

Macroárea de Ciencias en la Universidad de Zaragoza: Publicaciones por Áreas de Conocimiento

Datos a 17/10/2017

Una publicación se contabiliza en un Área de Conocimiento cuando uno de sus firmantes pertenece a dicha Área en el año de publicación del artículo. Se contabiliza toda la producción histórica de Unizar.

Miembros: Personas que en Sideral figuran adscritas al área con fecha Enero de 2017.

Artículos (Número): Se contabilizan todos los artículos registrados en Sideral, estén indexados o no.

Artículos Indexados: Se contabilizan los artículos registrados en Sideral publicados en revistas indexadas en el JCR y su impacto en el año de publicación.

Número: Número total de artículos indexados

Impacto: Suma de los impactos

Cuartiles: Consideramos el cuartil y se contabilizan 4 puntos por artículo si la revista es del primer cuartil, 3 si del segundo, 2 si del tercero y 1 si del cuarto.

Excelencia: Se contabilizan sólo artículos publicados en revistas del primer Decil y se indica su número.



Nombre	Nombre Abreviado	Miembros Enero 2017
Álgebra	Álgebra	12
Análisis Matemático	Anál Matem	13
Astronomía y astrofísica	Astron y astrof	2
Cristalografía y Minerología	Cristalo y Miner	8
Didáctica de la Matemática	Didác Mate	19
Didáctica de las Ciencias Experimentales	Didác Cienc Exp	29
Electromagnetismo	Electromagn	4
Estadística e Investigación Operativa	Estad Inves Oper	38
Estratigrafía	Estratigrafía	13
Física Aplicada	Física Aplicada	27
Física Atómica, Molecular y Nuclear	Fís Atóm Mole Nucl	14
Física de la Materia Condensada	Fís Mate Cond	59
Física de la Tierra	Fís de la Tierra	4
Física Teórica	Física Teórica	29
Geodinámica Externa	Geodin Ext	14
Geodinámica Interna	Geodin Int	13
Geometría y Topología	Geom y Topol	9
Matemática Aplicada	Mate Aplic	56
Nutrición y Bromatología	Nutric y Bromat	22
Óptica	Óptica	18
Paleontología	Paleontología	20
Petrología y Geoquímica	Petrol Geoquí	10
Producción Animal	Produc Animal	23
Química Analítica	Quím Analítica	52
Química Física	Quím Física	25
Química Inorgánica	Quím Inorgán	49
Química Orgánica	Quím Orgán	50
Tecnología de Alimentos	Tecnol Alimentos	41

Artículos (Número)	Producción Total			
	Número	Impacto	Cuartiles	Excelencia
310	261	131,501	634	4
281	192	124,828	549	9
42	39	98,982	115	3
333	135	240,619	417	21
111	28	23,382	65	0
419	105	163,391	281	14
71	53	69,813	144	8
541	306	305,147	789	26
620	192	346,671	636	20
468	308	615,717	1040	90
442	327	813,536	1031	62
2155	1999	7282,873	7189	711
389	278	451,999	868	69
1224	1045	2833,178	3500	308
611	295	630,085	983	63
672	248	488,312	806	26
205	137	101,855	379	12
1294	821	906,754	2502	118
328	170	303,323	549	32
353	204	412,996	669	58
1385	529	1060,147	1600	93
679	147	226,297	386	22
1233	640	965,844	2086	113
1449	1111	2627,794	3624	364
773	645	1578,495	2116	136
1954	1821	6405,375	6542	497
1775	1640	5677,936	5700	489
802	561	1175,752	1931	154

Artículos (Número)	Producción por Persona y Año			
	Número	Impacto	Cuartiles	Excelencia
0,9091	0,7654	0,3856	1,8592	0,0117
0,5598	0,3825	0,2487	1,0936	0,0179
1,2000	1,1143	2,8281	3,2857	0,0857
1,0707	0,4341	0,7737	1,3408	0,0675
0,4549	0,1148	0,0958	0,2664	0,0000
0,7496	0,1878	0,2923	0,5027	0,0250
0,7802	0,5824	0,7672	1,5824	0,0879
0,5192	0,2937	0,2928	0,7572	0,0250
1,6986	0,5260	0,9498	1,7425	0,0548
0,6158	0,4053	0,8102	1,3684	0,1184
1,2738	0,9424	2,3445	2,9712	0,1787
2,2401	2,0780	7,5706	7,4730	0,7391
2,3684	1,8684	4,2368	6,0132	0,4737
1,7688	1,5101	4,0942	5,0578	0,4451
2,3934	1,4208	3,2628	4,8579	0,3333
2,7877	1,1899	2,5604	3,9777	0,1341
0,7218	0,4824	0,3586	1,3345	0,0423
0,7732	0,4913	0,5426	1,4973	0,0706
0,7354	0,3812	0,6801	1,2309	0,0717
0,8385	0,4846	0,9810	1,5891	0,1378
3,0984	1,1834	2,3717	3,5794	0,2081
2,0029	0,4336	0,6675	1,1386	0,0649
2,0347	1,0561	1,5938	3,4422	0,1865
1,2535	0,9611	2,2732	3,1349	0,3149
1,0949	0,9136	2,2358	2,9972	0,1926
1,5374	1,4327	5,0396	5,1471	0,3910
1,8665	1,7245	5,9705	5,9937	0,5142
1,1794	0,8250	1,7290	2,8397	0,2265

Producción Total

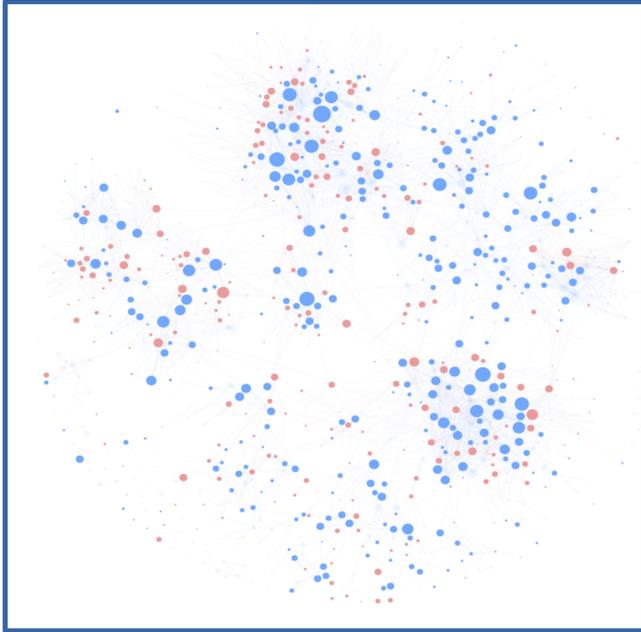
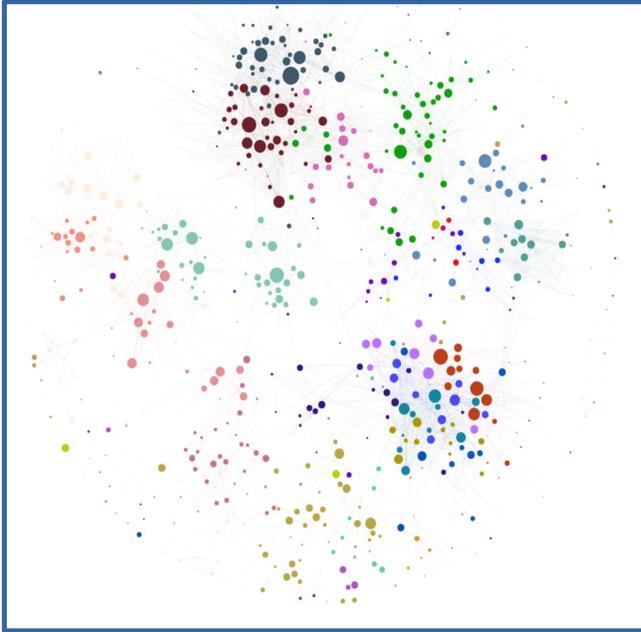
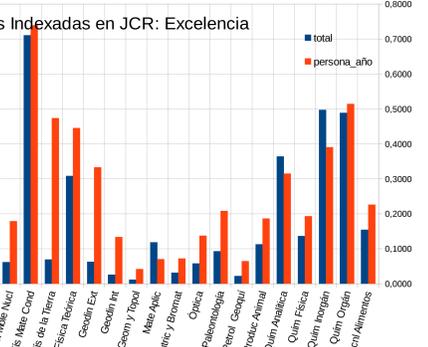
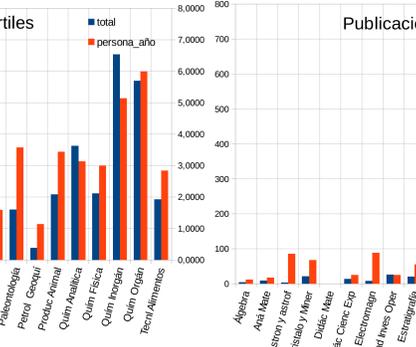
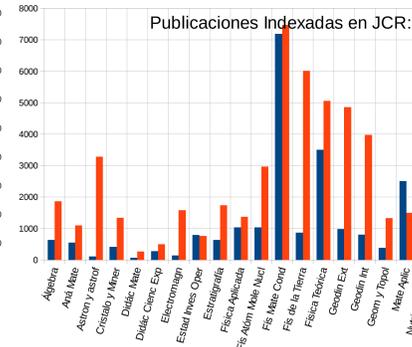
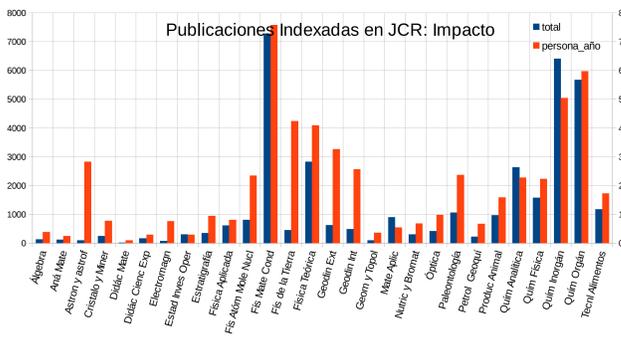
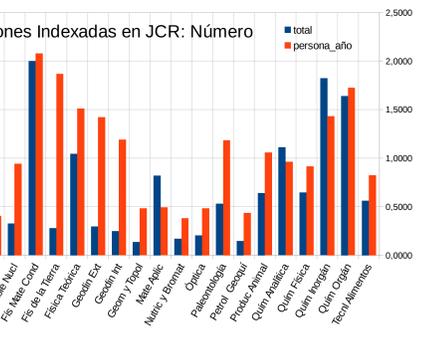
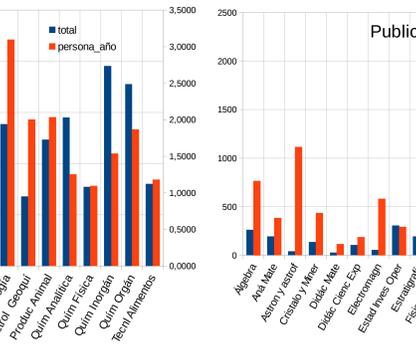
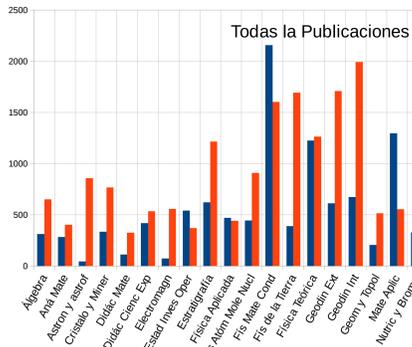
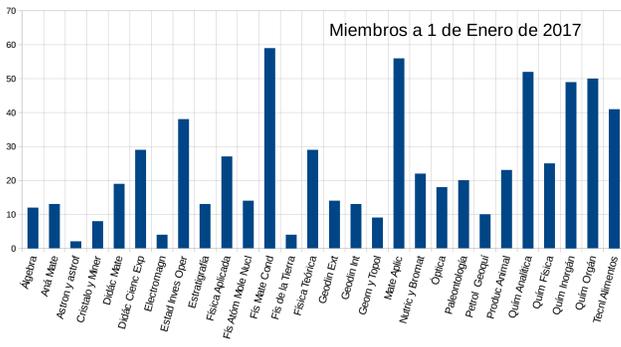
Para cada Área sumamos todos los méritos registrados en Sideral. Por ejemplo, en la columna "Artículos Indexados: Número" se contabiliza el número de artículos registrados en Sideral publicados en cualquier fecha, donde al menos uno de sus autores pertenece a dicha Área.

Nota: Un artículo firmado por personas de 2 áreas es contabilizado en ambas. En este sentido, la suma de las producciones de las áreas es mayor que la producción total de Unizar, pues en la suma se contabilizan algunos artículos en varias áreas. Para ver la producción distribuida de forma proporcional al número de firmantes de cada área, en Kampal Research elegir la opción "Producción Interna".

Producción por Persona y Año

Aquí consideramos la producción por persona y año. Es decir lo que podemos llamar "Productividad media anual de una persona del área". Este dato se calcula del siguiente modo: Supongamos un área que ha existido 3 años: en el primer año publica 50 artículos, en el segundo 0 y en el tercero 34. En el primer año ha tenido 12 miembros, en el segundo 8 y en el tercero 14. Definimos la producción media anual como

$$P = (50+0+34)/(12+8+14)$$



Mapa colaborativo de la Macroárea de Ciencias en base a coautorías de Todos los artículos registrados en Sideral. El color representa el Área de Conocimiento del Investigador

Mapa colaborativo de la Macroárea de Ciencias en base a coautorías de Todos los artículos registrados en Sideral. El color representa el Género del Investigador (Rosa Mujer, Azul Hombre)

Mapa colaborativo de la Macroárea de Ciencias en base a coautorías de los artículos indexados. El color representa el Área de Conocimiento del Investigador

