

7 de julio de 2015

En el presente informe se ofrecen datos sobre la producción científica de la Universidad de Valladolid durante el año 2014.

Se ha tomado como fuente de los datos la base de datos internacional Web of Science, de la empresa Thomson y se han obtenido a través de la herramienta InCites 2.5 de la misma empresa.

Se presenta primero un conjunto de datos globales sobre la institución en su conjunto y a continuación tres conjuntos sectoriales

- Personal Docente e Investigador
- Áreas de investigación
- Revistas fuente

Indicadores de la institución en 2014

InCites ofrece 29 indicadores referidos a las organizaciones, que pueden agruparse en tres tipologías diferentes:

1. Indicadores de rendimiento
2. Indicadores de colaboración
3. Indicadores sobre recursos humanos y presupuestarios

De los 13 indicadores de **Rendimiento** disponibles se han seleccionado para este informe 6 como los más significativos:

- ✓ **Web of Science Documents.** Número de artículos en Web of Science
- ✓ **Times cited.** Número de veces que ha sido citado el conjunto de publicaciones
- ✓ **% documents cited.** Porcentaje de publicaciones que han sido citadas una o más veces
- ✓ **Citation impact.** Promedia (media) de citas por artículo
- ✓ **% documents in top 1%.** Porcentaje de publicaciones situadas en el 1% más alto sobre la base de las citas por categoría, año y tipo de documento
- ✓ **% documents in top 10%.** Porcentaje de publicaciones situadas en el 10% más alto sobre la base de las citas por categoría, año y tipo de documento
- ✓ **H Index.** H index del conjunto de publicaciones

7 de julio de 2015

Durante el año 2014 los valores de estos indicadores referido a la Universidad de Valladolid, fueron los siguientes:

WoS Documents	866
Times cited	553
% Docs cited	30,00
Citation impact	0,64
% Docs in top 1%	0,23
% Docs in top 10%	7,51
H Index	7

Se han seleccionado, también, los tres indicadores de **Colaboración** disponibles

- ✓ **International collaborations.** Artículos que contienen uno o más coautores internacionales
- ✓ **% International collaborations.** Porcentaje de publicaciones que tienen coautores internacionales
- ✓ **% Industry collaborations.** Porcentaje de publicaciones que tienen coautores relacionados con la industria

Durante el año 2014 los valores de estos indicadores referido a la Universidad de Valladolid, fueron los siguientes

International collaborations	314
% International collaborations	36,26
% Industry collaborations	0,23

No se ha seleccionado ninguno de los 13 indicadores sobre **Recursos humanos y presupuestarios** disponibles pues no ofrecen datos relativos a la Universidad de Valladolid.

7 de julio de 2015

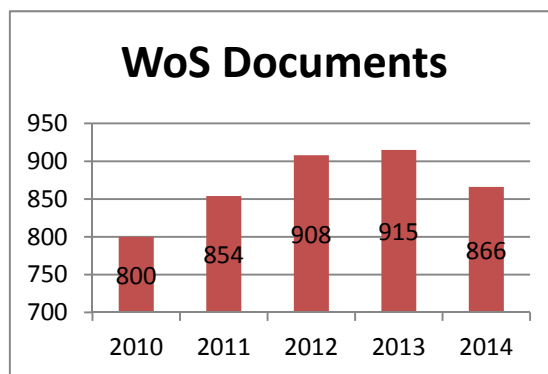
Evolución de la producción científica de la UVA 2010-2014

Esta es la evolución de los indicadores de rendimiento y colaboración anteriormente presentados durante el quinquenio 2010-2014:

Indicadores de rendimiento:

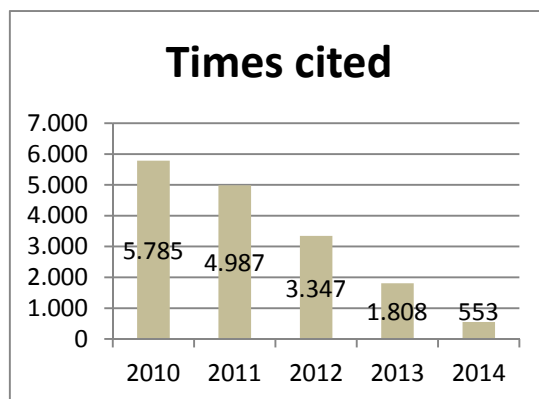
✓ WoS documents

<u>Año</u>	<u>WoS Documents</u>
2010	800
2011	854
2012	908
2013	915
2014	866



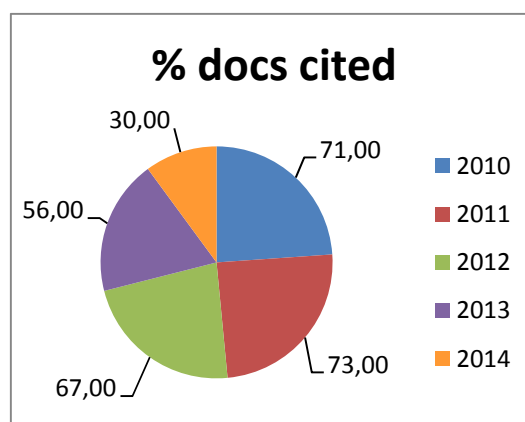
✓ Times cited

<u>Año</u>	<u>Times cited</u>
2010	5.785
2011	4.987
2012	3.347
2013	1.808
2014	553



✓ % docs cited

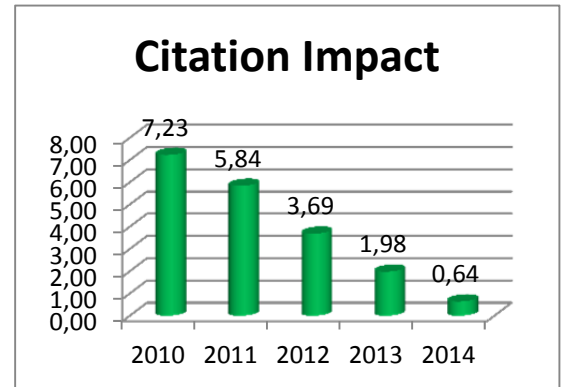
<u>Año</u>	<u>% docs cited</u>
2010	71,00
2011	73,00
2012	67,00
2013	56,00
2014	30,00



7 de julio de 2015

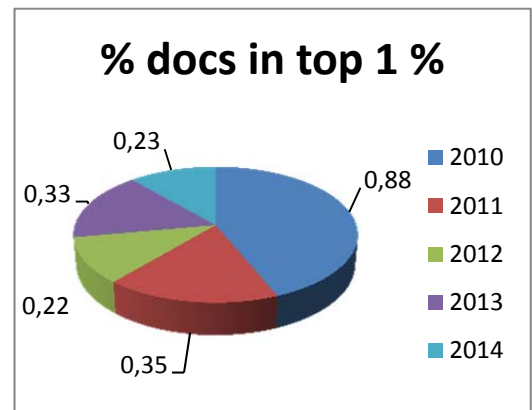
✓ **Citation impact**

<u>Año</u>	<u>Citation Impact</u>
2010	7,23
2011	5,84
2012	3,69
2013	1,98
2014	0,64



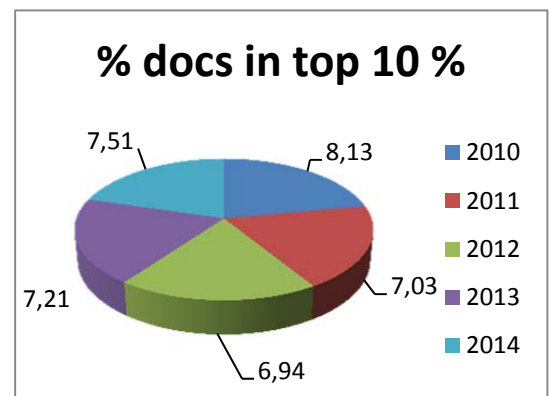
✓ **% Docs in top 1%**

<u>Año</u>	<u>% docs in top 1%</u>
2010	0,88
2011	0,35
2012	0,22
2013	0,33
2014	0,23



✓ **%Docs in 10%**

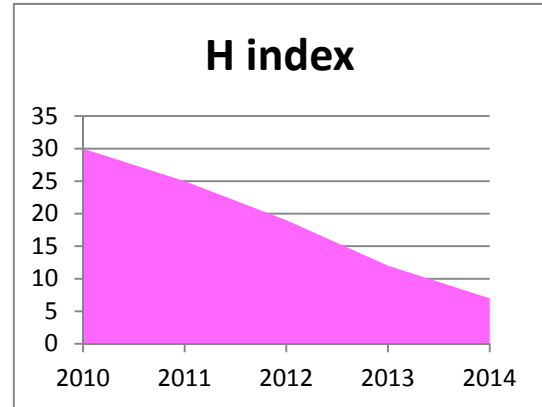
<u>Año</u>	<u>% docs in top 10%</u>
2010	8,13
2011	7,03
2012	6,94
2013	7,21
2014	7,51



7 de julio de 2015

✓ H Index

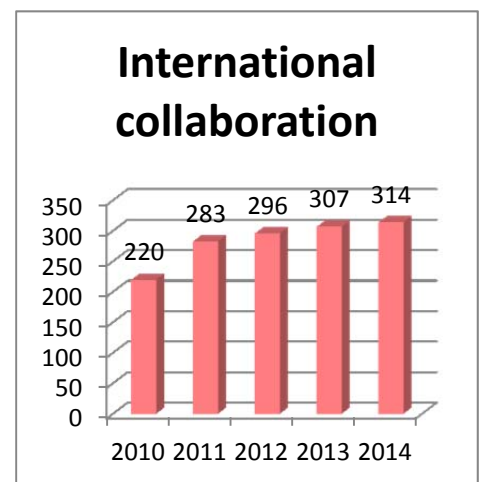
<u>Año</u>	<u>H index</u>
2010	30
2011	25
2012	19
2013	12
2014	7



Indicadores de colaboración

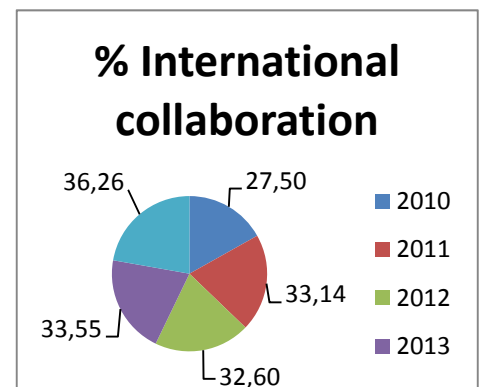
✓ International collaborations

<u>Año</u>	<u>International collaboration</u>
2010	220
2011	283
2012	296
2013	307
2014	314



✓ % International collaborations

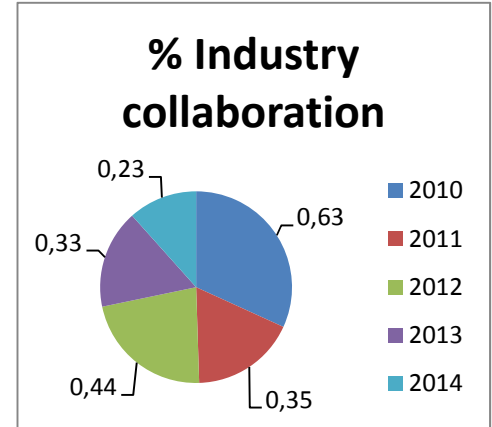
<u>Año</u>	<u>% International collaboration</u>
2010	27,50
2011	33,14
2012	32,60
2013	33,55
2014	36,26



7 de julio de 2015

✓ **% Industry collaborations**

<u>Año</u>	<u>% Industry collaboration</u>
2010	0,63
2011	0,35
2012	0,44
2013	0,33
2014	0,23



7 de julio de 2015

Indicadores del Personal Docente e Investigador

InCites ofrece 17 indicadores referidos al personal investigador que pueden agruparse en tres tipologías diferentes:

1. Indicadores de rendimiento
2. Indicadores de colaboración
3. Indicadores individuales de cada investigador: H index, Researcher ID

Para el año 2014 InCites identifica hasta 1.306 investigadores como afiliados a la organización "Universidad de Valladolid".

Además de este informe se ofrecen dos ficheros Excel con valores de indicadores de PDI 2014:

- ✓ UVA 2014 PDI (Full) Con la totalidad de los 1.308 records y valores de 5 indicadores: WoS documents, Times cited, % docs cited.
- ✓ UVA 2014 PDI (500). Con los valores de todos los indicadores de los primeros 500 records.

A continuación se presenta una muestra de los investigadores más citados a lo largo de 2014: aquellos que han recibido más de 10 citas.

Aparecen cuatro indicadores:

- ✓ **Web of Science Documents.** Número de artículos en Web of Science
- ✓ **Times cited.** Número de veces que ha sido citado el conjunto de publicaciones
- ✓ **% documents cited.** Porcentaje de publicaciones que han sido citadas una o más veces.
- ✓ **H Index.** H index del conjunto de publicaciones

7 de julio de 2015

Name	WoS Documents	Times Cited	% Docs Cited	h-index
Vallejo-López, Montserrat	10	22	70.0	3
Lesarri, Alberto	13	22	62.0	3
Cabezas, Carlos	8	18	63.0	3
López, Javier	5	17	80.0	2
Amat-Santos, Ignacio J.	2	15	100.0	2
Bilbao, Julia	5	15	80.0	3
de Miguel, Argimiro	5	15	80.0	3
Román, Roberto	5	15	80.0	3
Muñoz, R.	5	14	100.0	1
Fdz-Polanco, F.	4	14	75.0	2
Alonso, Matilde	8	14	63.0	3
Pérez-Elvira, S. I.	3	14	100.0	2
Alonso, Jose L.	7	13	57.0	2
Hernández, Antonio	7	13	86.0	2
López-Coronado, Miguel	3	12	33.0	1
Jesús Irurtia, Maria	4	12	75.0	2
de la Torre-Díez, Isabel	3	12	33.0	1
Martínez-Pérez, Borja	2	12	50.0	1
Sainz-de-Abajo, Beatriz	1	12	100.0	1
Mata, Santiago	3	12	100.0	2
Peña, Isabel	6	12	50.0	2
Carlos Rodríguez-Cabello, J.	7	11	57.0	3
Pinto, Javier	3	11	100.0	3
Alzate, M. E.	1	10	100.0	1
Muñoz, Raul	11	10	36.0	2
Díez-Martin, Fernando	4	10	100.0	2
Chamorro-Posada, Pedro	8	10	25.0	2

7 de julio de 2015

Indicadores de las Áreas de investigación

InCites ofrece sus datos distribuidos por áreas temáticas en hasta 12 esquemas de clasificación distintos, tres son exclusivos de Thomson Reuters: WoS, ESI y GIPP, los demás responden a clasificaciones nacionales: Australia, China, Gran Bretaña, Italia y Portugal) o a un área específica: la económica de la OECD.

Para este informe se ha utilizado la clasificación de la Web of Science compuesta por 186 categorías. Los resultados están reflejados en el fichero Excel *UVA 2014 Áreas de investigación*.

A continuación se ofrece una muestra de las 25 áreas en las que más publican los investigadores de la UVA.

Se ofrecen tres indicadores

- ✓ **Web of Science Documents.** Número de artículos en Web of Science
- ✓ **Times cited.** Número de veces que ha sido citado el conjunto de publicaciones
- ✓ **% documents cited.** Porcentaje de publicaciones que han sido citados una o más veces

7 de julio de 2015

Name	Web of Science Documents	Times Cited	% Docs Cited
HISTORY	49	0	0.0
CHEMISTRY, PHYSICAL	45	42	49.0
ENGINEERING, CHEMICAL	44	58	52.0
FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	36	26	44.0
ENERGY & FUELS	30	31	60.0
ENVIRONMENTAL SCIENCES	29	21	38.0
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	28	8	21.0
FORESTRY	27	15	30.0
BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	26	14	35.0
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL	25	28	44.0
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	25	17	24.0
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	23	31	52.0
MATHEMATICS, APPLIED	22	6	18.0
OPHTHALMOLOGY	22	2	9.0
PHYSICS, APPLIED	21	5	10.0
METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES	20	28	55.0
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR	20	19	20.0
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	19	22	58.0
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATION	19	14	32.0
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL	18	30	61.0
CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS	18	26	44.0
CLINICAL NEUROLOGY	18	11	33.0
ECOLOGY	18	7	17.0
SURGERY	18	3	17.0
NUTRITION & DIETETICS	17	14	41.0

7 de julio de 2015

Indicadores de las Revistas fuente

Web of Science indexa y analiza más de 12.000 revistas científicas, 12.000 actas de congresos y 53.000 libros académicos. La actual versión de InCites ofrece datos de todas estas publicaciones a partir de 2004.

InCites ofrece 12 indicadores referidos a las revistas fuente, todos ellos relacionados con las citas y los diversos factores asociados a ellos: factor de impacto, eigenfactor, etc.

En 2014 los investigadores de la Universidad de Valladolid publicaron en un total de 574 publicaciones. Los valores completos se recogen en el fichero Excel *UVA 2014 Revistas fuente*, con los 12 indicadores que ofrece InCites.

A continuación se ofrece una muestra de las 25 revistas en las que más publican los investigadores de la UVA.

Se ofrecen cuatro indicadores:

- ✓ **Web of Science.** Número de artículos en Web of Science
- ✓ **Times cited.** Número de veces que ha sido citado el conjunto de publicaciones
- ✓ **% documents cited.** Porcentaje de publicaciones que han sido citados una o más veces
- ✓ **Journal Impact Factor.**

7 de julio de 2015

<u>Name</u>	<u>Web of Science Documents</u>	<u>Times Cited</u>	<u>% Docs Cited</u>	<u>Journal Impact Factor</u>
EMPEROR THEOPHILOS AND THE EAST, 829-842: COURT AND FRONTIER IN BYZANTIUM	35	0	0.0	n/a
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	9	10	44.0	4.493
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	8	23	75.0	4.321
BIORESOURCE TECHNOLOGY	8	4	50.0	4.494
FOOD CHEMISTRY	7	12	71.0	3.391
PLOS ONE	7	5	43.0	3.234
QUATERNARY INTERNATIONAL	6	14	83.0	2.062
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES	6	11	67.0	n/a
DALTON TRANSACTIONS	5	8	20.0	4.197
ATMOSPHERIC RESEARCH	5	6	80.0	2.844
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	5	6	40.0	2.952
CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	5	1	20.0	5.731
OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL	5	0	0.0	4.169
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	5	0	0.0	2.377
BEHAVIORAL PSYCHOLOGY-PSICOLOGIA CONDUCTUAL	4	10	50.0	0.826
JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE	4	10	100.0	5.056
APPLIED SOFT COMPUTING	4	6	50.0	2.81
ENERGY	4	4	75.0	4.844
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	4	4	50.0	3.792
FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	4	3	50.0	2.66
FOREST SYSTEMS	4	3	25.0	0.796
FLUID PHASE EQUILIBRIA	4	2	50.0	2.2
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	4	1	25.0	2.771
SENSORS	4	1	25.0	2.245
JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS	4	1	25.0	2.679