



▪ **Investigadores incluidos en *HighlyCited.com***

Por primera vez la Universidad de Granada cuenta en los listados Highly Cited Reserchers – Hihgly.com con dos profesores. Este listado es elaborado por Thomson Reuters y cubre el período 2002-2012. En total son 3073 investigadores de todo el mundo los incluidos en este listado de los cuales 48 son españoles. La lista de investigadores altamente citados de Thomson (Highly Cited Researchers) no dejaría de ser una mera anécdota bibliométrica de no ser por su utilización en el Academic Ranking of World Universities – ARWU o Ranking de Shangháí.

Los investigadores incluidos en la lista de Highly Cited Researchers son:

- **Francisco Herrera Triguero.** Director del grupo de investigación SCI²S - Soft Computing and Intelligent Information Systems y miembro del departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
- **Enrique Herrera-Viedma.** Miembro del grupo de investigación SCI²S - Soft Computing and Intelligent Information Systems y miembro del departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.

▪ **Trabajos altamente citados - *ESI***

En los *Essential Science Indicators* de Thomson la Universidad cuenta en la actualidad con 188 trabajos altamente citados, es decir situados entre el 1% de trabajos más citados a nivel mundial.

Tabla 1. Número de Trabajos Altamente Citados de la Universidad de Granada en los ESI distribuidos por categoría ESI

PHYSICS	46	24%
ENGINEERING	23	12%
COMPUTER SCIENCE	21	11%
SPACE SCIENCE	12	6%
CLINICAL MEDICINE	12	6%
MATHEMATICS	10	5%
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	10	5%
AGRICULTURAL SCIENCES	9	5%
ENVIRONMENT/ECOLOGY	8	4%
CHEMISTRY	7	4%
PLANT & ANIMAL SCIENCE	7	4%
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	6	3%
GEOSCIENCES	6	3%
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	3	2%
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	3	2%
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2	1%
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	1	1%
ECONOMICS & BUSINESS	1	1%

- Período Cronológico: Completo
- Fuente: Essential Science Indicators – Thomson Reuters



Gráfica 1. Evolución anual del número de trabajos altamente citados en los Essential Science Indicators de Thomson Reuters

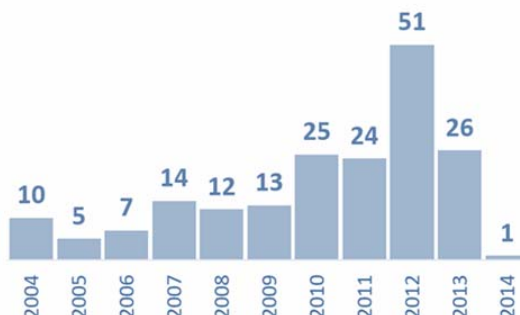


Tabla 2. Referencias bibliográficas de los trabajos altamente citados

ADDICT BIOL 19 (2): 272-281 MAR 2014	IEEE TRANS SYST MAN CYBERN C 42 (1): 86-100 JAN 2012	NEW J PHYS 13: - MAY 24 2011
AMER J EPIDEMIOL 174 (2): 173-184 JUL 15 2011	IEEE TRANS SYST MAN CYBERN C 42 (4): 463-484 JUL 2012	NEW PHYTOL 176 (4): 749-763 2007
ANN INST HENRI POINCARÉ-ANAL 30 (1): 141-155 JAN-FEB 2013	INFORM SCIENCES 180 (10): 2044-2064 SP. ISS. SI MAY 15 2010	NEW PHYTOL 184 (2): 353-364 2009
APPL CLAY SCI 36 (1-3): 22-36 APR 2007	INFORM SCIENCES 180 (23): 4477-4495 DEC 1 2010	NEW PHYTOL 188 (2): 333-353 2010
APPL INTELL 36 (2): 330-347 MAR 2012	INFORM SCIENCES 181 (20): 4340-4360 OCT 15 2011	NUCL PHYS B 813 (1-2): 22-90 MAY 21 2009
APPL SOFT COMPUT 13 (1): 149-157 JAN 2013	INFORM SCIENCES 181 (9): 1503-1516 MAY 1 2011	NUTR METAB CARDIOVASC DIS 20 (4): 284-294 MAY 2010
ASTRON ASTROPHYS 520: - SEP-OCT 2010	INFORM SCIENCES 184 (1): 1-19 FEB 1 2012	NUTR REV 68 (4): 191-206 APR 2010
ASTRON ASTROPHYS 536: - DEC 2011	INFORM SCIENCES 186 (1): 73-92 MAR 1 2012	NUTRITION 28 (1): 9-19 JAN 2012
ASTRON ASTROPHYS 536: - DEC 2011	INFORM SCIENCES 207: 1-18 NOV 10 2012	PHARMACOECONOMICS 30 (4): 257-270 2012
ASTRON ASTROPHYS 536: - DEC 2011	INFORM SCIENCES 221: 110-123 FEB 1 2013	PHYS LETT B 592 (1-4): 1-1109 JUL 15 2004
ASTRON ASTROPHYS 536: - DEC 2011	INFORM SCIENCES 241: 28-42 AUG 20 2013	PHYS LETT B 667 (1-5): 1-+ SEP 18 2008
ASTRON ASTROPHYS 536: - DEC 2011	INT J CLIMATOL 24 (8): 925-944 JUN 30 2004	PHYS LETT B 685 (4-5): 239-246 MAR 8 2010
ASTRON ASTROPHYS 536: - DEC 2011	INT J CLIN HEALTH PSYCHOL 8 (3): 751-764 SEP 2008	PHYS LETT B 688 (1): 21-42 APR 26 2010
ASTRON ASTROPHYS 538: - FEB 2012	INT J COMPUT INTELL SYST 3 (4): 382-395 SP. ISS. SI OCT 2010	PHYS LETT B 701 (2): 186-203 JUL 4 2011
ASTRON ASTROPHYS 550: - FEB 2013	INT J EPIDEMIOL 41 (4): 930-940 AUG 2012	PHYS LETT B 707 (3-4): 330-348 FEB 1 2012
ASTROPART PHYSICS 29 (3): 188-204 APR 2008	INT J INF TECHNOL DECIS MAK 8 (1): 109-131 MAR 2009	PHYS LETT B 708 (1-2): 37-54 FEB 14 2012
BIOCHEM PHARMACOL 77 (6): 1053-1063 MAR 15 2009	INT J INTELL SYST 24 (2): 201-222 FEB 2009	PHYS LETT B 709 (3): 137-157 MAR 19 2012
BIOL CONSERV 157: 372-385 JAN 2013	INT J OBESITY 32 (1): 1-11 JAN 2008	PHYS LETT B 710 (1): 49-66 MAR 29 2012
BIOL REV 89 (1): 215-231 FEB 2014	INT J PEDIATR OBES 5 (1): 3-18 2010	PHYS LETT B 710 (3): 383-402 APR 12 2012
BIOPHYS CHEM 148 (1-3): 1-15 MAY 2010	ISPRS J PHOTOGRAMM 67: 93-104 JAN 2012	PHYS LETT B 713 (4-5): 387-407 JUL 18 2012
BRIT J NUTR 104 (1): 83-92 JUL 14 2010	J AM SOC INF SCI TECHNOL 62 (7): 1382-1402 JUL 2011	PHYS LETT B 716 (1): 1-29 SEP 17 2012
BRIT J NUTR 107: S159-S170 SUPPL. 2 JUN 2012	J AMER COLL NUTR 25 (2): 79-99 APR 2006	PHYS LETT B 718 (3): 879-901 JAN 8 2013
BRIT J NUTR 107: S85-S106 SUPPL. 2 JUN 2012	J CLEAN PROD 24: 76-84 MAR 2012	PHYS LETT B 718 (4-5): 1284-1302 JAN 29 2013
BRIT J SOC PSYCHOL 48 (1): 1-33 MAR 2009	J CLIN ONCOL 31 (17): 2189-U195 JUN 10 2013	PHYS LETT B 719 (4-5): 220-241 FEB 26 2013
BRIT J SPORT MED 45 (6): 504-510 MAY 2011	J COLLOID INTERFACE SCI 309 (2): 194-224 MAY 15 2007	PHYS LETT B 720 (1-3): 13-31 MAR 13 2013
CARBON 42 (1): 83-94 2004	J DIFFERENTIAL EQUATIONS 232 (1): 277-284 JAN 1 2007	PHYS LETT B 720 (4-5): 277-308 MAR 26 2013
CARBON 43 (3): 455-465 2005	J DIFFERENTIAL EQUATIONS 239 (1): 196-212 AUG 1 2007	PHYS LETT B 726 (1-3): 120-144 OCT 2013
CELL 149 (5): 1048-1059 MAY 25 2012	J ENVIRON MANAGE 85 (4): 833-846 DEC 2007	PHYS LETT B 726 (1-3): 88-119 OCT 2013
CHEM ENG J 148 (2-3): 473-479 MAY 15 2009	J FUNCT ANAL 237 (2): 655-674 AUG 15 2006	PHYS REV C 86 (1): - JUL 24 2012
CHEM REV 112 (11): 5818-5878 NOV 2012	J FUNCT ANAL 264 (1): 270-287 JAN 1 2013	PHYS REV D 74 (6): - SEP 2006



CHEST 141 (2): E227S-E277S SUPPL. S FEB 2012	J HAZARD MATER 187 (1-3): 1-23 MAR 15 2011	PHYS REV D 85 (1): - JAN 18 2012
CIRCULATION 124 (23): 2483-U348 DEC 6 2011	J HEURISTICS 15 (6): 617-644 DEC 2009	PHYS REV D 85 (11): - JUN 8 2012
COMPUT PHYS COMMUN 184 (3): 986-997 MAR 2013	J HIGH ENERGY PHYS (1): - JAN 2013	PHYS REV D 86 (1): - JUL 20 2012
CRIT REV FOOD SCI NUTR 51 (4): 331-362 2011	J HIGH ENERGY PHYS (5): - MAY 2011	PHYS REV D 86 (3): - AUG 2 2012
CURR NEUROPHARMACOL 6 (4): 344-366 DEC 2008	J HIGH ENERGY PHYS (5): - MAY 2011	PHYS REV D 87 (1): - JAN 22 2013
ECOL APPL 14 (4): 1128-1138 AUG 2004	J INFORMETR 3 (4): 273-289 OCT 2009	PHYS REV LETT 101 (6): - AUG 8 2008
ENVIRON INT 37 (5): 858-866 JUL 2011	J MACH LEARN RES 9: 2677-2694 DEC 2008	PHYS REV LETT 104 (9): - MAR 5 2010
ENVIRON MICROBIOL 15 (1): 211-226 SP. ISS. SI JAN 2013	J MATH ANAL APPL 388 (2): 665-675 APR 15 2012	PHYS REV LETT 105 (25): - DEC 13 2010
EUR HEART J 34 (5): 390-+ FEB 2013	J MULT-VALUED LOG SOFT COMPUT 17 (2-3): 255-287 SP. ISS. SI 2011	PHYS REV LETT 106 (13): - MAR 28 2011
EUR J OPER RES 154 (1): 98-109 APR 1 2004	J PERINATAL MED 36 (1): 5-14 2008	PHYS REV LETT 108 (11): - MAR 13 2012
EUR J OPER RES 166 (1): 115-132 OCT 1 2005	J PHYS G-NUCL PARTICLE PHYS 33 (1): 1-+ SP. ISS. SI JUL 2006	PHYS REV LETT 108 (4): - JAN 26 2012
EUR J OPER RES 182 (1): 383-399 OCT 1 2007	J PHYS G-NUCL PARTICLE PHYS 37 (7A): 1-1422 JUL 2010	PHYS REV LETT 110 (1): - JAN 3 2013
EUR J PUBLIC HEALTH 22 (3): 373-377 JUN 2012	J PINEAL RES 38 (1): 1-9 JAN 2005	PHYS REV LETT 110 (18): - MAY 1 2013
EUR PHYS J C 70 (3): 823-874 DEC 2010	J PINEAL RES 52 (2): 167-202 MAR 2012	PLANT PHYSIOL 136 (1): 2722-2733 SEP 2004
EVOL COMPUT 12 (3): 273-302 FAL 2004	J PINEAL RES 52 (2): 217-227 MAR 2012	PLOS MED 8 (11): - NOV 2011
FOOD CHEM TOXICOL 50 (5): 1508-1516 MAY 2012	JUDGM DECIS MAK 7 (1): 25-47 JAN 2012	PROC NAT ACAD SCI USA 105 (38): 14319-14324 SEP 23 2008
FOOD CONTROL 31 (2): 353-358 JUN 2013	KNOWL-BASED SYST 23 (1): 32-39 SP. ISS. SI FEB 2010	PROG ELECTROMAGN RES 122: 61-76 2012
FOOD RES INT 50 (1): 401-408 JAN 2013	KNOWL-BASED SYST 23 (2): 169-181 MAR 2010	PUBLIC HEALTH NUTR 11 (3): 288-299 MAR 2008
FOREST ECOL MANAGE 259 (4): 660-684 SP. ISS. SI FEB 5 2010	KNOWL-BASED SYST 25 (1): 3-12 SP. ISS. SI FEB 2012	REPROD TOXICOL 24 (2): 139-177 AUG-SEP 2007
FUZZY OPTIM DECIS MAK 8 (4): 337-364 DEC 2009	LEUKEMIA 27 (11): 2165-2176 NOV 2013	REV FISH BIOL FISHERIES 15 (1-2): 75-88 FEB 2005
FUZZY SET SYSTEM 141 (1): 5-31 JAN 1 2004	MATH MODEL METHOD APPL SCI 17 (1): 1675-1692 2007	REV MOD PHYS 84 (2): 885-944 MAY 24 2012
GLOBAL ECOL BIOGEOGR 15 (1): 1-7 JAN 2006	MATH MODEL METHOD APPL SCI 20 (7): 1179-1207 JUL 2010	SCI TOTAL ENVIR 400 (1-3): 115-141 AUG 1 2008
HYDROBIOLOGIA 646 (1): 73-90 JUN 2010	MATH MODEL METHOD APPL SCI 22 (1): - JAN 2012	SCIENCE 318 (5852): 938-943 NOV 9 2007
IEEE TRANS FUZZY SYST 13 (5): 644-658 OCT 2005	MATH MODEL METHOD APPL SCI 22: - SUPPL. 1 APR 2012	SCIENCE 336 (6079): 353-355 APR 20 2012
IEEE TRANS FUZZY SYST 15 (5): 863-877 OCT 2007	MOLECULES 12 (8): 1679-1719 AUG 2007	SCIENTOMETRICS 92 (2): 281-292 SP. ISS. SI AUG 2012
IEEE TRANS FUZZY SYST 16 (2): 354-370 APR 2008	MON NOTIC ROY ASTRON SOC 371 (2): 703-718 SEP 11 2006	SOC SCI MED 70 (7): 1019-1025 APR 2010
IEEE TRANS FUZZY SYST 17 (2): 279-290 APR 2009	NAT CLIM CHANGE 2 (2): 111-115 FEB 2012	SOFT COMPUT 13 (10): 959-977 AUG 2009
IEEE TRANS FUZZY SYST 20 (1): 109-119 FEB 2012	NAT GENET 43 (7): 663-U189 JUL 2011	SOFT COMPUT 13 (3): 307-318 FEB 2009
IEEE TRANS FUZZY SYST 21 (1): 45-65 FEB 2013	NAT PHYS 8 (2): 164-167 FEB 2012	SOFT MATTER 7 (8): 3701-3710 2011
IEEE TRANS IMAGE PROCESSING 19 (1): 53-63 JAN 2010	NAT STRUCT MOL BIOL 19 (1): 79-U97 JAN 2012	TALANTA 63 (4): 1061-1067 JUL 8 2004
IEEE TRANS PATT ANAL MACH INT 34 (3): 417-435 MAR 2012	NATURE 443 (7113): 850-853 OCT 19 2006	TECTONICS 23 (1): - FEB 3 2004
IEEE TRANS SYST MAN CYBERN B 37 (1): 176-189 FEB 2007	NATURE 488 (7413): 609-+ AUG 30 2012	THROMB HAEMOST 98 (4): 756-764 OCT 2007