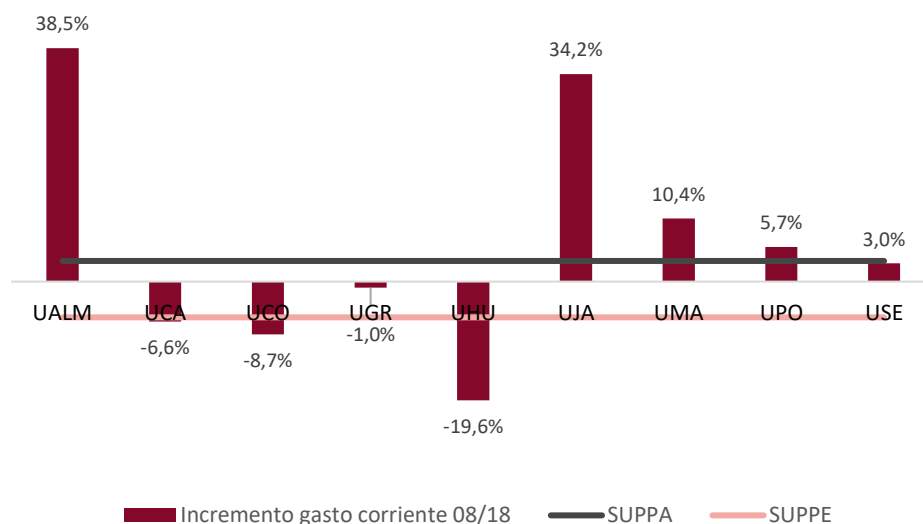
TABLA 22. UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE ANDALUCÍA. INDICADORES DEL DESEMPEÑO DOCENTE DEL PDI. 2017/18⁷

	Al. Matriculados (ETC)/PDI (ETC)		Al. Aprobados(ETC)/PDI(ETC)		Ingresos enseñanzas 2017/18		Gasto PDI por Alumno (ETC)	
Univ	Actividad	I1	Resultados	I1	€/PDI(ETC)	I1	€/PDI(ETC)	I1
UALM	16,2	112,0	12,1	110,2	11.940	88,7	3361	91,3
UCA	13,2	91,0	10,0	91,1	11.911	88,5	(..)	(..)
UCO	14,2	97,9	11,1	101,0	13.873	103,1	3608	98,0
UGR	13,8	95,6	10,8	97,9	11.918	88,5	4197	114,0
UHU	13,5	93,1	10,1	91,9	13.823	102,7	4082	110,9
UJA	15,1	103,9	11,9	107,5	16.254	120,8	3460	94,0
UMA	17,0	117,6	12,9	117,2	16.308	121,2	3242	88,1
UPO	15,7	108,6	13,1	118,7	12.721	94,5	(..)	(..)
USE	13,8	95,1	10,0	90,6	13.451	99,9	3603	97,9
SUPA	14,5	100	11,0	100	13.460	100	3681	100

Fuente. La Universidad Española en Cifras. CRUE. SIU. Elaboración propia.

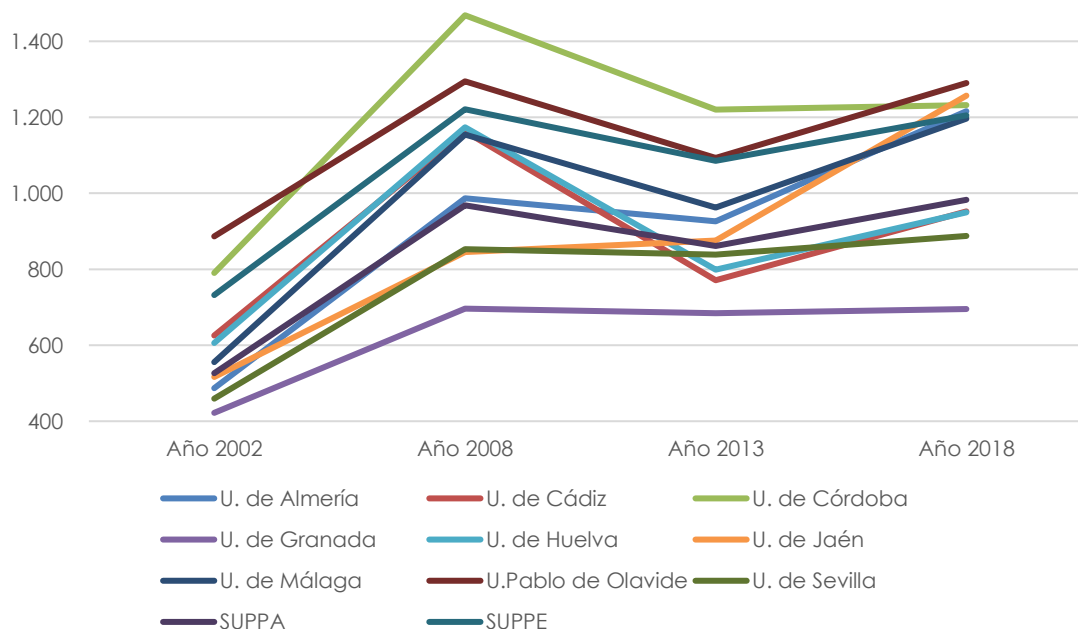
⁷ Los alumnos matriculados y los alumnos aprobados, equivalentes a tiempo completo, (60 créditos ECTS), se corresponden a las enseñanzas de grado y máster, incluidos los centros adscritos

GRÁFICO 41. UNIVERSIDADES PÚBLICAS PRESENCIALES DE ANDALUCÍA. INCREMENTO PORCENTUAL DE LOS GASTOS CORRIENTES 2008/2018



Fuente: Presupuestos liquidados de gastos de las universidades. Elaboración propia.

GRÁFICO 42. UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE ANDALUCÍA. EVOLUCIÓN DEL CAPÍTULO 2 (GASTOS CORRIENTES) ENTRE ALUMNOS DE GRADO Y MÁSTER MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS. EN EUROS CORRIENTES. AÑOS 2002 A 2018



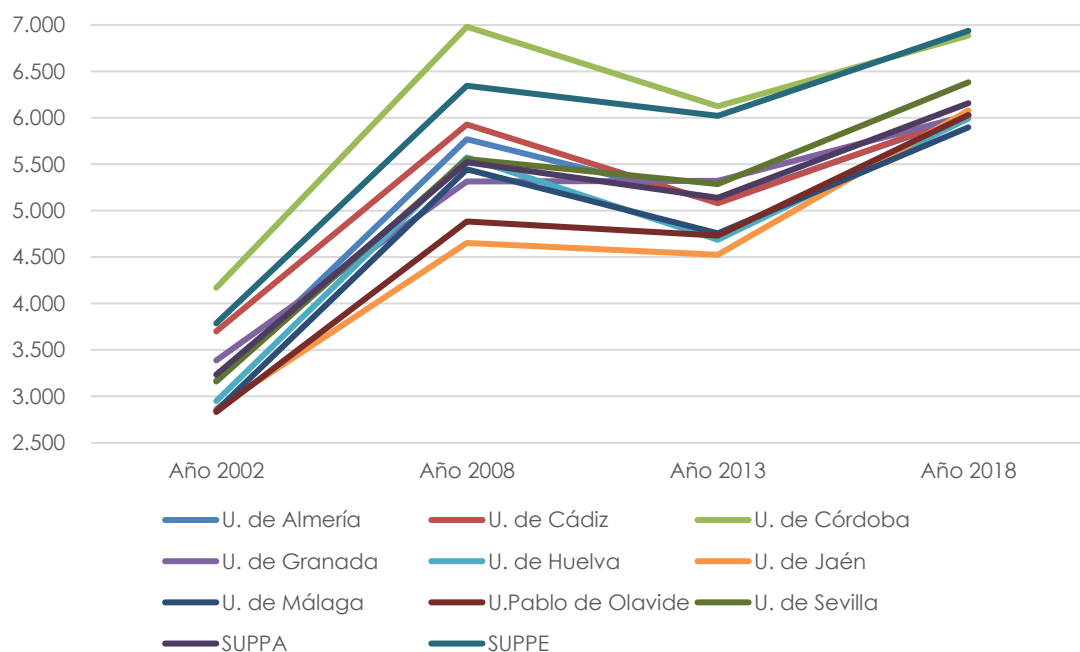
Fuente: La Universidad Española en Cifras. CRUE. Cuentas Anuales de las Universidades Públicas de Andalucía. Elaboración propia.

TABLA 23. UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE ANDALUCÍA. GASTOS DE FUNCIONAMIENTO ENTRE EL TOTAL DE ESTUDIANTES DE GRADO Y MÁSTER MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS. AÑOS 2002, 2008, 2013 Y 2018. € CORRIENTES

G. de funcionamiento / Alumnos matriculados G+M				
Universidad	Año 2002	Año 2008	Año 2013	Año 2018
UALM	3.169,2	5.768,7	5.097,8	6.012,5
UCA	3.700,2	5.928,9	5.079,3	6.029,1
UCO	4.169,0	6.981,3	6.125,8	6.886,9
UGR	3.387,4	5.313,1	5.320,9	6.028,1
UHU	2.949,9	5.572,9	4.688,1	5.992,4
UJA	2.867,6	4.652,7	4.526,4	6.079,3
UMA	2.845,2	5.445,7	4.756,7	5.897,6
UPO	2.832,0	4.883,8	4.730,9	6.030,6
USE	3.160,2	5.556,9	5.288,3	6.382,2
SUPA	3.233,8	5.521,9	5.138,2	6.157,2
SUPPE	3.786,7	6.346,2	6.020,8	6.937,0

Fuente: La Universidad Española en Cifras. CRUE. Cuentas Anuales de las Universidades Públicas de Andalucía. Elaboración propia.

GRÁFICO 43. UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE ANDALUCÍA. EVOLUCIÓN DEL CAPÍTULO 1+2 (GASTOS DE PERSONAL MÁS GASTOS CORRIENTES) ENTRE ALUMNOS DE GRADO Y MÁSTER MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS. AÑOS 2002 A 2018

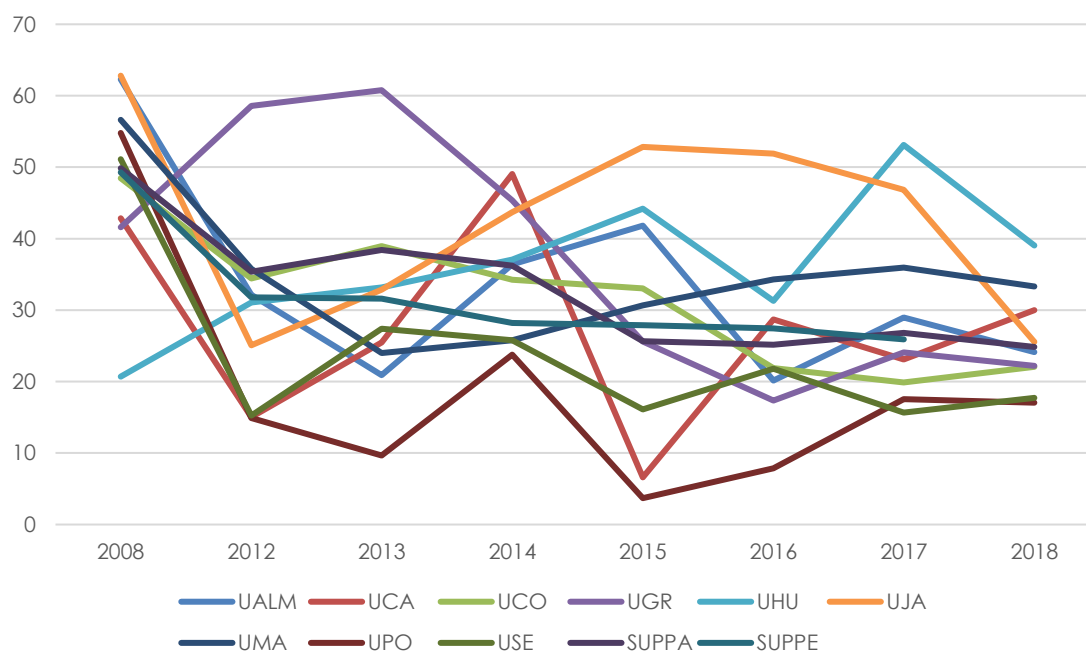


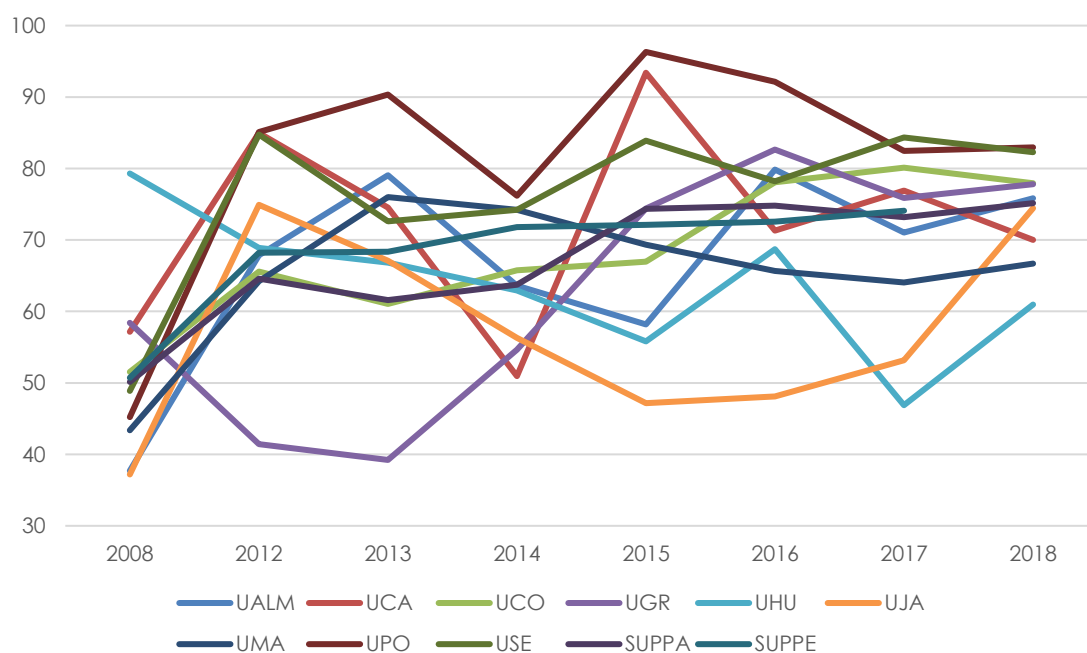
Fuente: La Universidad Española en Cifras. CRUE. Cuentas Anuales de las Universidades Públicas de Andalucía. Elaboración propia.

TABLA 24. UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE ANDALUCÍA. INDICADORES DE INVERSIÓN MATERIAL. AÑO 2018⁸

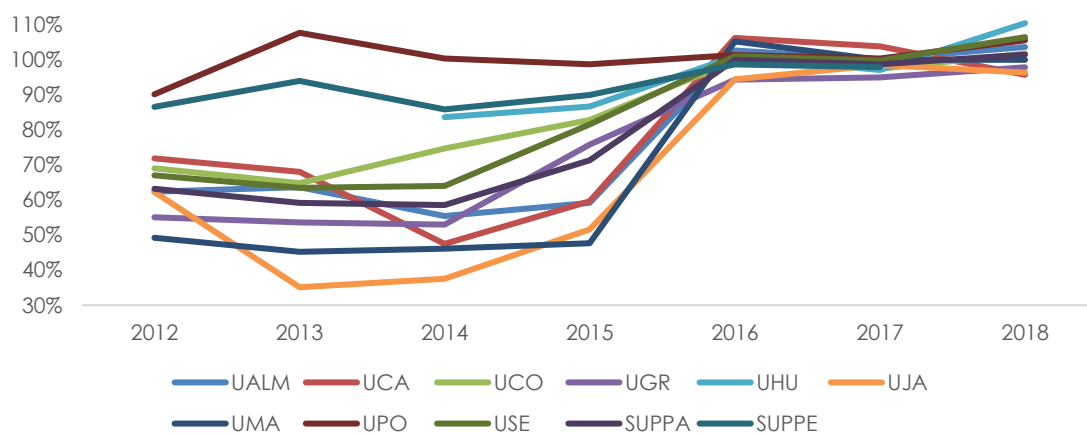
Universidad	Curso 2017/18		Inversión Material	Indicadores de Inversión Material			
	PDI (ETC)	AI (G+M+D)	2018 (€)	€/PDI (ETC)	(%)	€/ Alumnos	(%)
UALM	702	13.490	151.350.675 €	215.599,3	99,8	11.219,5	88,1
UCA	1.342	20.808	321.079.972 €	239.254,8	110,8	15.430,6	121,1
UCO	1.079	17.223	410.576.352 €	380.515,6	176,2	23.838,8	187,1
UGR	3.116	52.118	493.684.593 €	158.435,4	73,4	9.472,4	74,4
UHU	661	11.019	125.316.445 €	189.586,1	87,8	11.372,8	89,3
UJA	877	14.302	158.070.829 €	180.240,4	83,5	11.052,4	86,8
UMA	1.869	34.541	302.274.500 €	161.730,6	74,9	8.751,2	68,7
UPO	673	11.404	265.548.857 €	394.574,8	182,7	23.285,6	182,8
USE	3.773	57.696	(..)	(..)	(..)	(..)	(..)
SUPA	14.090	232.601	2.227.902.223 €	215.945,0	100	12.738,0	100

Fuente: Cuentas Anuales de las Universidades Públicas de Andalucía. Elaboración propia.

GRÁFICO 44. UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE ANDALUCÍA. EVOLUCIÓN DE LA PARTICIPACIÓN RELATIVA DE LA INVERSIÓN MATERIAL E INMATERIAL EN EL TOTAL DEL GASTO EN INVERSIÓN. AÑOS 2008 A 2018**PANEL A: Indicador I1, participación porcentual relativa de la inversión material**⁸ Los datos de balance de la UMA están referidos al año 2017.

PANEL B: Indicador I2, participación porcentual relativa de la inversión inmaterial

Fuente: La Universidad Española en Cifras. CRUE. Gerencias de las Universidades Públicas de Andalucía. Elaboración propia.

GRÁFICO 45. UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE ANDALUCÍA. EVOLUCIÓN DE LA TASA DE ACOPLAMIENTO DE COBROS/PAGOS. AÑOS 2012 A 2018

Fuente: La Universidad Española en Cifras. CRUE. Memorias de liquidación presupuestaria de las universidades públicas de Andalucía. Elaboración propia.

CUADRO 1. ACTIVIDAD DOCENTE, REDUCCIÓN Y MINORACIÓN DE DOCENCIA LECTIVA

UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE ANDALUCÍA. PLAN DE ORDENACIÓN DOCENTE: ACTIVIDAD DOCENTE, REDUCCIÓN Y MINORACIÓN DE DOCENCIA LECTIVA. CURSO ACADÉMICO 2018/2019.											
	UAL M	UCA	UCO	UGR	UHU	UJA	UMA	UPO	USE	SUPPA (horas)	
I. ACTIVIDAD DOCENTE LECTIVA. CÓMPUTO.	HOR AS	HOR AS	HOR AS	HOR AS	HOR AS	HOR AS	HOR AS	HOR AS	HOR AS	Má xim o	Mi ni mo
I.1. Docencia lectiva (por ECTS)	7.5	10	10	10	7,5/10	10	7,5/10	10	10	10	7.5
I.2. Docencia lectiva en idioma extranjero (por ECTS)	11,25/15	15	15	13.33	11,6/12,5	15	9,5/12,5		12,5/15	15	9.5
I.3. Docencia Practicum (por Alumno/ ECTS)	0.17	0.7	N. A	N. A	N. A		0.16		0.16	0.7	0.16
I.4. Trabajo Fin de Grado (por Alumno/ECTS)	0.5	0.33	1	0.5	0.6	0.5	0.83		0.83	1	0.33
I.5. Trabajo Fin de Máster (por Alumno/ ECTS)	0.66	0.42	1	0.62	0.6	0.6	0.83		1.3	1.3	0.42
I.6. Proyectos Fin de Carrera (por Alumno/ ECTS)	1.5	6		1.25		15	0.83			15	0.83
I.7. Tesis Doctoral: Mención Internacional/Sin mención	60/40	60	60	30	30	30	40/25		30/15	60	15
I.8. Tutoría Académica (Tiempo Completo/Semana)	6	6	6	6	6	6	6		6	6	6
I.9. Tribunales de defensa TD; PFC; TFG y TFM		0.8				0.6				0.8	0.6
RECONOCIMIENTO DE ACTIVIDADES DOCENTES (RAD)											
II. REDUCCIÓN DE DOCENCIA LECTIVA											
II.1. Por tareas docentes complementarias											
01. Coordinador de Curso de Grado	10										
02. Coordinador de Asignaturas de Grado	5										
03. Coordinador Programas Movilidad (Erasmus, Séneca, etc.)	de 2 a 30	de 0,8 a 8		de 1 a 15	de 5 a 40	de 5 a 15	de 10 a 20			40	20
04. Proyectos de Innovación y Mejora Docente		4					de 10 a 5	15			
05. Impartición Cursos MOOC		de 4 a 24									
06. Director Máster			60	60	60/30		80/40		40	80	40
07. Coordinador Programa de Doctorado			60	de 20 a 60	60/30	20	80/40		40	80	20
II.2. Por Desempeño Investigador											
01. Por tramo de investigación concedido	10	4				10		15		15	4
02. CU. 3 tramos de investigación, último vivo	30			30		40	30	40		40	30
03. Proyecto Europeo Programas Marco	140/90/60	64/48	90	60	10	60	40	40	30/45	140	10

SISTEMA UNIVERSITARIO PÚBLICO ANDALUZ

04. Proyecto Plan Estatal, o equivalente (distribuir lps)	90	24	60	50	10	30	25	40	20	90	10
05. Proyecto Excelencia Junta de Andalucía (distribuir lps)	80			50	10	30	25	40	20	80	10
06. Otros Proyectos (distribuir entre lps)	50	8	de 10 a 30	50	10	30	25	20	20	50	10
07. Transferencia de investigación. Contratos (art.83 LOU)	10	de 8 a 24	20	50	10	de 5 a 60	20	15	20	60	5
08. Investigador responsable de Grupo PAIDI		16									
09. Director de Cátedra de Empresa				50							
10. Patentes			20								
11. Creación de Empresas Spin-Off						30					
II.3. Por Gestión Institucional											
01. Rector	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
02. Vicerrector, Secretario General, Defensor Universitario	180	180/240	180	120	192/120	150	192	156		192	120
03. Director General, Inspector de Servicios o asimilados	180	180/240		120			192/240			192	120
04. Director de Secretariado, o asimilados	80	120		60	120	100	144	96		144	60
05. Decano, director de Centro	100	168	140	90	120	120	192	96	120	192	90
06. Vicedecano, subdirector, secretario de Centro	55	120	90	60	50	60	96	66	40	120	40
07. Coordinador de Titulación Oficial	45	72	60	60			30/50			72	30
08. Director de Departamento	80/60	120	90	60	105/75	100	96	96	40	105	40
09. Secretario de Departamento	35/25	48	60	60	45/20	20	48	66		60	20
10. Responsable de Área de Conocimiento; Secc. Dpt	12	24				20	20			24	12
11. Miembro del Consejo de Gobierno	12		60							60	12
12. Director de Instituto de Investigación		120		60	60	100	96		120	120	60
13. secretario /Subdirector Instituto de Investigación		48		60		20				60	20
III. MINORACIÓN DE DOCENCIA LECTIVA											
01. Por edad: más de 60 y más de 65 años	10 y 30	de 8 a 32	de 60 a 80	30	12.5	de 30 a 60				80	10
02. Por representación Comité de Empresa/Junta Personal	de 90 a 60	de 90 a 32	de 90 a 60	de 90 a 60	de 90 a 60	de 90 a 60	de 90 a 60	de 90 a 60	de 90 a 60	90	32
03. Tamaño de Grupo (por ECTS)		0,04 a 0,28				de 5 a 20					
04. Desplazamiento entre Campus (por ECTS)		0,8 a 3,2									
05. Fomento de la actividad investigadora tras maternidad, adopción y/o acogida								de 90 a 30	40		
N.A. Número de Alumnos.											



Autoridad Independiente
de Responsabilidad Fiscal

José Abascal, 2-4, 2.ª planta
28003 Madrid
+34 910 100 599
info@airef.es
www.airef.es