

Investigadores destacados
Tabla 51. "Ranking of the World Scientists: World's Top 2% Scientists" donde aparecen 59 investigadores de la UGR ordenados según Índice H.

Nombre	Índice H	Nº docs	Citas	C Score	Área
1 Herrera, Francisco	101	712	44464	4,72	Artificial Intelligence & Image Processing
2 Herrera-Viedma, Enrique	73	463	19097	4,23	Artificial Intelligence & Image Processing
3 Aguilar-Saavedra, J. A.	72	979	29937	4,19	Nuclear & Particle Physics
4 Ruiz, Jonatan R.	55	356	12078	3,52	Sport Sciences
5 Gil, Ángel	52	389	10056	3,95	Nutrition & Dietetics
6 de Leon, Jose	51	347	9680	4,24	Psychiatry
7 Alarcón-Riquelme, M.	50	238	9259	3,63	Arthritis & Rheumatology
8 Rivera-Utrilla, J.	50	190	10183	3,59	Chemical Physics
9 Zarzuelo, Antonio	50	206	9459	3,20	Pharmacology & Pharmacy
10 Ortega, Francisco B.	48	325	9433	3,47	Sport Sciences
11 Moreno-Castilla, Carlos	46	185	10160	4,11	Chemical Physics
12 Olea, N.	44	234	11245	3,66	Toxicology
13 Zamora, Regino	44	129	6819	3,68	Ecology
14 Toledano, Manuel	43	228	5855	3,29	Dentistry
15 Colacio, Enrique	41	253	6035	3,71	Inorganic & Nuclear Chemistry
16 García-Campaña, Ana M.	40	205	4854	3,38	Analytical Chemistry
17 Sánchez-Polo, Manuel	39	125	5622	3,21	Chemical Engineering
18 Gálvez, Julio	37	144	4951	3,25	Pharmacology & Pharmacy
19 González, Felisa	37	124	4158	2,52	Mining & Metallurgy
20 Sanchez-Ruiz, Jose M.	37	136	4958	3,85	Biochemistry & Molecular Biology
21 Bea, Fernando	36	132	4508	3,87	Geochemistry & Geophysics
22 Rodriguez-Navarro, Carlos	36	102	4728	3,54	Geochemistry & Geophysics
23 del Aguila, Francisco	34	140	3237	3,52	Nuclear & Particle Physics
24 García, S.	34	129	8950	3,25	Artificial Intelligence & Image Processing
25 Pittau, Roberto	34	100	5043	3,50	Nuclear & Particle Physics
26 Hidalgo-Alvarez, R.	33	267	4732	3,49	Chemical Physics
27 Capitan-Vallvey, Luis Fermin	32	270	4072	3,39	Analytical Chemistry
28 Cordon, Oscar	32	220	4551	3,75	Artificial Intelligence & Image Processing
29 Maldonado-Hódar, Francisco J.	32	135	4088	3,44	Physical Chemistry
30 Muñoz, Miguel A.	32	180	4283	3,55	Fluids & Plasmas
31 Hódar, José A.	31	83	3460	3,48	Ecology
32 Ramírez, Javier	31	324	3383	3,11	Artificial Intelligence & Image Processing
33 Verdegay, José Luis	31	176	6153	3,59	Artificial Intelligence & Image Processing
34 Bellomo, Nicola	30	211	3490	3,71	Applied Mathematics
35 Delgado, M.	29	188	3704	3,16	Artificial Intelligence & Image Processing
36 Soler, Manuel	29	175	3224	3,66	Ornithology
37 Arias, José L.	28	85	3149	3,53	Pharmacology & Pharmacy
38 Arriola, Enrique Ruiz	28	244	3128	3,58	Nuclear & Particle Physics
39 Molina, Rafael	28	210	3332	3,31	Artificial Intelligence & Image Processing
40 López, Victoria	27	61	2704	3,31	Agronomy & Agriculture
41 González-Moles, Miguel Ángel	26	116	2167	3,24	Dentistry
42 Buena-Casal, Gualberto	25	200	2703	3,59	General Psycho. & Cognitive Sciences
43 Gamiz, Francisco	25	347	2326	3,30	Applied Physics
44 Pérez-Victoria, M.	25	53	2952	3,42	Nuclear & Particle Physics
45 Salcedo, L. L.	25	130	2043	3,47	Nuclear & Particle Physics
46 Aragón-Correa, J. Alberto	23	61	3683	3,60	Business & Management
47 Torres, Pedro J.	23	116	2172	3,56	General Mathematics
48 Camacho, Juan Pedro M.	22	164	2389	3,50	Evolutionary Biology
49 de Campos, Luis M.	22	118	1827	3,41	Artificial Intelligence & Image Processing
50 Moral, Serafín	22	144	1509	3,22	Artificial Intelligence & Image Processing
51 Delgado López-Cózar, Emilio	21	92	1286	2,98	Information & Library Sciences
52 Ruiz, David	20	40	1704	3,39	General Mathematics
53 González, Antonio	18	75	1447	3,16	Artificial Intelligence & Image Processing
54 Abellán, Joaquín	17	63	734	3,25	Artificial Intelligence & Image Processing
55 Ortega, Rafael	17	89	1127	3,31	General Mathematics
56 Sánchez, Miguel	17	77	1171	3,28	General Mathematics
57 Castro, Juan Luis	16	75	1656	3,28	Artificial Intelligence & Image Processing
58 Walley, Peter	13	15	957	3,15	Artificial Intelligence & Image Processing
59 Pinto, Maria	12	76	487	3,06	Information & Library Sciences

Tabla 52. Número de investigadores nacionales y de la Universidad de Granada que consiguen figurar en los rankings del índice h elaborados por el Grupo para la Difusión del Índice h (DIH) según categoría científica de la Web of Science.

Área	Especialidad científica	Españoles	UGR	UGR
		2020	2018	2020
CIENCIAS DE LA TIERRA	GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	61	11	15
CIENCIAS DE LA TIERRA	GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	64	7	7
CIENCIAS DE LA SALUD	DENT. & ORAL SURGERY MEDICINE	14	4	4
CIENCIAS DE LA TIERRA	MINERALOGY	19	6	4
CIENCIAS DE LA TIERRA	GEOLOGY	10	3	4
CIENCIAS DE LA SALUD	NEUROSCIENCES	54	3	3
CIENCIAS DE LA SALUD	PHARMACOLOGY & PHARMACY	31	3	3
CIENCIAS DE LA SALUD	PHYSIOLOGY	16	3	3
BIOLOGÍA	MICROBIOLOGY	60	2	2
BIOLOGÍA	ORNITHOLOGY	16	2	2
BIOLOGÍA	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	87	--	2
CIENCIAS DE LA SALUD	ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	28	--	2
CIENCIAS DE LA SALUD	IMMUNOLOGY	32	1	2
CIENCIAS DE LA SALUD	PSYCHOLOGY, BIOLOGICAL	5	2	2
CIENCIAS DE LA SALUD	PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL	12	2	2
CIENCIAS DE LA SALUD	PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY	26	2	2
CIENCIAS DE LA SALUD	SPORT SCIENCES	10	2	2
CIENCIAS DE LA TIERRA	METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES	25	2	2
QUÍMICA	CHEMISTRY, PHYSICAL	106	2	2
QUÍMICA	CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR	57	1	2
QUÍMICA	CHEMISTRY, ANALYTICAL	50	2	2
QUÍMICA	CHEMISTRY, MEDICINAL	16	2	2
TEC. ING. Y CIENC. APL.	COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	4	3	2
BIOLOGÍA	ENVIRONMENTAL SCIENCES	42	--	1
BIOLOGÍA	ECOLOGY	31	1	1
BIOLOGÍA	FISHERIES	27	1	1
BIOLOGÍA	ZOOLOGY	14	1	1
CIENCIAS DE LA SALUD	NUTRITION & DIETETICS	27	2	1
CIENCIAS DE LA SALUD	ONCOLOGY	36	1	1
CIENCIAS DE LA SALUD	PSYCHOLOGY, CLINICAL*	7	1	1
CIENCIAS DE LA SALUD	PSYCHOLOGY, SOCIAL*	6	1	1
CIENCIAS DE LA SALUD	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	9	1	1
CIENCIAS DE LA TIERRA	CRYSTALLOGRAPHY	9	1	1
FÍSICA	PHYSICS, MATHEMATICAL	21	1	1
FÍSICA	PHYSICS, NUCLEAR	15	1	1
FÍSICA	PHYSICS, PARTICLES & FIELDS	16	--	1
MATEMÁTICAS	MATHEMATICS	27	1	1
MATEMÁTICAS	MATHEMATICS, APPLIED	16	2	1
QUÍMICA	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	51	--	1
TEC. ING. Y CIENC. APL.	ENGINEERING, CIVIL	13	1	1
TEC. ING. Y CIENC. APL.	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	57	1	1
TEC. ING. Y CIENC. APL.	TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY	3	--	1

En esta sección presentamos los Rankings de los investigadores más importantes identificados por su filiación en España y ordenados por su índice h. Se incluye información por áreas según su índice H, por lo que nos permite establecer un ranking de los mejores investigadores de la Universidad de Granada. La información de las siguientes tablas se ha obtenido a partir de la base de datos pública elaborada por el Grupo para la Difusión del Índice h (DIH). En la base de datos se integran un buen número de investigadores con la misión de hacer público el nivel de los principales científicos españoles para impulsar la excelencia del país en este ámbito. La base de datos contiene información sobre 3996 investigadores que trabajan en España, de los cuales 2357 aparecen en los rankings de 178 áreas de investigación. Se ofrece información de expertos de diferentes áreas de conocimiento ordenados por el factor h diseñado en función de los datos de Web of Science y actualizada de manera periódica.

Tabla 53. Nombre e indicadores de los investigadores de la Universidad de Granada que consiguen figurar en los rankings del índice h elaborados por el Grupo para la Difusión del Índice h (DIH) según categoría científica de la Web of Science.

BIOLOGÍA				
Especialidad científica	Investigador	Número Papers	Índice H	Año de inicio
BIOCHEMISTRY & MOL. BIOLOGY	SANCHEZ RUIZ, JOSE MANUEL	154	46	1982
BIOCHEMISTRY & MOL. BIOLOGY	QUILES MORALES, JOSE LUIS	170	45	1994
ECOLOGY	ZAMORA RODRIGUEZ, REGINO	134	49	1990
ENVIRONMENTAL SCIENCES	OLEA SERRANO, NICOLAS	258	52	1979
FISHERIES	DE LA HIGUERA, MANUEL	76	30	1988
MICROBIOLOGY	VALDIVIA, EVA	142	44	1981
MICROBIOLOGY	MAQUEDA ABREU, MERCEDES	121	41	1982
ORNITHOLOGY	SOLER CRUZ, MANUEL	171	39	1988
ORNITHOLOGY	MARTIN VIVALDI, MANUEL	70	24	1998
ZOOLOGY	SOLER CRUZ, MANUEL	171	39	1988
CIENCIAS DE LA SALUD				
Especialidad científica	Investigador	Número Papers	Índice H	Año de inicio
DENT. & ORAL SURGERY MEDICINE	TOLEDANO PEREZ, MANUEL	227	47	1995
DENT. & ORAL SURGERY MEDICINE	OSORIO RUIZ, RAQUEL	266	45	1993
DENT. & ORAL SURGERY MEDICINE	GONZALEZ MOLES, MIGUEL ANGEL	102	29	1993
DENT. & ORAL SURGERY MEDICINE	OSORIO RUIZ, MARIA ESTRELLA	112	27	1993
ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO	242	58	1978
ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	LOPEZ GARCIA, LUIS CARLOS	105	45	2004
IMMUNOLOGY	GARRIDO TORRRES-PUCHOL, FEDERICO	393	52	1974
IMMUNOLOGY	RUIZ CABELLO, FRANCISCO	261	44	1982
NEUROSCIENCES	ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO	242	58	1978
NEUROSCIENCES	ESCAMES ROSA, GERMAINE	150	49	1995
NEUROSCIENCES	LOPEZ GARCIA, LUIS CARLOS	105	45	2004
NUTRITION & DIETETICS	GIL HERNANDEZ, ANGEL	515	56	1981
ONCOLOGY	SANCHEZ PEREZ, MARIA JOSE	480	76	2003
PHARMACOLOGY & PHARMACY	ZARZUELO ZURITA, ANTONIO	203	55	1983
PHARMACOLOGY & PHARMACY	DUARTE PEREZ, JUAN	170	43	1990
PHARMACOLOGY & PHARMACY	GALVEZ, JULIO	159	41	1991
PHYSIOLOGY	ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO	242	58	1978
PHYSIOLOGY	ESCAMES ROSA, GERMAINE	150	49	1995
PHYSIOLOGY	LOPEZ GARCIA, LUIS CARLOS	105	45	2004
PSYCHOLOGY, BIOLOGICAL	VILA CASTELLAR, JAIME	223	25	1977
PSYCHOLOGY, BIOLOGICAL	FERNANDEZ SANTAELLA, MARIA DEL CARMEN	90	18	1992
PSYCHOLOGY, CLINICAL	PEREZ GARCIA, MIGUEL	170	34	1995
PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL	LUPIAÑEZ CASTILLO, JUAN	201	40	1997
PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL	CATENA, ANDRES	183	31	1992
PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY	BUELA CASAL, GUALBERTO	221	31	1986
PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY	GARCIA RETAMERO, ROCIO	147	29	2006
PSYCHOLOGY, SOCIAL	MOYA MORALES, MIGUEL	87	23	1995
PUBLIC, ENVIR. & OCCUP.HEALTH	OLEA SERRANO, NICOLAS	254	51	1979
SPORT SCIENCES	RUIZ RUIZ, JONATAN	511	66	2002
SPORT SCIENCES	ORTEGA PORCEL, FRANCISCO B.	414	62	2004
CIENCIAS DE LA TIERRA				
Especialidad científica	Investigador	Número Papers	Índice H	Año de inicio
CRYSTALLOGRAPHY	GARCIA RUIZ, JUAN MANUEL	247	47	1981
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	BEA, FERNANDO	124	43	1988
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	GARRIDO, CARLOS J.	111	39	1996
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	GALINDO ZALDIVAR, JESUS	176	35	1989
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	MONTERO, PILAR	97	35	1996
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	GERVILLA, FERNANDO	107	32	1990
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	SANZ DE GALDEANO EQUIZA, CARLOS	128	29	1983
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	GARCIA CASCO, ANTONIO	102	28	1989
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	IBAÑEZ GODOY, JESUS MIGUEL	94	28	1990
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	JABALOY SANCHEZ, ANTONIO	65	28	1989
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	MORALES, JOSE	83	28	1990
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	GOMEZ PUGNAIRE, MARIA TERESA	48	25	1985
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	MARTINEZ MARTINEZ, JOSE MIGUEL	33	22	1989
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	MOLINA, JOSE FRANCISCO	40	21	1998
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	SCARROW, JANE H.	44	21	1994
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	STICH, DANIEL ALEXANDER	55	21	2001
GEOLOGY	BRAGA, JUAN CARLOS	144	43	1984
GEOLOGY	MARTIN MARTIN, JOSE MANUEL	57	30	1980
GEOLOGY	GARCIA CASCO, ANTONIO	102	28	1989

GEOLOGY	COMPANY SEMPERE, MIGUEL	41	23	1988
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	BRAGA, JUAN CARLOS	144	43	1984
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	MALDONADO LOPEZ, ANDRES	112	38	1975
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	GALINDO ZALDIVAR, JESUS	176	35	1989
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	MONTERO, PILAR	97	35	1996
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO JAVIER	188	34	1991
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	GONZALEZ LODEIRO, FRANCISCO	80	33	1985
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	AZAÑON HERNANDEZ, JOSE MIGUEL	93	27	1994
MET. & ATMOSPHERIC SCIENCES	ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS	229	45	1986
MET. & ATMOSPHERIC SCIENCES	OLMO REYES, FRANCISCO JOSE	133	34	1987
MINERALOGY	GERVILLA, FERNANDO	107	32	1990
MINERALOGY	NIETO, FERNANDO	109	25	1986
MINERALOGY	TORRES RUIZ, JOSE	41	20	1983
MINERALOGY	SANCHEZ NAVAS, ANTONIO	46	19	1993
PALEONTOLOGY	RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO JAVIER	189	34	1991
PALEONTOLOGY	AGUIRRE, JULIO	67	25	1995
PALEONTOLOGY	COMPANY SEMPERE, MIGUEL	41	23	1988

FÍSICA

Especialidad científica	Investigador	Número		
		Papers	Índice H	Año de inicio
PHYSICS, MATHEMATICAL	MUÑOZ MARTINEZ, MIGUEL ANGEL	132	36	1993
PHYSICS, NUCLEAR	RUIZ ARRIOLA, ENRIQUE	193	38	1988
PHYSICS, PARTICLES & FIELDS	DEL AGUILA GIMENEZ, FRANCISCO	126	41	1980

MATEMÁTICAS

Especialidad científica	Investigador	Número		
		Papers	Índice H	Año de inicio
MATHEMATICS	ROS, ANTONIO	57	20	1984
MATHEMATICS, APPLIED	TORRES VILLARROYA, PEDRO JOSE	119	26	1996

QUÍMICA

Especialidad científica	Investigador	Número		
		Papers	Índice H	Año de inicio
CHEMISTRY, ANALYTICAL	FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO	378	51	1977
CHEMISTRY, ANALYTICAL	GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA	176	40	1998
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR	COLACIO RODRIGUEZ, ENRIQUE	261	45	1983
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR	RODRIGUEZ NAVARRO, JORGE ANDRES	105	40	1996
CHEMISTRY, MEDICINAL	ESPINOSA UBEDA, ANTONIO	125	28	1972
CHEMISTRY, MEDICINAL	GALLO MEZO, MIGUEL ANGEL	132	28	1983
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	RODRIGUEZ NAVARRO, JORGE ANDRES	105	40	1996
CHEMISTRY, PHYSICAL	RIVERA UTRILLA, JOSE	186	54	1982
CHEMISTRY, PHYSICAL	MORENO CASTILLA, CARLOS	183	51	1975

TECNOLOGÍA, INGENIERÍA

Especialidad científica	Investigador	Número		
		Papers	Índice H	Año de inicio
COMP. SCIENCE, ART.INTELLIGENCE	HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO	490	107	1991
COMP. SCIENCE, ART.INTELLIGENCE	HERRERA VIEDMA, ENRIQUE	337	82	1995
ENGINEERING, CHEMICAL	RIVERA UTRILLA, JOSE	186	54	1982
ENGINEERING, CIVIL	LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL	134	28	1979
ENGINEERING, OCEAN	LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL	134	28	1979
FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	SEGURA CARRETERO, ANTONIO	478	57	1994
TRANSPORTATION SCIENCE & TECH.	DE OÑA LOPEZ, JUAN	44	14	2006