
























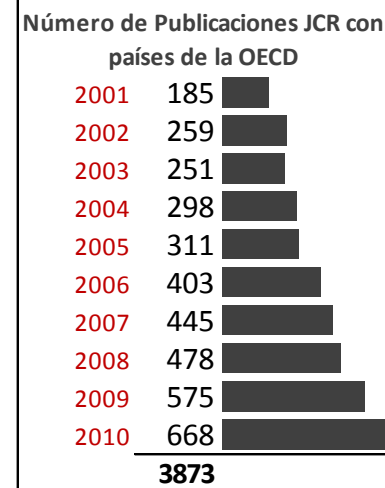
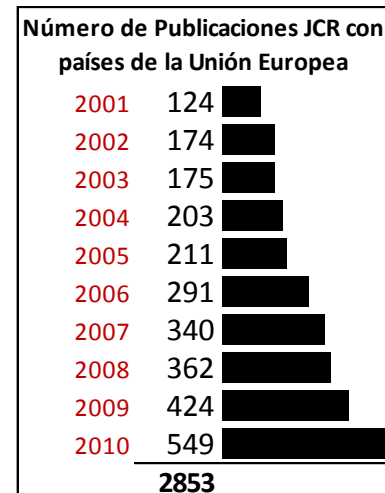


	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Publicaciones JCR totales	755	934	867	979	1032	1185	1250	1411	1581	1779
Publicaciones JCR en Colaboración Internacional ▶	223	311	299	361	387	476	514	572	684	808
% Publicaciones JCR en Colaboración Internacional ▶	30%	33%	34%	37%	38%	40%	41%	41%	43%	45%

## Principales países y zonas geográficas con las que se colabora a nivel científico

	2002-2006		2007-2011		TOTAL
	Nº PUB	%PUB1Q	Nº PUB	%PUB1Q	
ESTADOS UNIDOS 	361	51%	716	66%	1077
ITALIA 	247	54%	540	65%	787
FRANCIA 	198	57%	447	70%	645
INGLATERRA 	132	55%	457	63%	589
ALEMANIA 	132	47%	407	64%	539
SUECIA 	44	57%	289	63%	333
PORTUGAL 	71	38%	232	59%	303
HOLANDA 	52	52%	247	66%	299
SUIZA 	76	66%	164	63%	240
BRASIL 	43	42%	180	58%	223
MEXICO 	68	31%	144	49%	212
ARGENTINA 	36	44%	174	63%	210
MARRUECOS 	59	31%	142	48%	201
POLONIA 	40	63%	156	69%	196
AUSTRIA 	29	55%	163	66%	192
JAPON 	54	30%	137	56%	191
AUSTRALIA 	37	46%	140	72%	177
CANADA 	24	50%	140	64%	164
BÉLGICA 	47	49%	116	61%	163
RUSIA 	48	42%	109	60%	157
ESCOCIA 	30	57%	121	68%	151
GRECIA 	7	0%	141	72%	148
CHILE 	32	34%	112	59%	144
CHINA 	36	50%	98	70%	134
COLOMBIA 	17	47%	114	57%	131



# The essential reason for the success of international scientific collaboration is that the members have a common purpose - to do research in science - and a common characteristic: scientific curiosity. These common attitudes give a drive to achieve scientific results which transcends all personal differences

John Ziman. (1997): *Of One Mind: The Collectivization of Science*. American Institute of Physics

## Algunos investigadores de la UGR con mayor número de colaboraciones internacionales (2007-2011)



**Jonathan Ruiz**



**Manuel Toledano**



**Alberto Fernández**



**Juan Lupiáñez**

Nº PUB con instituciones extranjeras	<b>119</b>	<b>56</b>	<b>45</b>	<b>28</b>
Pertenece a	<b>Ciencia de los Deportes</b>	<b>Estomatología</b>	<b>Química Analítica</b>	<b>Psicología Experimental</b>
Principales Instituciones colaboradoras	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Karolinska Institut. (Suecia)</li> <li>•Univ Pecs Jozsef A (Hungria)</li> <li>•Med Univ Vienna (Austria)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Med College Georgia (EEUU)</li> <li>•Universite Siena (Italia)</li> <li>•King Coll London (Inglaterra)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Univ Bologna (Italia)</li> <li>•Bruker Daltonik GmbH (Alemania)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Univ La Sapienza (Roma)</li> <li>•Univ Oxford (Inglaterra)</li> <li>•Univ Birmingham (Inglaterra)</li> </ul>

# Entre 2007-20011 la UGR ha colaborado con más de 98 países y 1960 instituciones extranjeras diferentes.

# Según los estudios bibliométricos los trabajos firmados en colaboración internacional suelen tener un mayor impacto científico

### Principales instituciones científicas internacionales colaboradoras de la UGR (según el Nº publicaciones JCR firmadas) 2007-2011

Ciencias de la Vida y de la Salud	Ciencias Exactas y Experimentales	Ciencias Naturales
<b>Karolinska Inst (Suecia)</b> 146	<b>Univ Natl La Plata (Argentina)</b> 111	<b>Univ Montpellier (Francia)</b> 24
<b>Univ Pecs Jozsef A (Hungria)</b> 46	<b>Ist Nazi Fis Nucl (Italia)</b> 107	<b>CNRS (Francia)</b> 17
<b>Univ Ghent (Bélgica)</b> 30	<b>Univ Milan (Italia)</b> 95	<b>Natl Natuurhist Museum (Holanda)</b> 15
<b>Max Planck Inst (Alemania)</b> 30	<b>Univ Paris 11 (Francia)</b> 90	<b>Univ Nacl Autonoma Mexico (México)</b> 14
<b>Univ Coll London (Inglaterra)</b> 29	<b>Univ Oxford (Inglaterra)</b> 86	<b>Russian Acad Sci (Rusia)</b> 14
<b>Univ Siena (Italia)</b> 26	<b>Univ Salento (Italia)</b> 85	<b>Univ Porto (Portugal)</b> 13
<b>Med Univ Vienna (Austria)</b> 25	<b>Univ Sao Paulo (Brasil)</b> 85	<b>Univ Aveiro (Portugal)</b> 12
<b>Univ Michigan (EEUU)</b> 24	<b>Univ Paris 07 (Francia)</b> 85	<b>Univ Lyon (Francia)</b> 12
<b>Natl Inst Food &amp; Nutr Res (Italia)</b> 22	<b>Univ Bologna (Italia)</b> 85	<b>Jagiellonian Univ (Polonia)</b> 12
<b>Kings Coll London (Inglaterra)</b> 22	<b>CNRS (Francia)</b> 84	<b>Univ Paris 06 (Francia)</b> 11
<b>Harakopio Univ (Grecia)</b> 22	<b>Max Planck Inst (Alemania)</b> 83	<b>Univ Bologna (Italia)</b> 11
<b>Univ Lille (Francia)</b> 21	<b>Univ Wisconsin (EEUU)</b> 81	<b>CNR (Italia)</b> 11
<b>Med Coll Georgia (EEUU)</b> 20	<b>Univ Roma II Tor Vergata (Italia)</b> 81	<b>Ist Nazi Geofis &amp; Vulcanol (Italia)</b> 11
<b>Univ Uppsala (Suecia)</b> 18	<b>Univ Chicago (EEUU)</b> 81	<b>Free Univ Amsterdam (Holanda)</b> 11
<b>Oklahoma Med Res Fdn (EEUU)</b> 18	<b>Univ Edinburgh (Escocia)</b> 79	<b>Univ Abdel Maleek Essaadi (Marruecos)</b> 10
<b>Univ S Carolina (EEUU)</b> 17	<b>Univ Grenoble 1 (Francia)</b> 79	<b>Univ Mohamed V (Marruecos)</b> 10
<b>Univ Bologna (Italia)</b> 17	<b>Acad Sci Czech Republic (Rep. Checa)</b> 79	<b>Zurich ETHZ (Suiza)</b> 10
<b>Univ Sao Paulo (Brasil)</b> 16	<b>Ohio State Univ (EEUU)</b> 78	<b>Univ Evora (Portugal)</b> 10
<b>Univ Cambridge (Inglaterra)</b> 16	<b>Radboud Univ Nijmegen (Holanda)</b> 78	<b>Johannes Gutenberg Univ (Alemania)</b> 10
<b>CNRS (Francia)</b> 16	<b>Univ Massachusetts (EEUU)</b> 77	<b>Univ Calif Santa Barbara (EEUU)</b> 8

# El promedio de citas de un trabajo JCR de la UGR en 2007-2011 es de 5. Sin embargo si está firmado en colaboración internacional este promedio se eleva a 8 citas por trabajo

