

EVENTOS

2022

II Workshop REBIUN sobre acuerdos transformativos



DATOS SOBRE EL USO DE LOS APC EN LOS ACUERDOS
TRANSFORMATIVOS CRUE-CSIC

 **crue** Universidades
Españolas
I+D+i
Red de Bibliotecas
REBIUN

Amparo Miranda Maseda, Begoña
Aguilera Caballero, Fernando Silva
Sánchez y María Ruiz Serrano

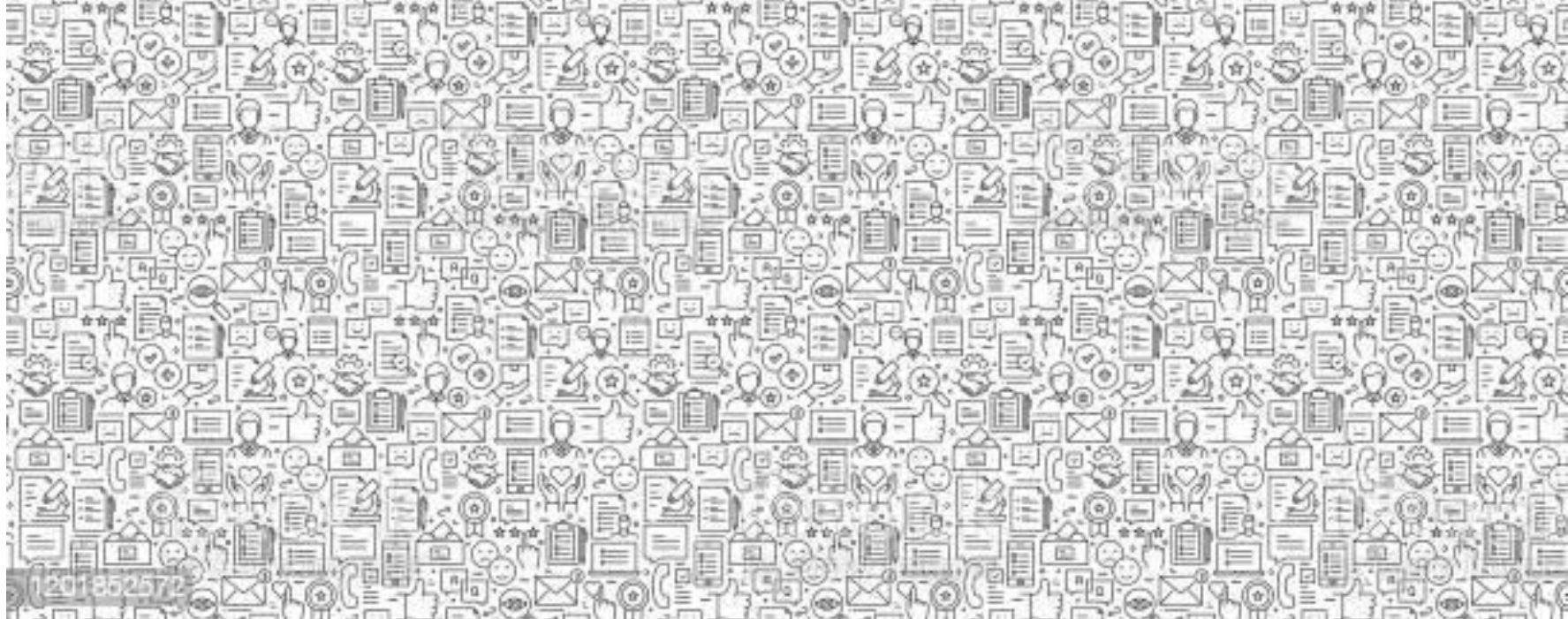
Subgrupo Acceso Abierto L2 REBIUN

Datos sobre el uso de los APC en los acuerdos transformativos Crue-CSIC. Subgrupo Acceso Abierto L2 REBIUN

Amparo Miranda Maseda (US)
Begoña Aguilera Caballero (UOC)
Fernando Silva Sánchez (URJC)
María Ruiz Serrano (UPCT)



Nos preguntába mos



1. ¿Qué criterios se han aplicado en las universidades para repartir los APCs?
2. ¿Podemos saber el gasto en APCs fuera de los acuerdos transformativos?
3. ¿Qué uso se ha hecho de las APCs en las universidades durante el 2021?



1. Criterios aplicados en las universidades para repartir los APCs

Criterios menos habituales	Universidades	Porcentaje
Se pide que los autores mencionen el uso del bono en los agradecimientos	14	21%
Requerimientos relativos al factor de impacto de la revista en la que se usa el bono o la indexación de la revista	9	13%
Limitaciones en el número de artículos al año (por investigador, por grupo, o por departamento)	8	12%
ORCID	3	4%
Obligación de publicar los datos de investigación	1	1%
Preferencia a que haga referencia a un proyecto europeo	1	1%

Criterios más habituales	Universidades	Porcentaje
Se pide afiliación institucional al autor de correspondencia	53	78%
Se asignan los bonos de los APCs según orden de llegada	47	69%
Se pide usar el correo electrónico institucional	40	59%
Se pide hacer el depósito en el repositorio institucional	31	46%

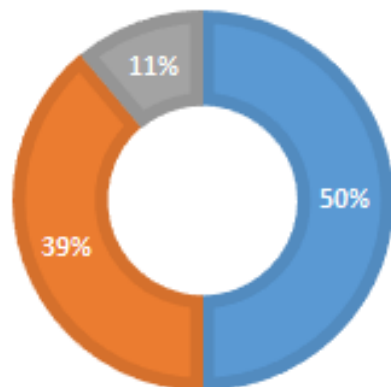


2. Gasto en APCs fuera de transformativos



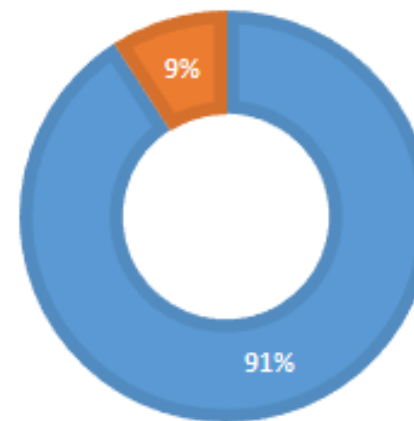
¿SE CONOCE EL GASTO EN APCs FUERA DE LOS ACUERDOS TRANSFORMATIVOS CRUE-CSIC?

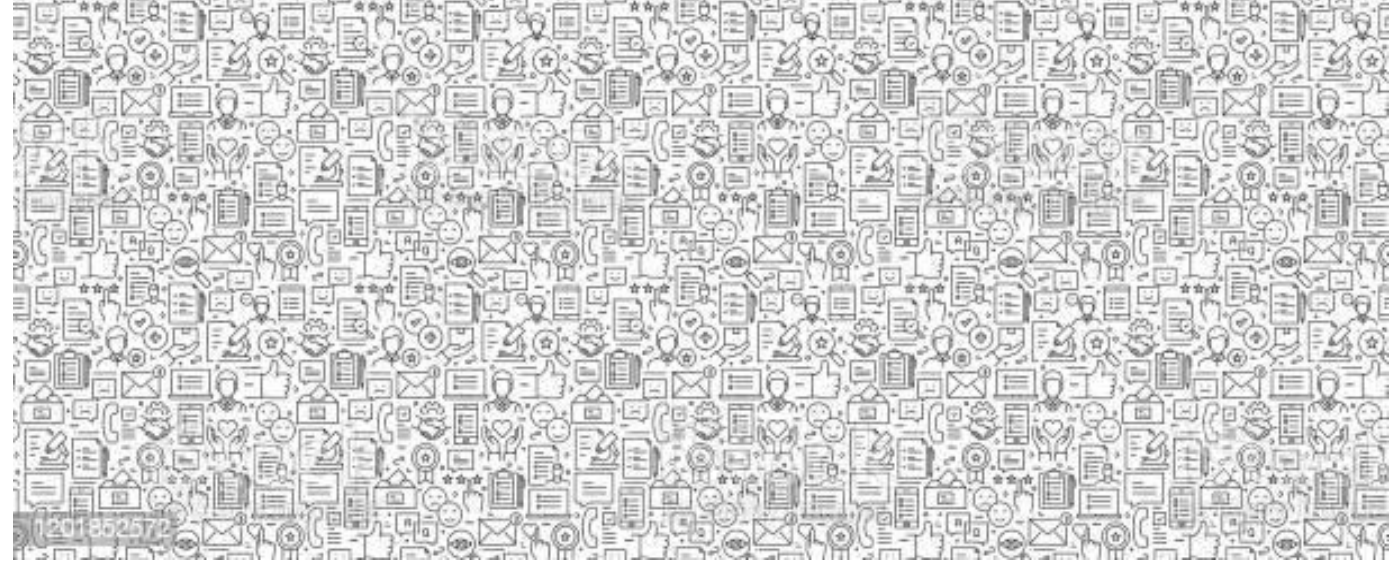
■ Sí ■ No ■ En proceso



¿CÓMO SE RECOGE EL GASTO?

■ Código contable o concepto contable ■ Manualmente (formulario o solicitud)





3. ¿Qué uso se ha hecho de las APCs de los acuerdos transformativos, en 2021?



ACS	2021	2022	2023	2024	Total
Coste	\$2.967.175	\$3.026.518	\$3.147.579	\$3.273.482	\$12.414.754
Incremento	1%	2%	4%	4%	
Coste lectura					
% coste lectura					
Coste publicación					
% Coste publicación					
Número de APCs	601	661	688	715	2.665
% respecto al total previsto	69,90%	76%	78,70%	81,40%	



ACS

Año 2021		
Consortios y universidades	Costes	APCs
CISUG	\$ 229.171	46
CBUA	\$ 419.985	89
CSUC	\$ 396.406	88
Madroño	\$ 219.468	50
Universidad de Alicante	\$ 80.264	17
Universidad Complutense de Madrid	\$ 72.645	16
Universidad de La Laguna	\$ 64.165	6
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	\$ 15.630	2
Universidad de Murcia	\$ 80.316	16
Universidad Miguel Hernández	\$ 24.889	2
Universidad de Navarra	\$ 36.349	2
Universitat Politècnica de València	\$ 65.105	13
Universitat de València	\$ 99.055	21
Universidad de Burgos	\$ 51.919	11
Universidad de Salamanca	\$ 45.557	9
Universidad de Valladolid	\$ 67.610	15
Universidad del País Vasco	\$ 111.293	25
Universidad de Castilla - La Mancha	\$ 80.469	15
Universidad Pública de Navarra	\$ 16.059	3
Universidad de Extremadura	\$ 45.439	6
Universidad de Cantabria	\$ 26.188	6
Universidad de Oviedo	\$ 61.593	13
Universidad de La Rioja	\$ 50.010	6
Universidad de Zaragoza	\$ 89.851	19
	\$ 2.449.436	496
CSIC	\$ 517.739	105
Total	\$ 2.967.175	601

CRUE-CSIC(Spain) 2021 (As of 0600EDT -US 04/19/2022)

	Bonos asignados	Tokens Used	Tokens Remaining	2º Reparto	APCs usados	Variación
2021 CSIC (Spain)	105	105	0	14	119	+13%
2021 CSUC (Spain)	88	88	0	11	99	+12%
2021 Grupo G9 (EHU, UNEX, UNICAN)	37	37	0	23	60	+62%
2021 Grupo G9 (Publica Navarra-Castilla La Mancha-Rioja)	24	5	19	1	6	-75%
2021 UNIRIS	29	27	2		27	-7%
2021 Univ de Burgos	11	4	7		4	-63%
2021 Univ de Cordoba	7	2	5		2	-71%
2021 Univ de Huelva	4	4	0	3	7	+75%
2021 Univ de Jaen-ACS Exclusive	6	0	6		0	-100%
2021 Univ de Malaga-ACS Exclusive	13	9	4		9	-30%
2021 Univ Nacional de Educacion a Distancia	1	0	1		0	-100%
2021 Univ. de Valladolid-ACS Exclusive	15	12	3		12	-20%
2021 Universidad Autonoma de Madrid	30	28	2		28	-6%
2021 Universidad Carlos III	0	0	0		0	
2021 Universidad Complutense de Madrid	16	16	0	8	24	+50%
2021 Universidad de A Coruna	6	5	1		5	-16%
2021 Universidad de Alcala	12	12	0		12	
2021 Universidad de Almeria	4	4	0	2	6	+50%
2021 Universidad de Cadiz-ACS Exclusive	8	8	0	2	10	+25%
2021 Universidad de Granada	20	16	4		16	-20%
2021 Universidad de Murcia	16	6	10	1	7	-56%
2021 Universidad de Oviedo	13	10	3		10	-23%
2021 Universidad de Salamanca	9	6	3		6	-33%
2021 Universidad de Sevilla	23	7	16		7	-69%
2021 Universidad de Vigo	13	10	3		10	-23%
2021 Universidad de Zaragoza	19	19	0	11	30	+57%
2021 Universidad Pablo de Olavide	4	1	3		1	-75%
2021 Universidad Rey Juan Carlos	7	7	0		7	
2021 Universidad Santiago de Compostela	27	25	2		25	-7%
2021 Universitat de Valencia	21	21	0	11	32	+52%
2021 Universitat Politecnica de Valencia	13	13	0	7	20	+53%
	601	507	94	94	601	



ELSEVIER

Elsevier	2021	2022	2023	2024	Total
Coste	24.371.785 €	25.042.009 €	25.730.664 €	26.438.257 €	101.582.715 €
Incremento	0%	2,75%	2,75%	2,75%	
Coste lectura	10.681.242 €	9.695.213 €	8.378.153 €	6.703.498 €	35.458.106 €
% coste lectura	43,83%	38,72%	32,56%	25,36%	34,91%
Coste publicación	13.690.543 €	15.346.796 €	17.352.511 €	19.734.759 €	66.124.609 €
% Coste publicación	56,17%	61,28%	67,44%	74,64%	65,09%
Número de APCs	5.563	6.236	7.051	8.019	26.869
% respecto al total previsto	57,95%	65%	73%	84%	

% global de incremento Contrato 2017-2020	9,31%
% global de incremento Contrato 2021-2024	8,48%

- ❖ **Único contrato negociado a nivel nacional con anterioridad.**

	Starting Balance	Articles Allocated	Journals discount 10%	Remaining Balance	Variación (%)
TOTAL	5563	4440	253	1123	-20
CSIC	667	589	30	78	-12
CSUC	957	900	45	57	-6
Universitat Pompeu Fabra	50	31	5	19	-38
Universitat Rovira i Virgili	63	78	3	-15	24
Universidad Jaume I	36	49	7	-13	36
Universitat de Lleida	49	63	4	-14	29
Universitat de Girona	42	42	2	0	0
Universitat de Vic - UCC	11	11	0	0	0
Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya	14	10	2	4	-29
Universitat Autònoma de Barcelona	194	130	9	64	-33
Universitat De Barcelona	314	311	9	3	-1
Universitat De Les Illes Balears	60	40	1	20	-33
Universitat Politècnica de Catalunya	124	135	3	-11	9
Madroño	504	412	19	92	-18
Universidad Alcalá de Henares	63	50	4	13	-21
Universidad Autónoma de Madrid	117	96	2	21	-18
Universidad Carlos III	75	56	0	19	-25
Universidad Politécnica de Madrid	110	115	6	-5	5
Universidad Rey Juan Carlos	73	62	6	11	-15
UNED	66	33	1	33	-50
BUCLE	268	199	13	69	-26
Universidad de Valladolid	89	63	6	26	-29
Universidad de Salamanca	104	59	3	45	-43
Universidad de Burgos	58	60	0	-2	3
Universidad de León	17	17	4	0	0
G9	937	645	30	292	-31
Universidad de la Rioja	29	17	0	12	-41
Universidad De Zaragoza	190	149	7	41	-22
Universidad De Cantabria	69	67	2	2	-3
Universidad De Castilla - La Mancha	47	71	4	-24	51
Universidad De Oviedo	170	55	6	115	-68
Universidad De Extremadura	35	35	1	0	0
Universidad Pública De Navarra	69	43	1	26	-38
Universidad del País Vasco	328	208	9	120	-37

	Starting Balance	Articles Allocated	Journals discount 10%	Remaining Balance	Variación (%)
UNIRIS	964	675	55	289	-30
Universitat de Valencia	169	170	14	-1	1
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	73	51	6	22	-30
Universidad Politécnica de Cartagena	46	33	3	13	-28
Universidad Politécnica de Valencia	102	112	8	-10	10
Universidad de Alicante	113	81	4	32	-28
Universidad de Murcia	130	52	7	78	-60
Universidad Miguel Hernandez de Elche	68	35	4	33	-49
Universidad de la Laguna	89	33	2	56	-63
Universidad Complutense de Madrid	174	108	7	66	-38
CBUA	598	564	44	34	-6
Universidad De Almería	29	29	2	0	0
Universidad De Cádiz	50	54	2	-4	8
Universidad De Córdoba	47	46	8	1	-2
Universidad De Granada	136	138	13	-2	1
Universidad de Huelva	27	27	1	0	0
Universidad de Jaén	40	37	3	3	-8
Universidad De Málaga	90	61	7	29	-32
Universidad De Sevilla	153	155	7	-2	1
Universidad Pablo de Olavide	25	17	1	8	-32
CISUG	513	367	13	146	-28
Universidade Da Coruña	105	75	1	30	-29
Universidade de Vigo	190	141	5	49	-26
Universidade de Santiago de Compostela	218	151	7	67	-31
Individuales	155	89	4	66	-43
Universidad de Navarra	137	72	3	65	-47
Universidad de Mondragón	5	5	0	0	0
Madroño Instituto Empresa (IE)	3	3	0	0	0
IMDEA - Energy	4	5	0	-1	25
IMDEA - Materials	4	4	0	0	0
Universidad Alfonso X el Sabio	2	0	1	2	-100



Springer	2021	2022	2023	2024	Total
Coste	5.962.342 €	6.141.212 €	6.325.448 €	6.515.211 €	24.944.213 €
Incremento	1,50%	3%	3%	3%	
Coste lectura	901.053 €	899.512 €	898.460 €	898.059 €	3.597.084 €
% coste lectura	15,11%	14,65%	14,20%	13,78%	14,42%
Coste publicación	5.061.289 €	5.241.700 €	5.426.988 €	5.617.152 €	21.347.129 €
% Coste publicación	84,89%	85,35%	85,80%	86,22%	85,58%
Número de APCs	2.237	2.309	2.383	2.459	9.388
% respecto al total previsto	83,45%	84,45%	85,45%	86,44%	

- ❖ **Todos los participantes en el acuerdo tendrán acceso a Springer y Adis como un todo único.**

Consortios y universidades	Total
Universidad de Burgos	50.306,17 I
Universidad de Leon	14.471,89 I
Universidad de Salamanca	97.515,63 I
Universidad de Valladolid	71.711,82 I
CBUA	692.419,75 I
CISUG	262.431,73 I
CSUC	1.269.976,05 I
Universidad de Oviedo	294.542,91 I
Universidad de Extremadura	60.696,35 I
Universidad Publica de Navarra	140.069,08 I
Universidad de Zaragoza	143.251,02 I
Universidad de Cantabria	48.574,17 I
Universidad de Castilla la Mancha	33.132,53 I
Universidad de la Rioja	33.780,79 I
Universidad del Pais Vasco	307.005,77 I
Universidad Autonoma de Madrid.	105.080,26 I
Universidad Carlos III	32.957,50 I
Universidad de Alcalá	48.156,68 I
Univ. Nacional de Educacion Distancia (UNED)	35.686,80 I
Universidad Politecnica de Madrid	96.146,83 I
Universidad Rey Juan Carlos	31.101,53 I
Mondragon Unibertsitatea	5.484,05 I
Universidad Complutense de Madrid	113.022,29 I
Universidad de Alicante	136.166,73 I
Universidad de Deusto	29.308,55 I
Universidad Europea de Madrid	8.297,03 I

Consortios y universidades	Total
Universidad Miguel Hernandez	52.100,03 I
Universidad Politecnica de Valencia	54.627,83 I
Universitat de Valencia	344.488,08 I
Universidad de la Laguna	185.790,73 I
Universidad Las Palmas de Gran Canaria	67.057,77 I
Universidad de Murcia	125.543,35 I
Universidad Politecnica de Cartagena	57.456,41 I
Universidad de Navarra	204.513,33 I
Subtotal	5.252.871,42 I
CSIC	709.470,35 I
Total	5.962.341,77 I

Entity	Bonos asignados	Bonos usados	Bonos no usados (uso el año siguiente)	Variación (en porcentaje)
Total	2.237	1.119	1.118	-50
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)	181	71	110	-61
Consorti de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC)	503	196	307	-61
Consortio Bibliotecas Universitarias Castilla-León (BUCLE)	100	51	49	-49
Consortio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía (CBUA)	339	180	159	-47
Consortio Interuniversitario do Sistema Universitario de Galicia (CISUG) Consortiur	118	81	37	-31
Mondragon Unibertsitatea	3	3	0	0
Universidad Autónoma de Madrid	52	49	3	-6
Universidad Carlos III	23	8	15	-65
Universidad Complutense de Madrid	69	36	33	-48
Universidad de Alcalá	21	20	1	-5
Universidad de Alicante	46	22	24	-52
Universidad de Cantabria	24	13	11	-46
Universidad de Castilla la Mancha	23	24	-1	4
Universidad de Deusto	13	7	6	-46
Universidad de Extremadura	36	17	19	-53
Universidad de La Laguna	30	17	13	-43
Universidad de la Rioja	13	2	11	-85
Universidad de las Palmas de Gran Canaria	22	9	13	-59
Universidad de Murcia	48	24	24	-50
Universidad de Navarra	43	19	24	-56
Universidad de Oviedo	64	40	24	-38
Universidad de Zaragoza	64	29	35	-55
Universidad del País Vasco	102	29	73	-72
Universidad Europea de Madrid	5	2	3	-60
Universidad Miguel Hernández	23	19	4	-17
Universidad Nacional de Educación Distancia (UNED)	20	20	0	0
Universidad Politécnica de Cartagena	21	1	20	-95
Universidad Politécnica de Madrid	47	34	13	-28
Universidad Politécnica de Valencia	45	27	18	-40
Universidad Pública de Navarra	17	7	10	-59
Universidad Rey Juan Carlos	16	11	5	-31
Universitat de València	106	51	55	-52
	2.237	1.119	1.118	-50



	Año 2021
Coste	7.397.350 €
Incremento	0,90%
Coste lectura	2.219.205 €
% coste lectura	30%
Coste publicación	5.178.145 €
% Coste publicación	70%
Número de APCs	2000 ±

CRUE/CSIC - Consejo Superior de Investigaciones Cientificas	761.051	532.736	532.734 €	0	198
CRUE/BUCLÉ - Universidad de Burgos	73.852	51.696	18.095 €	-65	7
CRUE/BUCLÉ - Universidad de León	35.887	25.121	18.659 €	-26	7
CRUE/BUCLÉ - Universidad de Salamanca	167.707	117.395	49.499 €	-58	20
CRUE/BUCLÉ - Universidad de Valladolid	105.535	73.875	51.725 €	-30	19
CRUE/CBUA - Universidad de Almería	48.148	34.048	36.813 €	8	15
CRUE/CBUA - Universidad de Cádiz	84.028	59.415	23.313 €	-61	9
CRUE/CBUA - Universidad de Córdoba	77.541	54.829	56.551 €	3	21
CRUE/CBUA - Universidad de Granada	260.423	160.452	151.106 €	-6	59
CRUE/CBUA - Universidad de Huelva	45.055	31.861	20.939 €	-34	8
CRUE/CBUA - Universidad de Jaén	65.613	46.395	45.038 €	-3	18
CRUE/CBUA - Universidad de Málaga	150.295	106.265	57.236 €	-46	21
CRUE/CBUA - Universidad de Sevilla	255.678	180.770	106.767 €	-41	42
CRUE/CBUA - Universidad Pablo de Olavide	41.121	29.080	21.441 €	-26	9
CRUE/CISUG - Universidade da Coruña					13
CRUE/CISUG - Universidade de Santiago de Compostela					58
CRUE/CISUG - Universidade de Vigo	CISUG? 528,268	369.788	264.341 €	-29	28
CRUE/CSUC - Universitat Autònoma de Barcelona	243.355	170.349	142.930 €	-16	57
CRUE/CSUC - Universitat de Barcelona	346.321	242.425	254.695 €	5	97
CRUE/CSUC - Universitat de Girona	65.569	45.898	54.151 €	18	20
CRUE/CSUC - Universitat de les Illes Balears	142.442	99.709	49.969 €	-50	20
CRUE/CSUC - Universitat de Lleida	65.611	45.928	49.806 €	8	18
CRUE/CSUC - Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya	12.472	8.730	2.890 €	-67	1
CRUE/CSUC - Universitat Internacional de Catalunya	19.385	13.570	11.872 €	-13	5
CRUE/CSUC - Universitat Jaume I	58.556	40.989	41.256 €	1	15
CRUE/CSUC - Universitat Oberta de Catalunya	53.472	37.430	12.822 €	-66	6
CRUE/CSUC - Universitat Politècnica de Catalunya	112.341	78.639	82.551 €	5	33
CRUE/CSUC - Universitat Pompeu Fabra	92.716	64.901	41.281 €	-36	16
CRUE/CSUC - Universitat Rovira i Virgili	102.574	71.802	66.177 €	-8	24

ACCT_NAME	Presupuesto	70% (según acuerdo)	Spend	Variación (en porcentaje)	Articles Approved
CRUE/G-9 - Universidad de Cantabria	83.405	58.384	41.790 €	-28	16
CRUE/G-9 - Universidad de Castilla-La Mancha	85.969	60.178	71.002 €	18	27
CRUE/G-9 - Universidad de Extremadura	88.621	62.035	26.107 €	-58	13
CRUE/G-9 - Universidad de la Rioja	42.053	29.437	20.095 €	-32	7
CRUE/G-9 - Universidad de Oviedo	294.227	205.959	78.266 €	-62	29
CRUE/G-9 - Universidad de Zaragoza	71.293	49.905	79.526 €	59	30
CRUE/G-9 - Universidad del Pais Vasco	383.419	268.393	172.506 €	-36	63
CRUE/G-9 - Universidad Publica de Navarra	142.587	99.811	40.147 €	-60	16
CRUE/Madroño - Universidad Autonoma de Madrid	158.373	110.861	130.692 €	18	47
CRUE/Madroño - Universidad Carlos III de Madrid	35.533	24.873	25.474 €	2	11
CRUE/Madroño - Universidad de Alcala de Henares	51.218	35.853	40.588 €	13	16
CRUE/Madroño - Universidad Rey Juan Carlos	43.280	30.296	28.212 €	-7	11
CRUE - Fundacion Instituto de Empresa	21.270	14.889	9.436 €	-37	4
CRUE - Universidad Alfonso X El Sabio	26.180	18.326	3.400 €	-81	1
CRUE/UNIRIS - Fundacion Universitaria San Pablo CEU	12.533	8.773	17.072 €	95	6
CRUE/UNIRIS - Universidad Complutense de Madrid	131.691	92.184	131.266 €	42	49
CRUE/UNIRIS - Universidad de Deusto	64.916	45.441	9.748 €	-79	5
CRUE/UNIRIS - Universidad de La Laguna	189.494	132.646	27.695 €	-79	11
CRUE/UNIRIS - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	90.042	63.029	24.034 €	-62	9
CRUE/UNIRIS - Universidad de Murcia	224.244	156.971	98.989 €	-37	41
CRUE/UNIRIS - Universidad de Navarra	238.793	167.155	79.196 €	-53	31
CRUE/UNIRIS - Universidad Europea de Madrid SLU	22.784	15.949	7.877 €	-51	3
CRUE/UNIRIS - Universidad Miguel Hernandez de Elche	131.277	91.894	25.232 €	-73	11
CRUE/UNIRIS - Universidad Politecnica de Cartagena	43.224	30.257	3.910 €	-87	2
CRUE/UNIRIS - Universitat d'Alacant	179.637	125.746	73.626 €	-41	29
CRUE/UNIRIS - Universitat de Valencia	297.168	208.018	190.509 €	-8	73
CRUE/UNIRIS - Universitat Politecnica de Valencia	76.786	53.750	52.819 €	-2	20



Tres conclusiones:

1. Es necesario que las universidades monitoricen el gasto en APCs, dentro o fuera de transformativos para poder hacer un análisis completo.
2. No disponemos de los datos correctos y completos para los APCs de los acuerdos transformativos.
3. En general se observa que **no se han usado todos los bonos en la mayoría de universidades.**





Gracias por vuestra atención