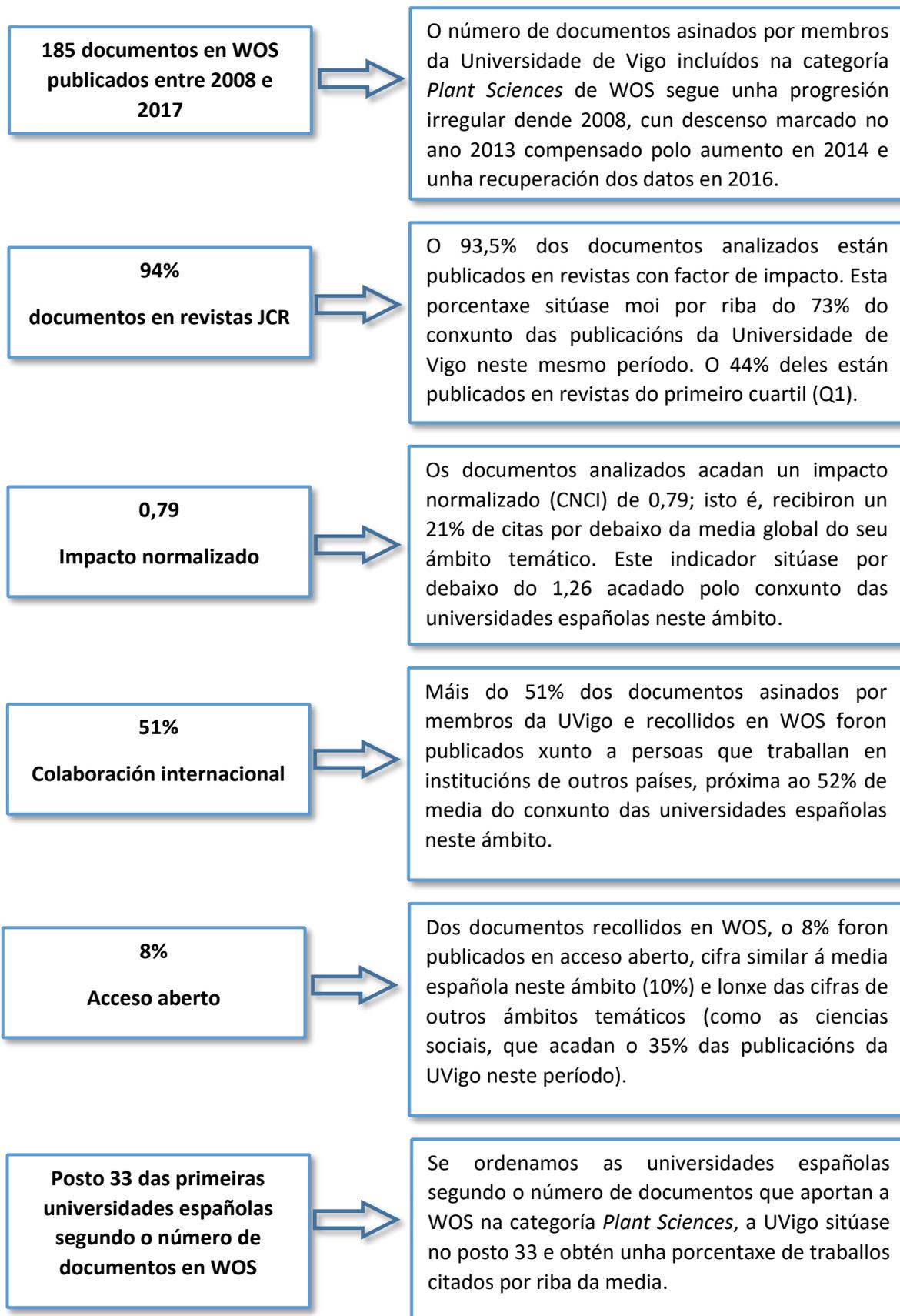


AS PUBLICACIÓNS CIENTÍFICAS DA UNIVERSIDADE DE VIGO

Bioloxía vexetal

Informe 2018

Destacamos



Metodoloxía

Fonte: Web of Science e InCites

A Web of Science é unha base de datos bibliográfica internacional e multidisciplinar que inclúe as seguintes coleccións: Science Citations Index, Social Science Citation Index, Arts & Humanities Citation Index, Conference Proceedings Citation Index-Science (CPCI-S), Conference Proceedings Citation Index-Social Science & Humanities (CPCI-SSH), Book Citation Index-Science (BKCI-S), Book Citation Index-Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) e Emerging Sources Citation Index (ESCI).

Ademais empregamos Journal Citation Index (JCR), que proporciona o factor de impacto das revistas e a súa distribución en cuartís en función da posición que ocupan na relación de revistas do seu ámbito temático segundo as citas que reciben os seus artigos.

WOS ofrece unha ferramenta bibliométrica, InCites, que permite obter indicadores das institucións en función das publicacións científicas recollidas nas bases de datos de WOS, incluíndo a colección ESCI dende 2005.

Ámbitos do estudo

Documentos publicados entre 2008 e 2017 asinados por membros da Universidade de Vigo clasificados na categoría *Plant Sciences* de WOS.

Indicadores

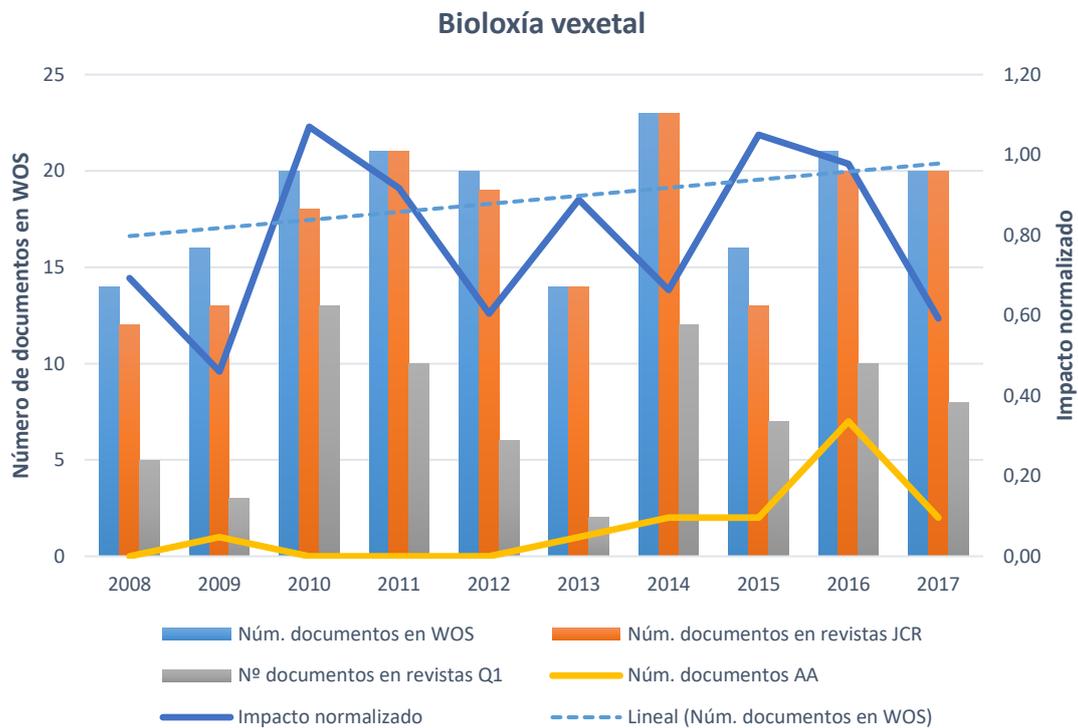
Número de documentos	Número de documentos recollidos en WOS dentro da categoría <i>Plant Sciences</i> asinados por persoas vinculadas á Universidade de Vigo
Número e porcentaxe de documentos publicados en revistas JCR	Non todos os documentos indexados en WOS proceden de revistas incluídas no JCR. Proporcionamos o número de documentos publicados en revistas incluídas no JCR e a porcentaxe con respecto ao total
Porcentaxe de documentos publicados no primeiro cuartil (Q1) de JCR	As revistas incluídas no JCR ordénanse en función do seu factor de impacto e, por ámbito temático, organízanse en cuartís: o cuartil 1 (Q1) inclúe as revistas con índice de impacto máis alto. Estudamos o número e porcentaxe de documentos publicados pola Universidade de Vigo en revistas situadas no Q1 do seu ámbito temático en JCR
Porcentaxe de documentos publicados en colaboración con institucións de outros países	A información proporcionada por WOS permite identificar os documentos publicados en colaboración con persoas vinculadas a institucións estranxeiras; proporcionamos a porcentaxe con respecto ao total
Impacto normalizado	Empregamos o indicador CNCI (Category Normalized Citation Impact) proporcionado por InCites. Este indicador calcúlase comparando as citas obtidas coas citas que se poderían esperar tendo en conta o tipo de documento, o ano de publicación e o ámbito temático. Preséntase coma un número decimal no que o valor 1 indicaría a media mundial. Así, obter un 1.2 indica que a universidade recibe un 20% máis de citas que a media mundial, e obter un 0.9 indica que recibe un 10% menos que a media mundial
Porcentaxe de documentos citados	Este indicador proporcionado por InCites refírese á porcentaxe de documentos que recibiron cando menos unha cita segundo Web of Science, con respecto ao total
Número de citas recibidas	Este número indica o total das citas recibidas polos traballos publicados nun ano
Media de citas por documento e ano	Este indicador refírese á media de citas recibidas polos documentos publicados nun ano e recollidas en WOS, tendo en conta os anos transcorridos dende a publicación
Media de citas por documento	Na comparación coas outras universidades empregamos a media de citas que recibe cada universidade por documento publicado entre os anos 2008 e 2017

Análise das publicacións da Universidade de Vigo en bioloxía vexetal

Evolución dos indicadores de produción, acceso aberto, colaboración e impacto dos documentos asinados por membros da Universidade de Vigo e recollidas en WOS entre os anos 2008 e 2017:

Ano	Núm. Docs en WOS	% docs en revistas JCR	% docs en revistas Q1	% docs en AA	% colaboración internacional	Impacto normalizado	% docs citados	Citas recibidas	Media de citas por doc e ano
2008	14	85,71%	41,67%	0,00%	57,14%	0,69	85,71%	207	1,48
2009	16	81,25%	23,08%	6,25%	56,25%	0,46	87,50%	136	0,94
2010	20	90,00%	72,22%	0,00%	35,00%	1,07	90,00%	411	2,57
2011	21	100,00%	47,62%	0,00%	38,10%	0,92	90,48%	336	2,29
2012	20	95,00%	31,58%	0,00%	50,00%	0,60	90,00%	194	1,62
2013	14	100,00%	14,29%	7,14%	64,29%	0,89	100,00%	161	2,30
2014	23	100,00%	52,17%	8,70%	56,52%	0,66	100,00%	168	1,83
2015	16	81,25%	53,85%	12,50%	56,25%	1,05	87,50%	108	2,25
2016	21	95,24%	50,00%	33,33%	57,14%	0,98	100,00%	107	2,55
2017	20	100,00%	40,00%	10,00%	50,00%	0,59	35,00%	21	1,05
Totais	185	93,51%	43,93%	8,11%	51,35%	0,79	86,49%	1849	9,99

Evolución anual dos indicadores de produción, impacto e acceso aberto:



Comparación coas universidades da contorna

Para situar os datos das publicacións da Universidade de Vigo no seu contexto, amosamos os indicadores de produción, acceso aberto, colaboración e impacto das tres universidades galegas para as súas publicacións na categoría *Plant Sciences* entre os anos 2008 e 2017, tomados de InCites. Engadimos os datos totais de España e os datos mundiais nesa categoría.

	Núm. docs en WOS	% docs en revistas JCR	% docs en revistas Q1	% docs en AA	% colaboración internacional	% docs citados	Media de citas por doc	Impacto normalizado
Universidade de Vigo	185	93,51%	43,93	8,11%	51,35	86,49	9,99	0,79
Universidade de Santiago de Compostela	203	89,16%	48,07	8,37%	43,84	76,85	10,41	0,81
Universidade da Coruña	187	97,33%	36,26	10,70%	54,55	74,87	7,41	1,01
Datos globais España	12825	87,38%	61,47	9,97%	52,29	85,55	15,59	1,26
Datos mundiais	26136901	68,51%	48,00	8,75%	16,99	58,13	8,52	1,00

A continuación comparamos os mesmos indicadores para as universidades españolas que na categoría *Plant Sciences* de WOS presentan máis de 100 publicacións entre 2008 e 2017.

	Posto	Núm. docs en WOS	% docs en revistas JCR	% docs en revistas Q1	% docs en AA	% colaboración internacional	% docs citados	Media de citas por doc	Impacto normalizado
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)	1	4880	89,77%	72,45	11,64%	54,47	90,66	20,45	1,47
Univ. Barcelona	2	905	92,71%	68,77	10,28%	58,90	90,72	18,77	1,40
Univ. Politécnica de València	3	799	89,49%	70,77	14,64%	49,44	88,24	19,97	1,52
Univ. Sevilla	4	647	91,50%	76,52	9,43%	46,52	91,65	17,71	1,29
Univ. Autónoma de Barcelona	5	595	90,25%	72,63	10,42%	53,45	91,93	22,98	1,68
IRTA	6	537	77,09%	75,36	10,24%	51,77	86,22	19,13	1,57
Univ. Córdoba	7	530	89,25%	71,67	11,51%	48,11	87,36	15,99	1,24
Univ. Politécnica de Madrid	8	476	91,18%	70,74	15,76%	52,73	89,71	18,39	1,40
CSIC - CEBAS	9	453	82,78%	74,40	7,95%	49,89	87,64	18,40	1,52
Univ. València	10	440	92,73%	51,96	6,82%	48,18	85,00	17,64	1,34
Univ. Málaga	10	440	89,77%	76,46	9,77%	52,05	84,09	14,62	1,22
Univ. Complutense de Madrid	12	423	90,07%	40,16	10,64%	52,25	81,32	10,35	1,04
CSIC - IBMCP	13	405	92,35%	86,63	16,30%	54,32	93,09	29,30	1,80
CSIC - EEZ	14	346	89,88%	78,14	14,74%	51,45	96,53	25,75	1,82
CSIC - IAS	15	331	91,84%	67,76	18,43%	50,76	92,75	14,01	1,26
Univ. Granada	16	316	96,84%	54,90	8,23%	41,46	87,97	16,24	1,26
Centre de Recerca en Agrigenómica (CRAG)	17	294	81,97%	95,85	17,35%	54,76	91,84	24,19	1,73
Univ. Murcia	18	286	89,86%	38,91	4,55%	33,57	87,41	15,35	1,07
Univ. La Laguna	19	285	94,74%	45,93	6,32%	56,14	78,60	10,84	0,90
Univ. Autónoma de Madrid	20	268	95,15%	48,24	6,72%	45,15	91,04	17,15	1,25
Univ. Rey Juan Carlos	21	247	93,93%	63,79	4,86%	58,30	89,47	19,00	1,18

CSIC - Real Jardín Botánico Madrid	22	245	93,47%	37,12	11,84%	60,41	80,41	10,84	1,04
Univ. Salamanca	23	233	90,56%	64,45	9,87%	50,21	80,69	12,19	0,96
Univ. Lleida	23	233	89,27%	72,60	9,01%	63,95	93,13	22,25	1,61
CSIC-UMA - IHSM	25	228	87,28%	86,43	8,77%	55,26	89,91	15,04	1,36
Centro Inv. Ecol. y Aplic. Forestales (CREAF)	26	227	98,24%	69,51	4,85%	56,83	95,15	29,37	2,25
Univ. Almería	27	223	84,30%	39,89	6,28%	28,70	80,72	7,41	0,82
Univ. Alacant	28	216	91,67%	36,87	10,19%	54,63	81,48	9,75	0,88
Univ. Illes Balears	29	208	91,83%	72,25	10,10%	61,54	94,23	32,74	1,84
Univ. Santiago de Compostela	30	203	89,16%	48,07	9,85%	43,84	76,85	10,41	0,81
Univ. País Vasco	31	188	91,49%	66,28	10,64%	48,94	88,30	11,62	1,29
Univ. da Coruña	32	187	97,33%	36,26	9,09%	54,55	74,87	7,41	1,01
Univ. Vigo	33	185	93,51%	43,93	8,11%	51,35	86,49	9,99	0,79
Univ. Castilla-La Mancha	34	179	87,15%	63,46	11,73%	34,64	87,71	12,86	1,30
CSIC - EEAD	35	169	88,17%	85,91	8,88%	48,52	91,72	23,75	1,35
Univ. Miguel Hernandez de Elche	36	168	85,12%	62,24	8,93%	37,50	84,52	12,32	1,12
CSIC-USE - IIQ	36	168	95,24%	88,13	15,48%	56,55	95,24	25,94	1,72
Univ. Pablo de Olavide	38	159	91,19%	65,52	9,43%	48,43	89,94	14,43	1,20
Univ. Alcalá	39	151	90,07%	65,44	9,93%	56,29	86,75	14,62	1,13
Univ. Oviedo	40	148	91,89%	52,21	9,46%	54,73	89,19	11,56	0,90
CSIC - Institut Botanic de Barcelona (ICUB)	41	145	97,24%	43,97	6,21%	69,66	88,97	10,97	0,80
CSIC - Centro Nac de Biotecnología (CNB)	42	140	95,71%	96,27	11,43%	64,29	100,00	54,70	2,92
Univ. Pública de Navarra	43	137	87,59%	85,83	12,41%	56,20	84,67	16,37	1,07
Univ. de León	44	135	94,07%	44,88	7,41%	49,63	82,22	10,23	0,88
CSIC - IRNAS	44	135	92,59%	88,00	7,41%	54,07	96,30	34,38	2,09
CSIC - IBVF	46	133	84,96%	98,23	10,53%	40,60	92,48	22,54	1,61
Univ. Jaume I	47	132	86,36%	92,11	18,94%	41,67	93,94	30,92	2,44
Univ. Extremadura	48	129	86,05%	54,05	9,30%	33,33	84,50	14,05	1,03
Univ. Jaén	49	126	93,65%	58,47	12,70%	39,68	88,89	22,03	1,72
CSIC - Estacion Biológica de Doñana (EBD)	49	126	84,92%	67,29	7,94%	51,59	88,10	21,37	1,36
CSIC - Misión Biológica de Galicia (MBG)	51	114	90,35%	81,55	17,54%	43,86	90,35	10,54	1,01
Univ. Zaragoza	52	113	89,38%	61,39	18,58%	66,37	87,61	15,05	1,54
Univ. Navarra	53	107	99,07%	79,25	2,80%	37,38	93,46	16,92	1,40
CSIC - Inst Medit de Est Avanzados (IMEDEA)	53	107	92,52%	62,63	6,54%	60,75	94,39	24,92	1,66
Univ. Cádiz	55	103	93,20%	58,33	6,80%	66,02	79,61	10,94	0,86
Univ. Girona	56	101	90,10%	56,04	7,92%	58,42	82,18	9,78	1,29
CSIC - Centre d'Est Avancats de Blanes (CEAB)	56	101	99,01%	61,00	5,94%	53,47	98,02	30,22	1,70
Univ. Politécnica de Cartagena	58	100	62,00%	67,74	9,00%	29,00	78,00	11,60	1,06

