

Monitor del acceso abierto en la UPV. Hacia una ciencia abierta  
Monitor del acceso abierto 2018

Biblioteca UPV – Nuevas Tecnologías

## Contenido

Monitor del acceso abierto en la UPV. Hacia una ciencia abierta .....	2
Porcentaje de Acceso Abierto .....	3
Porcentaje de Acceso Abierto. Evolución anual.....	4
Acceso Abierto y depósito en el CRIS. Evolución anual .....	5
Depósito en el CRIS y artículos en Web of Science. Evolución anual .....	6
Porcentaje de Acceso Abierto potencial.....	7
Porcentaje de Acceso Abierto Potencial. Evolución anual .....	8
Ranking de estructuras de investigación UPV: Estructuras 70 – 100 Open.....	9
Ranking de autores UPV: Autores 80-20 Open.....	10

## Monitor del acceso abierto en la UPV. Hacia una ciencia abierta

La [Ley 14/2011](#) en su artículo 37, así como gran parte de entidades financiadoras a nivel mundial, apuestan desde hace unos años por una ciencia abierta, y este objetivo supone disponer de unas publicaciones accesibles para toda la comunidad científica.

La UPV se adhiere a estos principios de acceso abierto a la comunicación científica a través de su [Política institucional sobre el Acceso Abierto](#) firmada en 2011. En este sentido las publicaciones de los miembros de la universidad se vienen difundiendo desde el repositorio [RiuNet](#) desde hace diez años.

Por otra parte, desde hace dos décadas la universidad viene incentivado el depósito de la actividad académica en el CRIS institucional. Las publicaciones científicas se incorporan en Senia, el CRIS de la UPV, y una vez validadas llegan a RiuNet donde quedan accesibles. Este ecosistema de la información [asegura el depósito de un porcentaje significativo de las publicaciones en el CRIS](#), convirtiéndolo en un instrumento adecuado para medir el grado de acceso abierto de la comunicación científica de la UPV.

En 2014 la FECYT publica unas [Recomendaciones para la implementación y monitorización del acceso abierto](#) a la producción científica. Esa medición se concreta a través de un indicador expresado como cociente entre el número de publicaciones en abierto respecto al total de publicaciones, es el denominado *Porcentaje de Acceso Abierto*.

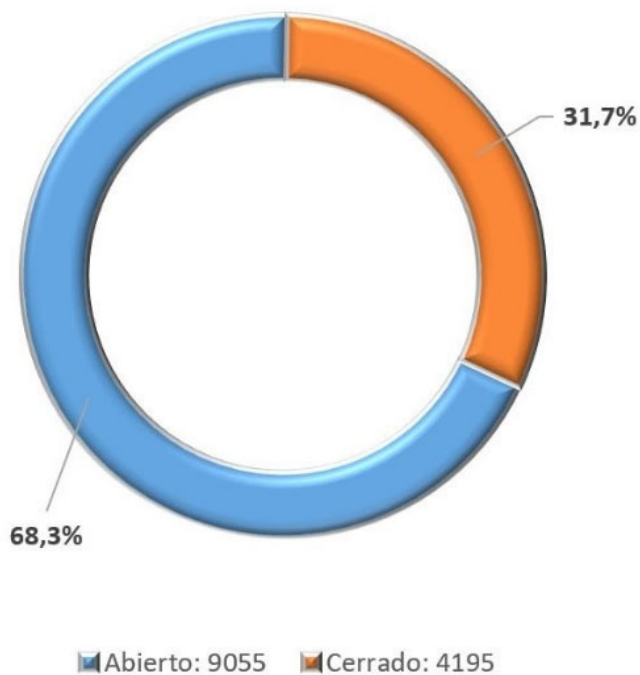
En este contexto, monitorizar el acceso abierto a nivel institucional y dar a conocer los resultados, se convierte en un ejercicio de transparencia con la comunidad científica internacional.

Consciente de esta necesidad la Biblioteca UPV hace público a través de este portal su **Monitor del Acceso Abierto** a través de unos descriptores, mostrando el porcentaje de acceso abierto (general y potencial) y también los departamentos y autores que destacan por el porcentaje de producción científica publicada en abierto.

Las limitaciones metodológicas y de alcance del proyecto irán abordándose como planes de mejora dentro del [Plan Estratégico de la universidad](#). Por el momento el alcance de la monitorización se delimita a los artículos científicos publicados por la comunidad universitaria desde la entrada en vigor de la Ley 14/2011 hasta la actualidad.

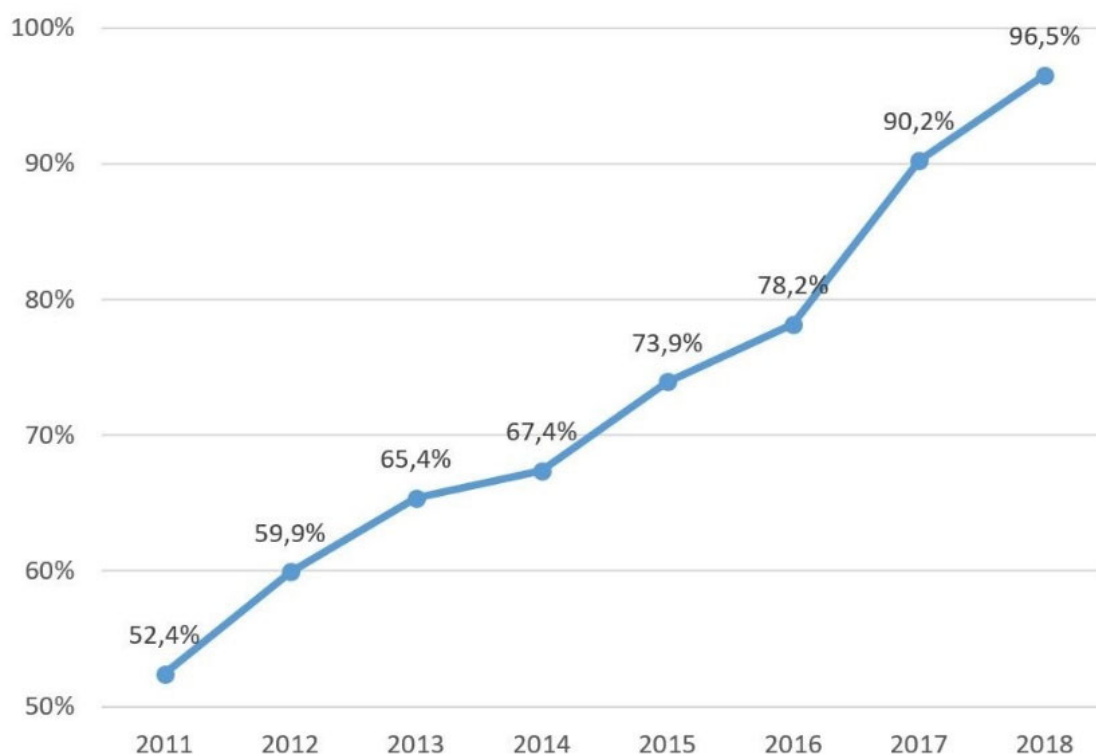
## Porcentaje de Acceso Abierto

total articulos	abierto	cerrado
13.250	68,3%	31,7%



Indicador: Porcentaje de acceso abierto  
Fuente: CRIS  
Fecha de la toma de datos: 25-09-2018  
Rango de fechas: 2011 a 2018  
Abierto: tipo de acceso abierto o embargados  
Cerrado: tipo de acceso cerrado o restringido

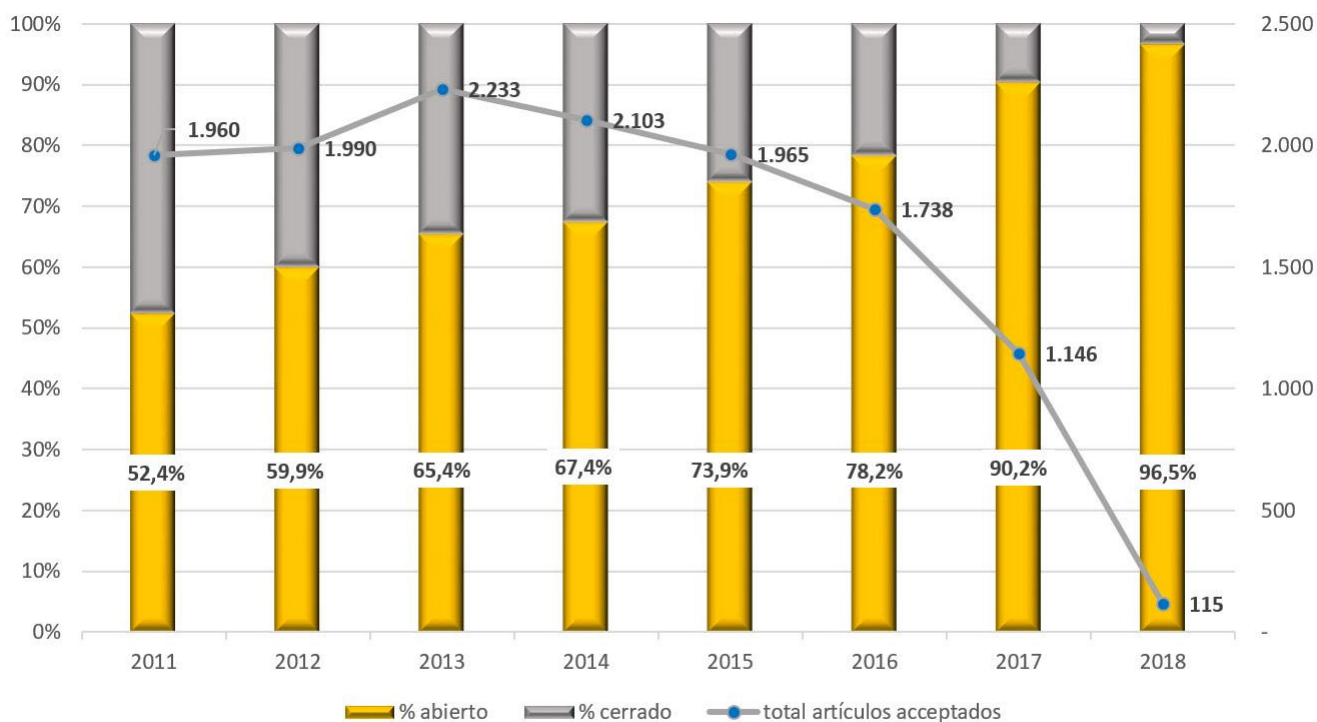
## Porcentaje de Acceso Abierto. Evolución anual



año	% abierto	% cerrado	total artículos
2011	52,4%	47,6%	1.960
2012	59,9%	40,1%	1.990
2013	65,4%	34,6%	2.233
2014	67,4%	32,6%	2.103
2015	73,9%	26,1%	1.965
2016	78,2%	21,8%	1.738
2017	90,2%	9,8%	1.146
2018	96,5%	3,5%	115

Fuente: CRIS institucional  
 Fecha de la toma de datos: 25-09-2018  
 Rango de fechas: 2011 a 2018  
 Abierto: tipo de acceso abierto o embargados  
 Cerrado: tipo de acceso cerrado o restringido

## Acceso Abierto y depósito en el CRIS. Evolución anual



Fuente: CRIS institucional

Fecha de la toma de datos: 25-09-2018

Rango de fechas: 2011 a 2018

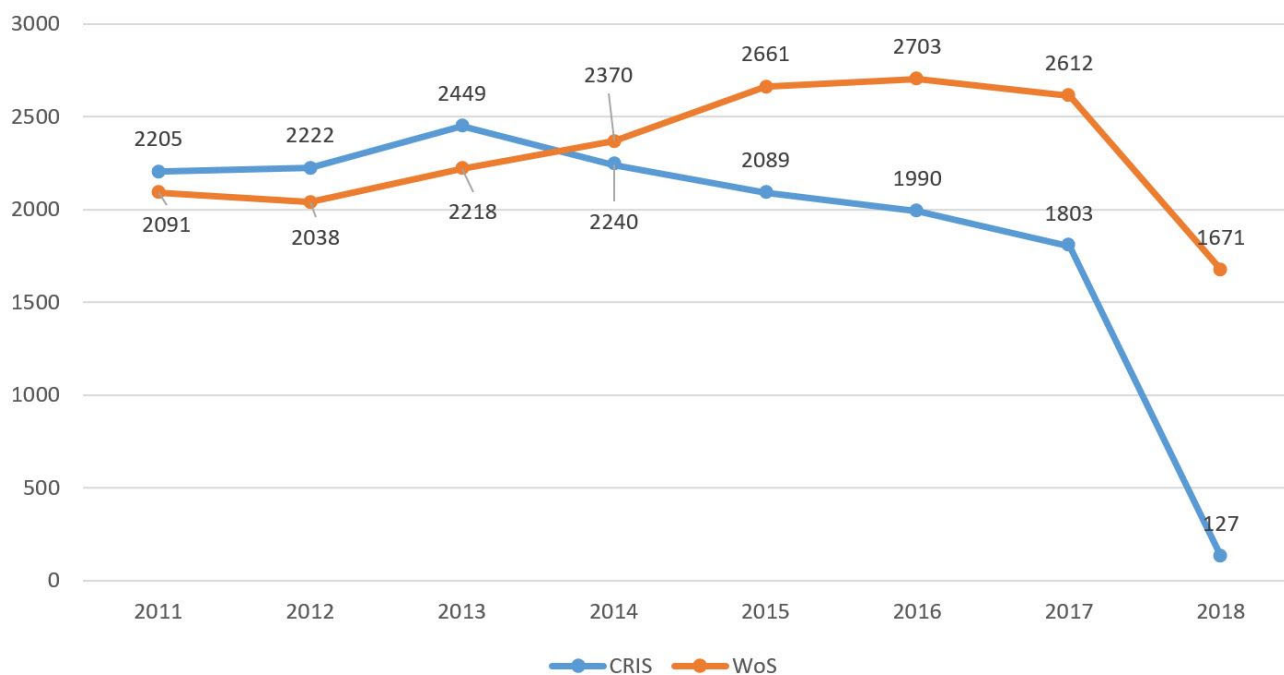
Abierto: tipo de acceso abierto o embargados

Cerrado: tipo de acceso cerrado o restringido

El descenso en el total de artículos responde a la demora en el depósito de los mismos en el CRIS, no en el número de artículos publicados.

## Depósito en el CRIS y artículos en Web of Science. Evolución anual

Este indicador tiene por objetivo monitorizar la demora en el depósito en el CRIS, para ello se toma como fuente de contraste el número de artículos UPV localizadas en la WoS y se compara con el número de artículos en el CRIS.



Fuente: CRIS y Web of Science

Fecha de la toma de datos: 30-09-2018

Rango de fechas: 2011 a 2018

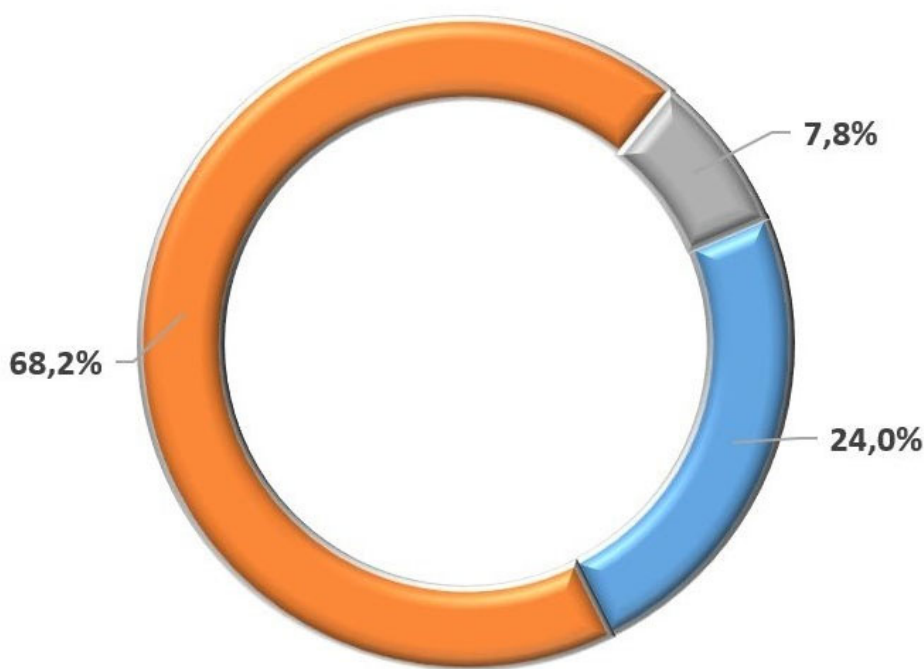
CRIS: total de artículos depositados por año

Web of Science: artículos asignados a la UPV en todas las bases de datos por año

El descenso en el total de artículos responde a la demora en el depósito de los mismos en el CRIS, no en el número de artículos publicados

## Porcentaje de Acceso Abierto potencial

Acceso Abierto potencial	Acceso Abierto existente	Cerrado
3175	9021	1025
24,0%	68,2%	7,8%

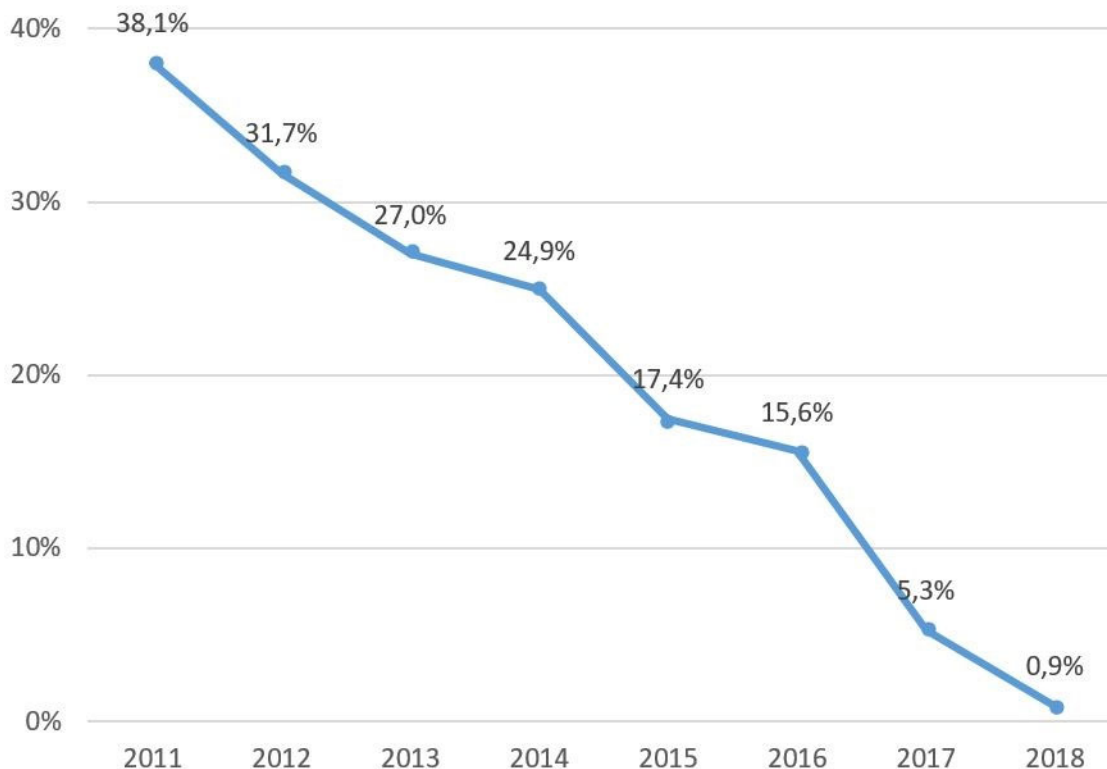


■ Acceso Abierto potencial    
 ■ Acceso Abierto existente    
 ■ Cerrado

Indicador: Porcentaje de OA potencial  
 Fuente: CRIS y Sherpa/Romeo  
 Fecha de la toma de datos: 17-09-2018  
 Rango de fechas: 2011 a 2018  
 OA existente: artículos con acceso abierto o embargado con política editorial abierta  
 OA potencial: artículos en cerrado o restringido con política editorial abierta



## Porcentaje de Acceso Abierto Potencial. Evolución anual



año	% Acceso Abierto potencial	% Acceso Abierto existente	% Cerrado
2011	38,1%	52,4%	9,5%
2012	31,7%	59,9%	8,4%
2013	27,0%	65,3%	7,7%
2014	24,9%	67,4%	7,7%
2015	17,4%	73,9%	8,6%
2016	15,6%	78,1%	6,3%
2017	5,3%	89,9%	4,8%
2018	0,9%	96,5%	2,7%

Indicador: Porcentaje de OA potencial

Fuente: CRIS y Sherpa/Romeo

Fecha de la toma de datos: 17-09-2018

Rango de fechas: 2011 a 2018

OA existente: artículos con acceso abierto o embargado con política editorial abierta

OA potencial: artículos en cerrado o restringido con política editorial abierta

## Ranking de estructuras de investigación UPV: Estructuras 70 – 100 Open

	% OA	Estructura de Investigación	Artículos totales
1	98%	Instituto Universitario de Restauración del Patrimonio	361
2	88%	Instituto Universitario Mixto de Biomecánica de Valencia	164
3	87%	Departamento de Lingüística Aplicada	193
4	87%	Instituto Universitario CMT - Motores Térmicos	143
5	86%	Instituto de Diseño para la Fabricación y Producción Automatizada	187
6	83%	Departamento de Máquinas y Motores Térmicos	289
7	83%	Instituto Universitario de Matemática Multidisciplinar	181
8	82%	Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada	171
9	82%	Instituto Universitario de Ingeniería del Agua y del Medio Ambiente	179
10	81%	Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente	497
11	81%	Departamento de Urbanismo	102
12	81%	Departamento de Matemática Aplicada	1126
13	80%	Departamento de Estadística e Investigación Operativa Aplicadas y Calidad	371
14	80%	Centro de Tecnologías Físicas: Acústica, Materiales y Astrofísica	108
15	79%	Departamento de Construcciones Arquitectónicas	155
16	79%	Instituto Universitario de Telecomunicación y Aplicaciones Multimedia	446
17	78%	Instituto Interuniversitario de Investigación en Bioingeniería y Tecnología Orientada al Ser Humano	144
18	78%	Departamento de Informática de Sistemas y Computadores	287
19	78%	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación	717
20	78%	Departamento de Comunicación Audiovisual, Documentación e Historia del Arte	131
21	77%	Departamento de Economía y Ciencias Sociales	325
22	76%	Instituto de Investigación para la Gestión Integral de Zonas Costeras	460
23	76%	Instituto de Ciencia y Tecnología del Hormigón	179
24	76%	Departamento de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras	202
25	76%	Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática	197
26	75%	Instituto Universitario de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana	155
27	75%	Departamento de Ingeniería e Infraestructura de los Transportes	135
28	75%	Departamento de Ingeniería Mecánica y de Materiales	518
29	74%	Departamento de Comunicaciones	889
30	74%	Departamento de Ingeniería Textil y Papelera	122
31	73%	Instituto de Tecnología de Materiales	246
32	73%	Departamento de Física Aplicada	724
33	73%	Instituto de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental	132
34	72%	Departamento de Ingeniería de la Construcción y de Proyectos de Ingeniería Civil	345
35	72%	Departamento de Biotecnología	404
36	71%	Instituto Universitario de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información	126
37	70%	Departamento de Ingeniería Rural y Agroalimentaria	103
38	70%	Departamento de Ingeniería Cartográfica Geodesia y Fotogrametría	175
39	70%	Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento	161

Fuente: CRIS

Fecha de la toma de datos: 17-09-2018

Rango de fechas: 2011 a 2018

Estructuras de investigación con más de 100 artículos en el CRIS y más de un 70% de estos en acceso abierto

## Ranking de autores UPV: Autores 80-20 Open

	% OA	Nombre	Artículos	Artículos en abierto
1	100%	Asturiano Nemesio, Juan Francisco	47	47
2	100%	Peydro, M. A.	42	42
3	100%	Pérez Igualada, Luz María	36	36
4	100%	Gisbert Soler, Víctor	32	32
5	100%	Molina Puerto, Javier	31	31
6	100%	F. Cases	30	30
7	100%	Gallego Albiach, Victor	30	30
8	100%	Bonastre Cano, José Antonio	25	25
9	100%	Ruiz García, Rubén	24	24
10	100%	Casacuberta Nolla, Francisco	23	23
11	100%	Esteban Romero, Ramón	23	23
12	100%	Fernández Sáez, Javier	21	21
13	100%	Tormos, B.	20	20
14	100%	Vincent Vela, Maria Cinta	20	20
15	99%	Borrachero Rosado, María Victoria	71	70
16	98%	Soriano Martínez, Lourdes	44	43
17	97%	Orduña Malea, Enrique	38	37
18	97%	Jesús Benajes	34	33
19	97%	Monzó Balbuena, José M <sup>a</sup>	65	63
20	97%	Conejero, J. Alberto	32	31
21	97%	Felis-Enguix, Iván	30	29
22	97%	Pla, Vicent	30	29
23	96%	Sala, Antonio	28	27
24	96%	Vicente, Oscar	52	50
25	96%	López, J. Javier	26	25
26	96%	Saldaña-Coscollar, María	26	25
27	96%	Boscaiu, Monica	51	49
28	96%	Acedo Rodríguez, Luis	25	24
29	96%	Fernández Domene, Ramón Manuel	25	24
30	96%	Trujillo Guillen, Macarena	25	24
31	96%	Heredia Gutiérrez, Ana Belén	24	23
32	96%	Borrell Tomás, María Amparo	47	45
33	96%	Company Rossi, Rafael	23	22
34	96%	Fuenmayor Fernández, Francisco-Javier	23	22
35	96%	Isabel Andújar	23	22
36	96%	Pérez-Sabater, Carmen	23	22
37	96%	Juan-Carlos Cano	67	64
38	95%	Gomez-Barquero, David	44	42
39	95%	Aleixos Borrás, María Nuria	22	21
40	95%	Cuenca, L.	22	21
41	95%	García Meca, Carlos	22	21
42	95%	Montero Fleta, María Begoña	22	21
43	95%	Robles Martínez, Ángel	22	21
44	95%	BLASCO IVARS, JOSE	21	20
45	95%	Blasco-Tamarit, E.	21	20
46	95%	Castro-Martínez, Elena	21	20
47	95%	Guerri Cebollada, Juan Carlos	21	20
48	95%	Tavares De Araujo Cesariny Calafate, Carlos	59	56
49	95%	Paya Bernabeu, Jorge Juan	98	93
50	95%	Izquierdo Sebastián, Joaquín	57	54

	% OA	Nombre	Artículos	Artículos en abierto
51	94%	Manzoni, Pietro	52	49
52	94%	Pellicer, Eugenio	51	48
53	94%	Guardiola, Carlos	33	31
54	94%	Sahuquillo Borrás, Julio	33	31
55	94%	Pulido-Velazquez, M.	32	30
56	93%	Gómez-Hernández, J. Jaime	30	28
57	93%	Pla Moreno, Benjamín	30	28
58	93%	Barrera Vilar, David	29	27
59	93%	Gasulla Mestre, Ivana	29	27
60	93%	Gómez-Tejedor, José-Antonio	29	27
61	93%	González Martínez, María Consuelo	29	27
62	93%	Cárcel Carrasco, Francisco Javier	56	52
63	93%	Herraiz García, Francisco Javier	28	26
64	92%	Sans-Tresserras, Juan Ángel	39	36
65	92%	Castelló Gómez, María Luisa	26	24
66	92%	Pérez García, Rafael	51	47
67	92%	Cardona Marcet, Narciso	38	35
68	92%	Al Hassan, Mohamad	25	23
69	92%	Andrés Grau, Ana María	25	23
70	92%	Martínez Molada, Eulalia	25	23
71	92%	García Martínez, Antonio	48	44
72	92%	Carlos Alberola, Sofía	24	22
73	92%	Cháfer Nácher, María Teresa	24	22
74	92%	Defez Candel, Emilio	24	22
75	92%	Penaranda-Foix, Felipe L.	24	22
76	91%	Bermúdez, Vicente	23	21
77	91%	Broatch, A.	23	21
78	91%	Jose E. Roman	23	21
79	91%	Gimenez-Chornet, Vicent	33	30
80	91%	Figueres Amorós, Emilio	22	20
81	91%	Garcerá, Gabriel	22	20
82	91%	Petit Martí, Salvador Vicente	22	20
83	91%	Piqueras, P.	22	20
84	91%	Gomis, O.	54	49
85	91%	Manjón, Francisco-Javier	74	67
86	90%	Gimeno, Jaime	31	28
87	90%	Mitsuuchi Tashima, Mauro	31	28
88	90%	Salvador, Francisco Javier	41	37
89	90%	Hernández-Orallo, José	30	27
90	90%	Vilaplana Cerda, Rosario Isabel	30	27
91	90%	Martinez-Capel, Francisco	39	35
92	90%	Carrió-Pastor, María Luisa	29	26
93	89%	Salvador Moya, M <sup>a</sup> Dolores	57	51
94	89%	Boza, Andres	28	25
95	89%	Desantes J.M.	28	25
96	89%	Montserrat del Río, Jose Francisco	27	24
97	88%	Contero, Manuel	25	22
98	88%	Rosso, Paolo	96	84
99	88%	Sales Maicas, Salvador	56	49
100	88%	Benítez López, Julio	40	35

	% OA	Nombre	Artículos	Artículos en abierto
101	88%	Gramazio, Pietro	32	28
102	88%	Olmeda, P.	32	28
103	87%	Serrano, J.R.	46	40
104	87%	Canós-Darós, Lourdes	23	20
105	87%	Yepes, V.	60	52
106	87%	Romero, José-Vicente	30	26
107	86%	Roselló, María-Dolores	29	25
108	86%	Carcel Carrión, Juan Andrés	36	31
109	86%	Romero, Manuel L.	35	30
110	85%	Martínez Abietar, Alejandro José	48	41
111	85%	Sanchez-Caballero, Samuel	47	40
112	85%	Bonet Solves, José Antonio	40	34
113	85%	Miró Herrero, Rafael	93	79
114	85%	Martorell Alsina, Sebastián Salvador	46	39
115	85%	Villanueva Micó, Rafael Jacinto	39	33
116	84%	Plazas Ávila, María de la O	45	38
117	84%	García-Sanoguera, David	32	27
118	84%	Alvarez Blanco, Silvia	25	21
119	84%	Ortega Navarro, Emma María	25	21
120	84%	García-Anton, Jose	62	52
121	84%	Hospitaler Pérez, Antonio	31	26
122	84%	Novella Rosa, Ricardo	31	26
123	83%	Expósito-Langa, Manuel	24	20
124	83%	Griol Barres, Amadeu	24	20
125	83%	Vergara Domínguez, Luís	24	20
126	83%	T. Barrachina	53	44
127	83%	Berjano, Enrique	47	39
128	83%	Monsoriu Serra, Juan Antonio	41	34
129	83%	García-Oliver, José M	35	29
130	83%	Ferrer, Alberto	46	38
131	83%	Pérez-Herranz, Valentín	46	38
132	82%	López Jiménez, Petra Amparo	34	28
133	82%	Fita, Ana	28	23
134	82%	Balart, Rafael	71	58
135	82%	Payri, Raul	60	49
136	81%	Parres, F.	27	22
137	81%	Sellés Cantó, Miguel Ángel	53	43
138	81%	Juárez Varón, David	74	60
139	81%	Verdú Martín, Gumersindo Jesús	163	132
140	81%	Picó Sirvent, María Belén	42	34
141	81%	García Diego, Fernando Juan	26	21
142	81%	Pastor, José V.	26	21
143	81%	Ramón Fernández, Francisca	26	21
144	81%	Cortés, J.-C.	62	50
145	81%	Calvet, S.	31	25
146	80%	SECO TORRECILLAS, AURORA	40	32
147	80%	Boronat, Teodomiro	30	24
148	80%	Sanchez-Nacher, Lourdes	30	24
149	80%	Robles Viejo, Montserrat	25	20
150	80%	Ruano García, María Victoria	25	20

Fuente: CRIS. Fecha de la toma de datos: 17-09-2018. Rango de fechas: 2011 a 2018  
 Investigadores con un mínimo de 20 artículos y un mínimo de 80% en acceso abierto