

Publicaciones Open Access con impacto de la Universidad de Extremadura: Visión de los datos ofrecidos por WOS y Scopus para el periodo 2010-2015, por Ángeles Ferrer Gutiérrez, Directora del Servicio de Bibliotecas de la UEX.

Comunicación en la II Jornada sobre Acceso abierto: *Redefinir el impacto, Compartir la experiencia*. Biblioteca de la Universidad de Extremadura. 20 de octubre de 2015.

RESUMEN

La presente comunicación tiene por objeto mostrar un sencillo retrato de la evolución en el impacto y características de las publicaciones open acces de la Universidad de Extremadura mediante el uso de métricas tradicionales.

Para ello, se ha trabajado sobre la producción científica de los años 2010 a 2015 que sí ha sido indizada en las dos grandes bases de datos de medición del impacto: WOS y Scopus.

La presente comunicación tiene por objeto mostrar un sencillo retrato de la evolución en el impacto y características de las publicaciones open acces de la Universidad de Extremadura.

Para ello, se ha trabajado sobre **la producción científica de los años 2010 a 2015** que sí ha sido **indizada en** las dos grandes bases de datos de medición del impacto: **WOS y Scopus**. Es decir, se trabaja con métrica tradicional aplicada a publicaciones open Access.

La biblioteca universitaria de Extremadura viene ofreciendo datos sobre la producción científica de su institución y el impacto de la misma desde hace algunos años. En 2015 se decidió incorporar a esos datos referencias a la producción científica en abierto de la Uex.

En este trabajo y con motivo de la Semana internacional del acceso abierto, se amplía la información respecto a dicha producción, intentando tener una visión lo más completa posible de autores más prolíficos, citas recibidas, revistas con más títulos etc.

Veamos a continuación los resultados que muestran los datos recogidos tanto en WOS como en Scopus. Recordamos que el análisis se ha realizado sobre la producción científica de la UEX indizada en ambas bases de datos tanto en open Access como en edición tradicional.

TOTAL DE TRABAJOS

Se observa una evolución en **aumento**, como es lógico, del número de trabajos open Access de nuestros investigadores, que, en los dos últimos años se sitúan ligeramente por encima del **11% del total** de la producción.

En el periodo 2010-2015 se encuentran 594 trabajos OA de la Universidad de Extremadura en Scopus y 486 en WOS.

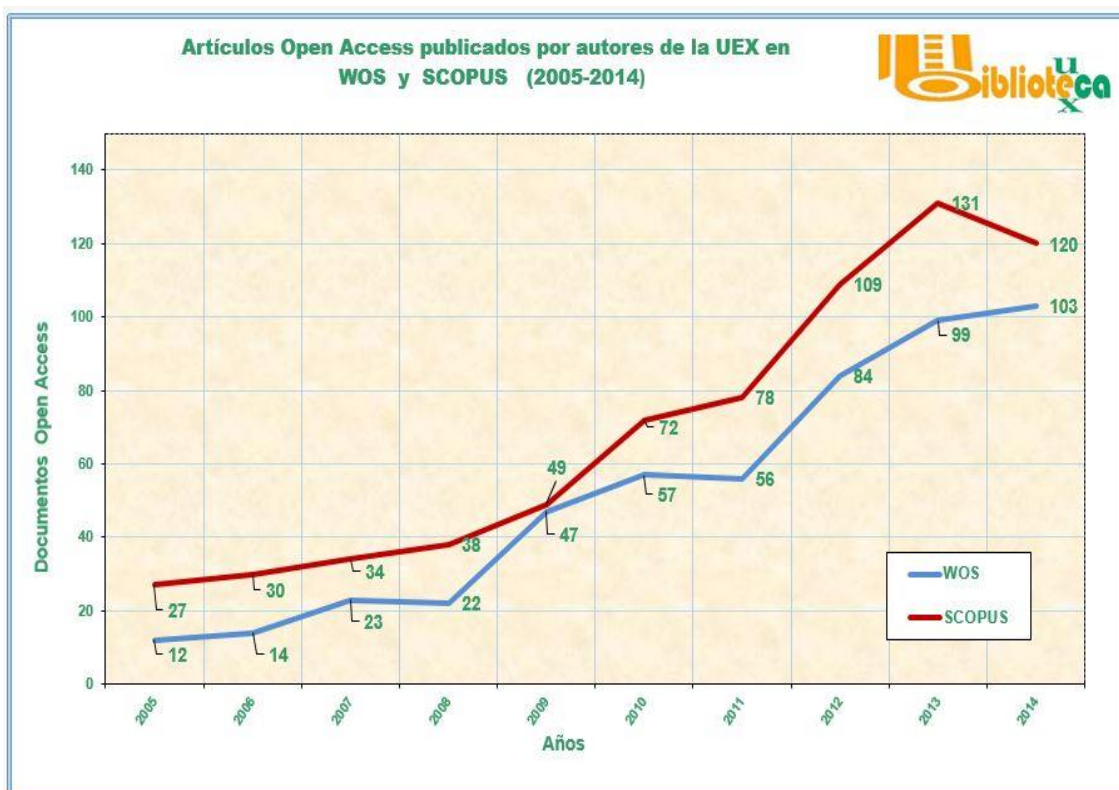
Datos de Scopus:

	TOTAL TRABAJOS UEX	TOTAL TRABAJOS UEX OA	PORCENTAJE QUE REPRESENTA OA
2015	663	52	7,84 (dato parcial)
2014	908	104	11,45
2013	935	103	11,02
2012	923	84	9,10
2011	822	56	6,81
2010	729	57	7,82

Datos de WOS

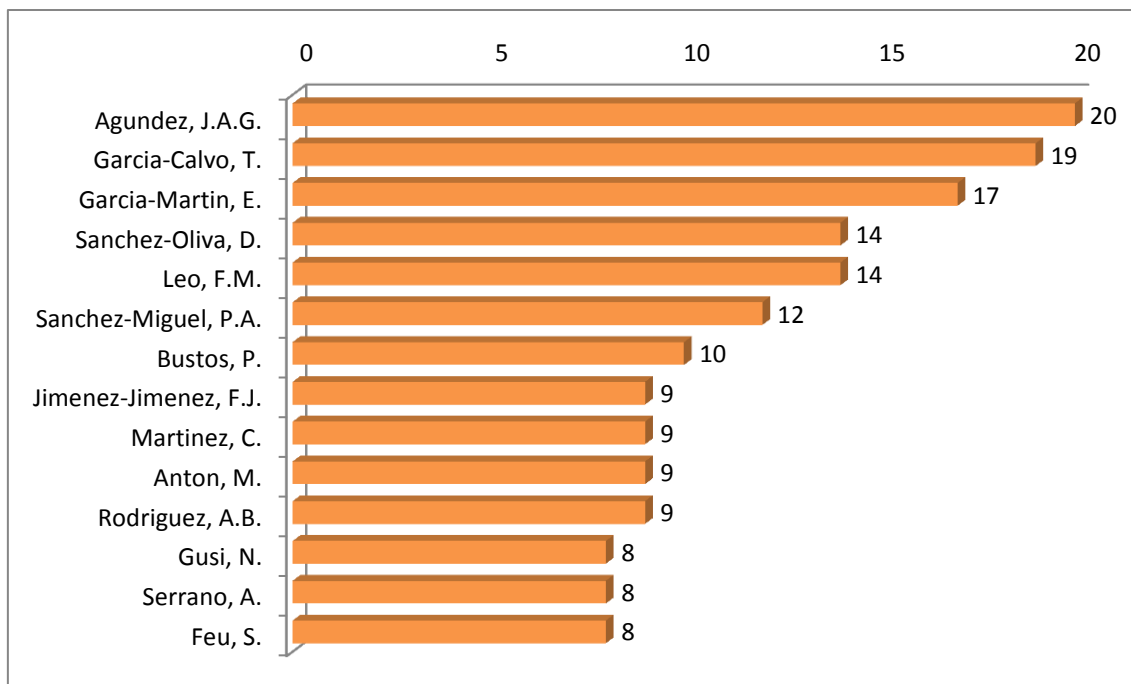
	TOTAL TRABAJOS UEX	TOTAL TRABAJOS UEX OA	PORCENTAJE QUE REPRESENTA OA
2015	554	81	14,62
2014	776	105	13,53
2013	766	103	13,44
2012	791	84	10,61
2011	680	56	8,23
2010	594	57	9,59

El gráfico de evolución de este aumento es el siguiente:

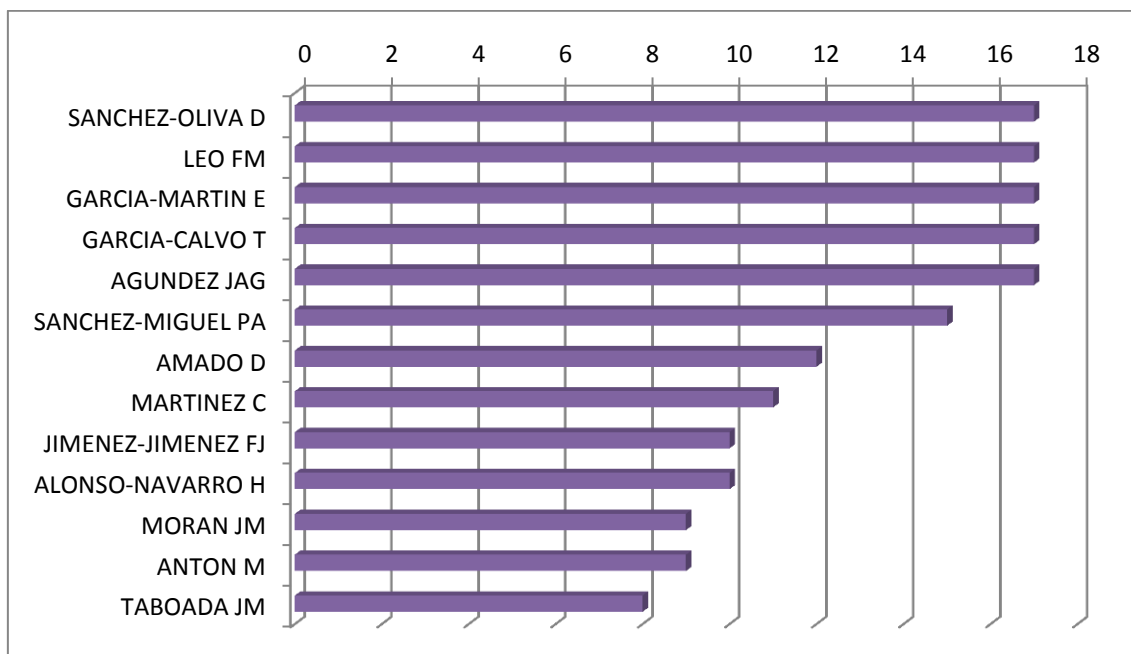


AUTORES

En Scopus, **157** autores de nuestra universidad cuentan con más de dos trabajos open acces indizados, de ellos, 31 superan los 5 trabajos y **los 10 autores con más trabajos en esta modalidad concentran el 18.71% del total.**



En WOS son **373** los autores de nuestra universidad que cuentan con más de dos trabajos open acces indizados, de ellos, 26 superan los 5 trabajos y **los 11 autores con más trabajos en esta modalidad concentran el 31.4 % del total.**



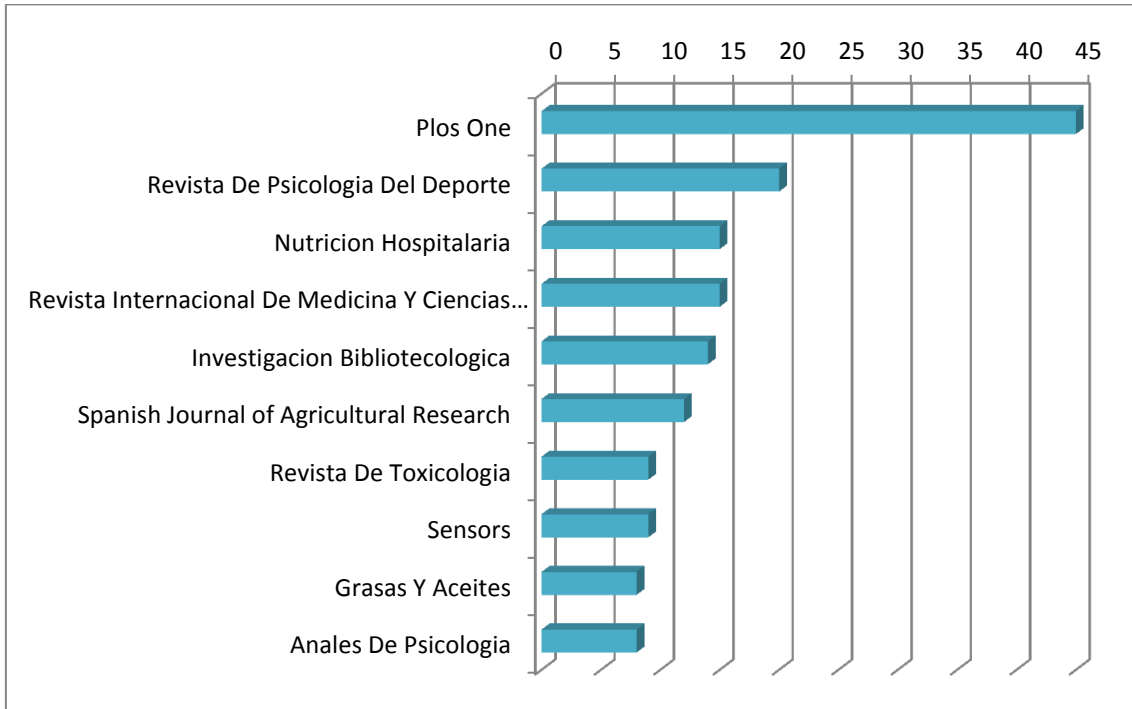
En cuanto a los autores que más publican en acceso cerrado, en WOS, los 10 autores más prolíficos reúnen el **16.60%** de los trabajos y en Scopus el **17.69%** de los trabajos corresponde a los 10 primeros autores.

Según estos datos, en Wos se observa que los autores que optan por el acceso abierto acumulan notablemente más trabajos que el resto, mientras que en Scopus también publican más, pero con menor diferencia.

REVISTAS

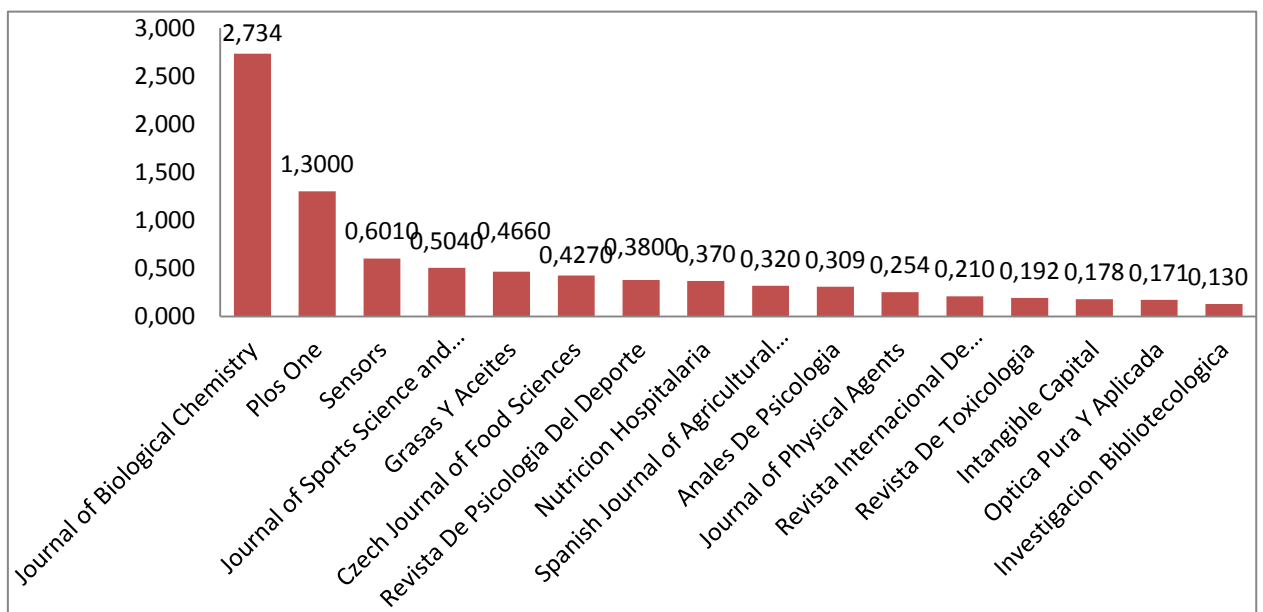
De las cerca de dos mil revistas OA recogidas en Scopus, 151 han publicado trabajos de autores de la Uex en el periodo de referencia.

Las 10 revistas que más trabajos concentran (155 en total) son las siguientes:

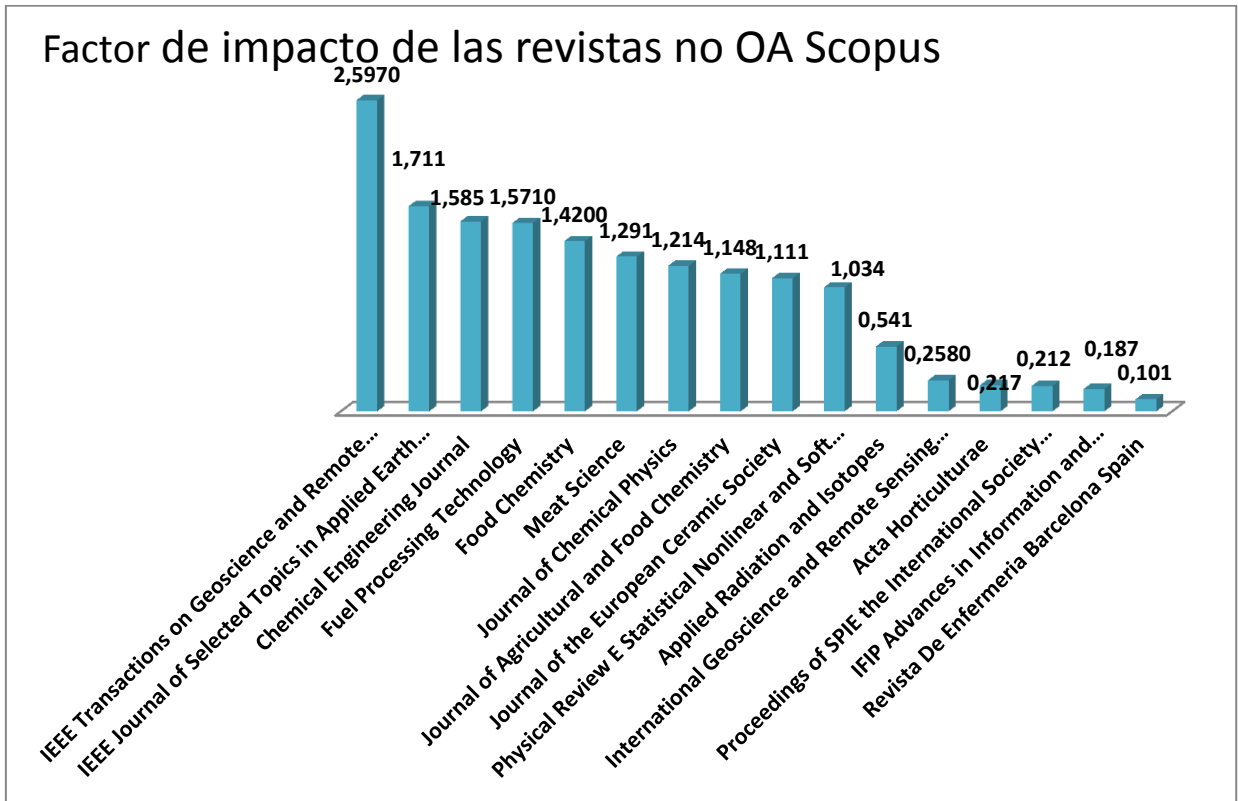


Esas 10 revistas, de las cuales 8 son españolas, concentran el 32.29% de los trabajos OA.

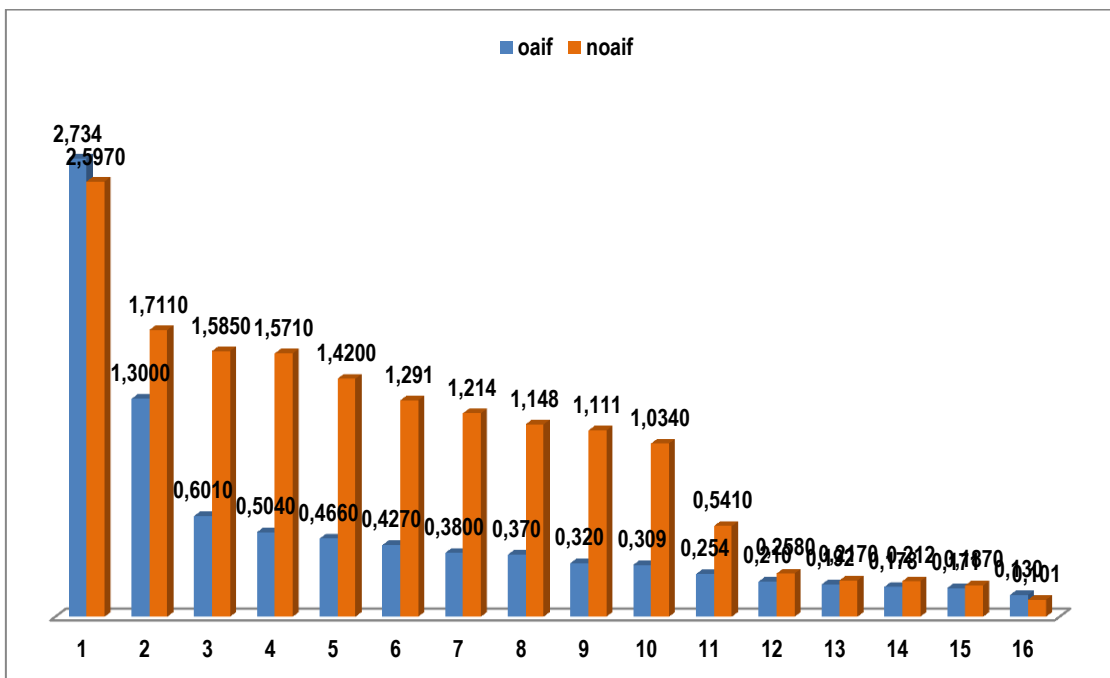
Las revistas con mayores índices de impacto son:



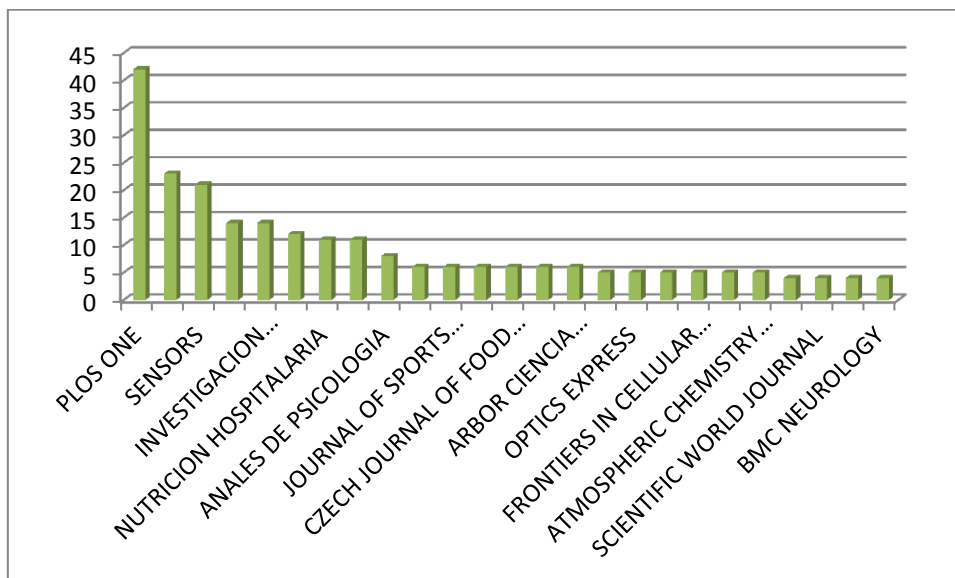
Observamos que solamente dos tienen impacto por encima de 1, según el Scimago Journal Rank.



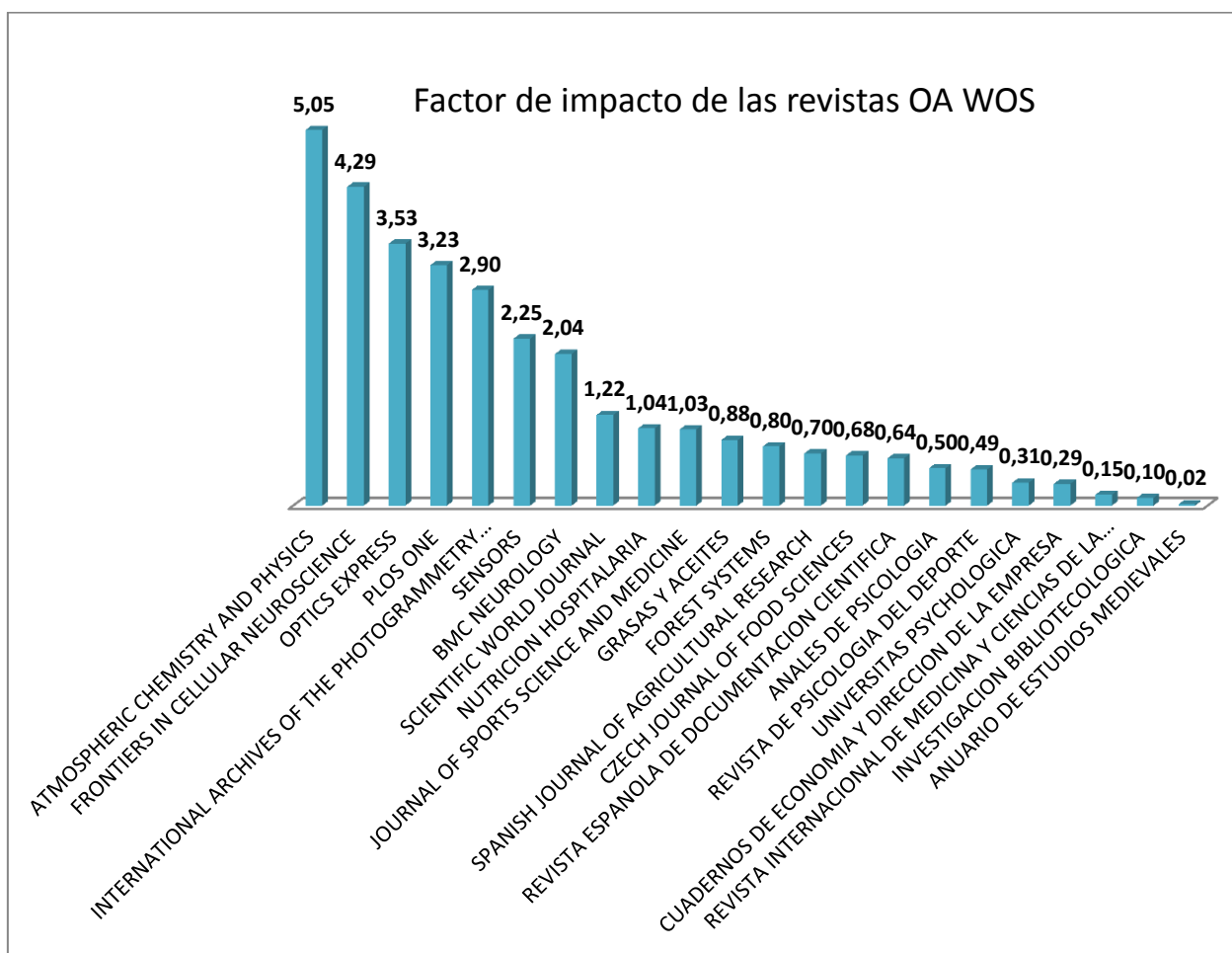
En este segundo grupo, por el contrario, son más de la mitad las revistas que tienen factor de impacto superior a 1. En el cuadro de abajo se observa bien la diferencia:



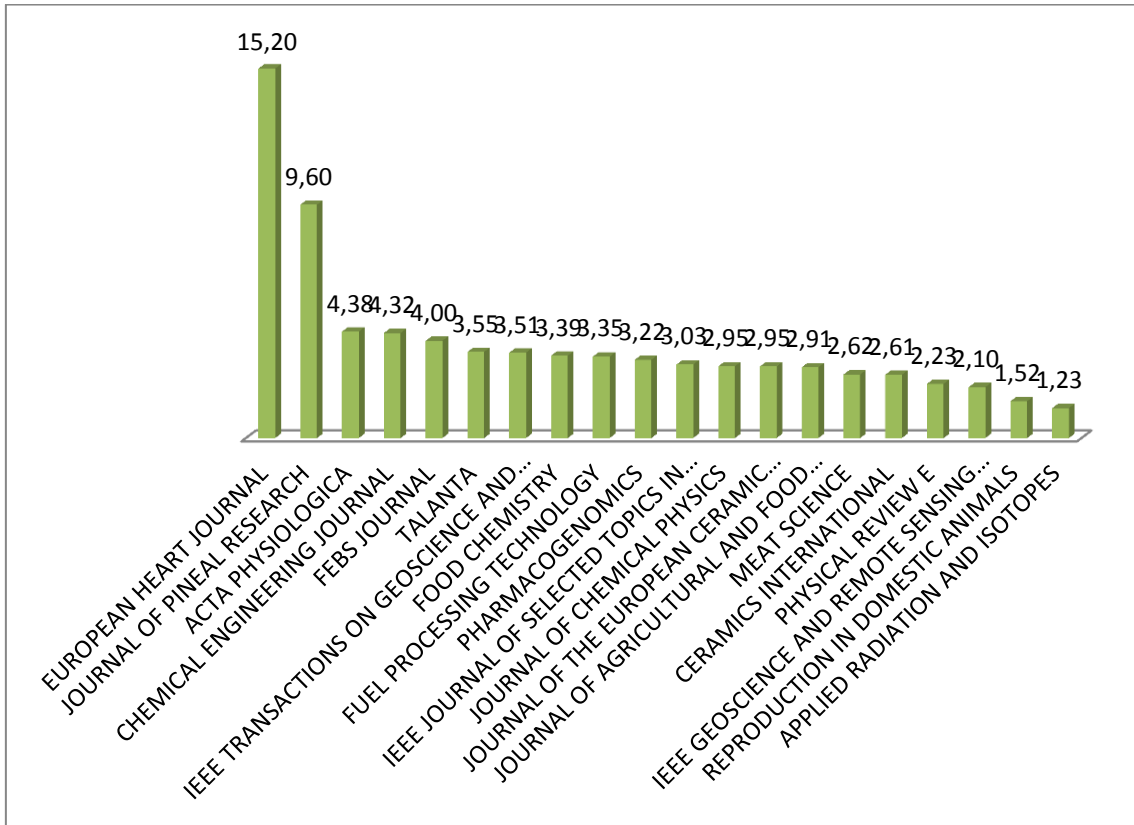
En WOS se indizan unas 700 revistas Open Access y de ellas 72 han incluido trabajos de nuestra institución en los últimos 5 años. Las que más trabajos concentran son casi las mismas que indicaba Scopus:



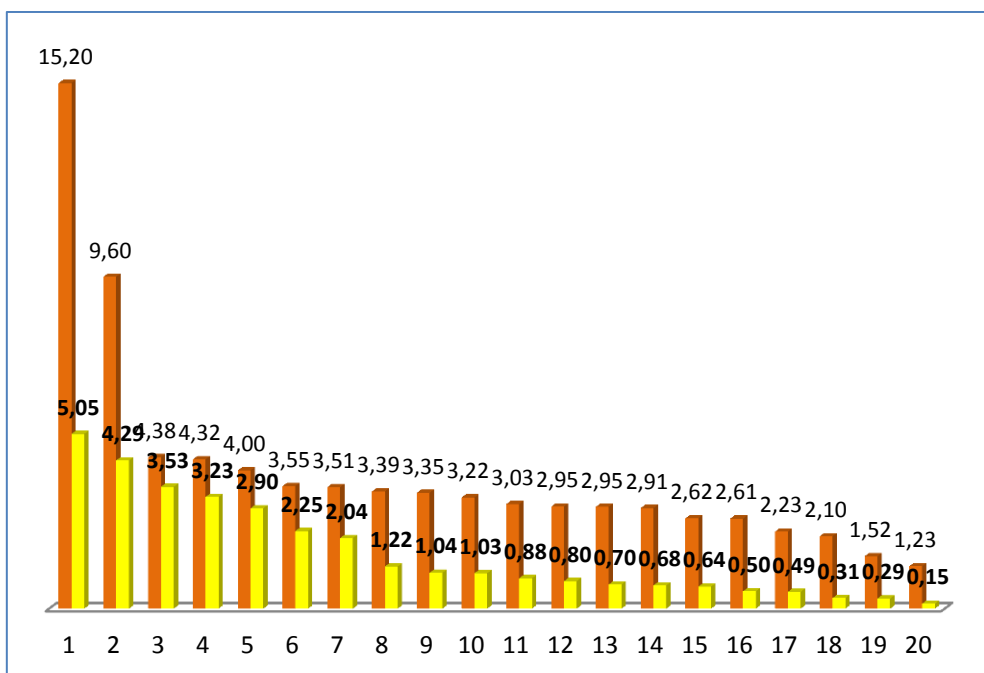
Del total de revistas OA con trabajos de la UEX, 10 tienen un factor de impacto superior a 1.



En el grupo de revistas no Open Access que más trabajos de investigadores Uex publican tenemos esta gráfica de índices de impacto, que muestra unos índices mucho más elevados, estando todas ellas por encima de uno y algunas por encima incluso de 5:

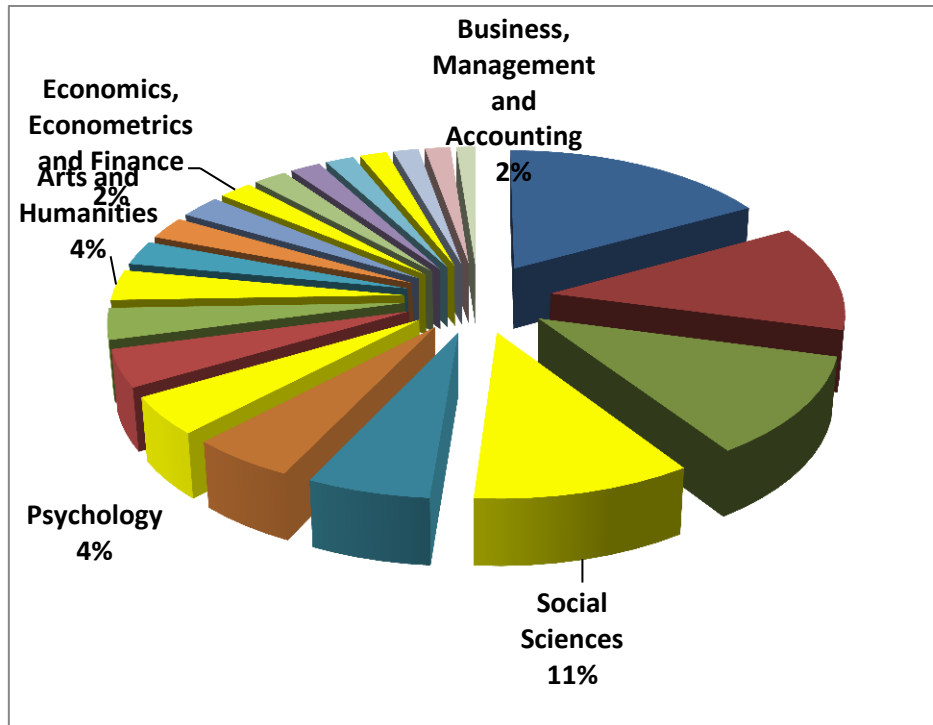


Ello hace que la diferencia de impacto entre un grupo y otro de revistas sea mucho más patente, perjudicando al conjunto de acceso abierto:

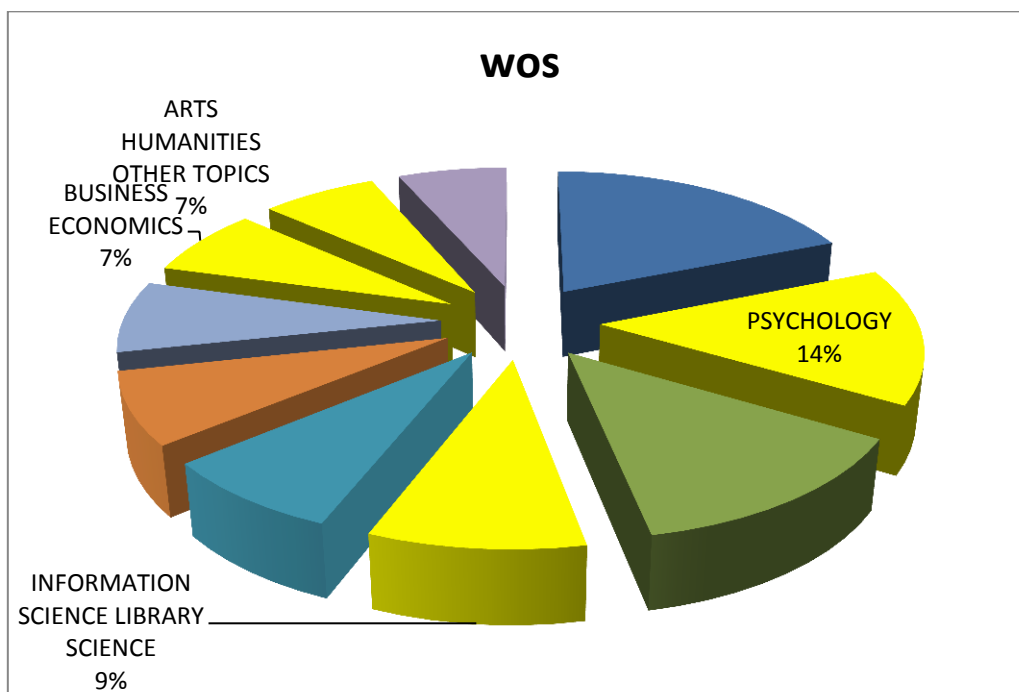


AREAS TEMÁTICAS

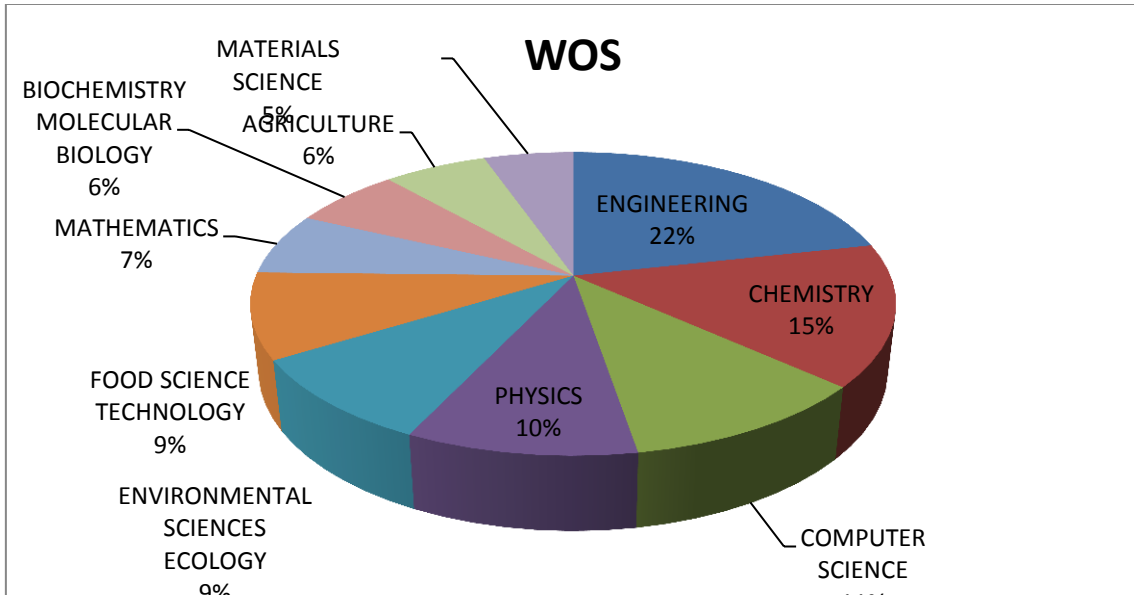
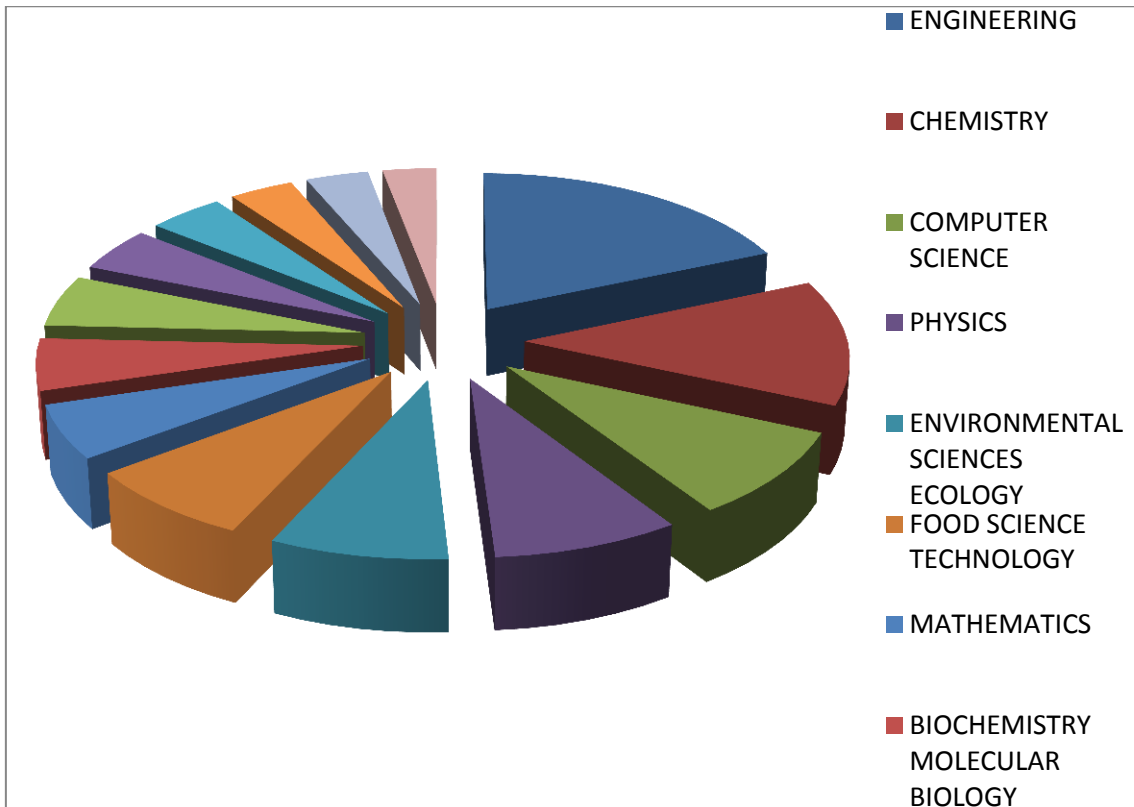
Las publicaciones open Access de autores de la Uex recogidas en Scopus incluyen representación de áreas relacionadas con las **CC. Sociales y las humanidades en un 23%**.



En WOS también se cuenta con un **37% de trabajos del área de Sociales y Humanidades** en publicaciones abiertas (dentro de las 10 áreas temáticas con más publicaciones):



La presencia de estas áreas temáticas disminuye drásticamente y hasta desaparece cuando se trata de publicaciones no abiertas:



CITAS

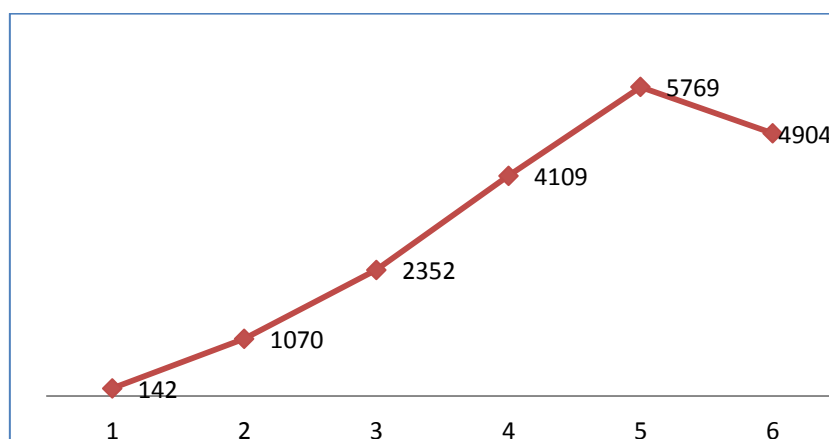
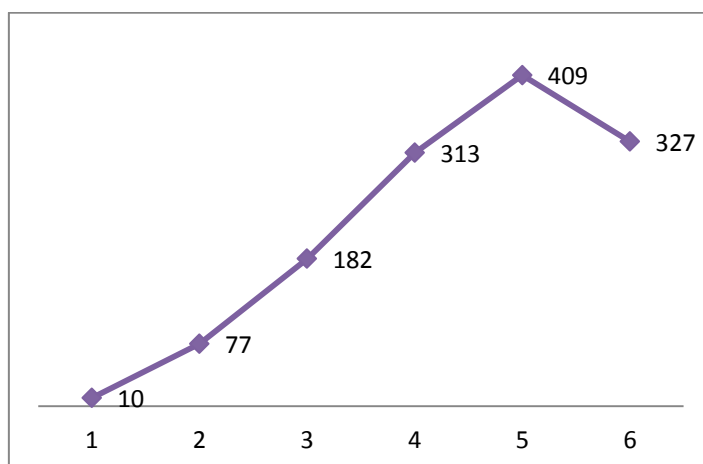
Respecto a las citas que reciben estos trabajos, podemos ofrecer los siguientes datos:

En WOS, las publicaciones de acceso **no** abierto recibieron 15.653 citas en 14.724 artículos distintos. **El promedio de citas por trabajo es de 5.20.**

Las publicaciones **Open Access** del período 2010-2015 recibieron 1.316 citas en 1267 artículos distintos, siendo el **promedio de citas recibidas por trabajo de 2.87.**

En Scopus, las publicaciones **Open Access** de autores de la Uex entre 2010 y 2015 recibieron 1870 citas, lo que hace un **promedio de 3.71 citas recibidas por trabajo**. Por su parte, los trabajos **no abiertos** fueron citados un total de 23.582 veces, dando un **promedio de citas por artículo de 5.32.**

Aunque los promedios de citas por trabajo son aún menores en los artículos open Access que en los abiertos, observamos que la **curva de tendencia en el aumento de citas recibidas es comparable** a los artículos no abiertos:



En resumen podríamos destacar de lo aquí recogido, tres hechos positivos que muestran las métricas no alternativas del acceso abierto:

La presencia de más trabajos de disciplinas de ciencias sociales y humanidades, el aumento del número de citas recibido con una curva de crecimiento similar a la de los trabajos no abertos y la mayor presencia de fuentes no inglesas entra las indizadas.

