

**Posició dels investigadors i
investigadores de la Universitat
de València en les seues
respectives disciplines segons el
rànkning del *Grupo para la
Difusión del Índice h (DIH)***



*Servei d'Anàlisi i Planificació
Universitat de València*

desembre 2022

Índex

1. Introducció.....	3
2. Anàlisi global.....	5
2.1. Distribució dels investigadors i investigadores per comunitats autònomes.....	5
2.2. Distribució dels investigadors i investigadores per província	5
2.3. Posició dels investigadors i investigadores de la Universitat de València	6
2.4. Investigadores de la Universitat de València	9
2.5. Premis concedits als investigadors i investigadores de la Universitat de València.....	10
3. Anàlisi per àrea de coneixement.....	12
BIOLOGIA.....	12
CIÈNCIES DE LA SALUT	15
CIÈNCIES DE LA TERRA.....	20
FÍSICA.....	21
MATEMÀTIQUES.....	23
QUÍMICA.....	25
AGRICULTURA.....	28
CIÈNCIES DELS MATERIALS	30
ENGINYERIA.....	31
INFORMÀTICA.....	33

1. Introducció

El *Grupo para la Difusión del Índice h* (DIH) intenta donar a conèixer als científics residents en Espanya amb major índex h. L'índex h es calcula d'acord amb la distribució de les citacions que han rebut els treballs científics d'un investigador. És un sistema proposat per Jorge Hirsch, de la Universitat de Califòrnia, per a la mesura de la qualitat professional de físics i d'altres científics, en funció de la quantitat de citacions que han rebut els seus articles científics. Un científic té índex h si ha publicat h treballs amb al menys h citacions cadascun. Partint del supòsit de què aquest índex augmenta amb la qualitat de la investigació que es publica, permet establir rànquings dels millors investigadors. El sistema mesura la qualitat científica dels investigadors a partir del nombre de vegades que han sigut citats els seus articles i realitza una classificació basada en l'índex h.

Aquest rànquing estableix una classificació específica per a cada disciplina de les set àrees de coneixement en les quals està dividit, a partir de la base de dades sobre publicacions científiques ISI Web of Science. En el rànquing es detalla l'índex h de cada investigador, així com el Factor h (Fh) - relació entre el valor h del científic i la mitjana del valor h dels investigadors del rànquing del camp al que pertany. La informació completa sobre el rànquing es pot consultar a l'adreça <https://grupodih.info/>.

En el moment de realitzar aquest informe la base de dades conté informació sobre 2.489 investigadors i investigadores que treballen en Espanya, que apareixen en els rànquings de 167 àrees d'investigació. El valor mitjà dels índex h dels investigadors que apareixen en els rànquings és de 46,65. En aquest rànquing s'ofereixen les relacions dels investigadors més importants de diferents àrees científiques i províncies espanyoles, atenent al seu índex h.

Per aparèixer en els rànquings, els investigadors han d'haver publicat algun article en els últims cinc anys, treballar en Espanya i complir les condicions establertes: l'índex h ha de ser ≥ 10 , i el valor mínim és la meitat del valor h de l'investigador o investigadora que encapçala la llista, ja que el valor de h depèn de l'àrea (en unes hi ha molts autors amb $h > 30$ i en altres els millors investigadors tenen valors molt inferiors).

La informació procedeix de la base de dades ISI Web of Science (ISI WoS). Després d'un estudi de les tres fonts de dades més importants de caràcter general (ISI WoS, Scopus i Google acadèmic) DIH va decidir utilitzar ISI WoS per les raons següents: Google acadèmic no permet usar com camp de cerca l'adreça de l'investigador i Scopus indica que no disposa d'informació completa anterior a 1996, per la qual cosa no es poden calcular l'índex h basat en el contingut d'aquest període.

Els valors h de tots els investigadors i investigadores s'actualitzen periòdicament de manera simultània en cada llista. Durant 10 dies, després de cada actualització, s'atenen les sol·licituds de correccions per errors en la cerca o en el valor h, així com les de nova incorporació.

L'Àrea de Coneixement d'un investigador és aquella a la qual, segons l'ISI Web of Science, pertanyen la major part de les seues publicacions. Si aquest nombre de publicacions és N i l'autor ha publicat en altra àrea un nombre d'articles $\geq 0,9N$ aquesta apareixerà com a segona àrea de l'investigador. Si la tercera compleix el mateix requisit, aquesta serà la seua tercera àrea, etc.

S'eliminen les publicacions realitzades per més de 150 autors. Aquesta decisió està fundada en què aquestes publicacions amb molts autors no poden ser comparades amb altres amb un nombre discret d'ells, particularment en allò que concerneix al nombre de citacions i, per tant, a la seua influència en el valor h. Per aquest motiu, no és possible incloure en el mateix rànquing

els dos tipus d'articles. A més, en les publicacions amb molts autors existeix la dificultat de relacionar el nom i l'adreça dels autors, la qual cosa és essencial per a establir la cerca, sense qüestionar el seu interès.

L'estudi següent analitza la posició dels investigadors de la Universitat de València en les seues respectives disciplines, segons el rànquing elaborat pel *Grupo para la Difusión del Índice h* (DIH). A continuació, es presenten les posicions en cadascuna de les set àrees de coneixement, i les àrees específiques que contenen, a data 7 de juliol de 2022.

L'índex h depèn de la qualitat de la producció científica de l'investigador i de la seua àrea de coneixement. Per tant, la comparació més adequada entre investigadors és la que s'estableix entre els de la mateixa àrea o quan s'utilitza el valor del Factor h.

Aquest rànquing classifica als investigadors en les àrees de coneixement següents:

- Biologia
- Ciències de la salut
- Ciències de la terra
- Física
- Matemàtiques
- Química
- Tecnologia, enginyeria i ciències aplicades
- Agricultura
- Ciència dels materials
- Informàtica
- Enginyeria

Aquest informe analitza, tant globalment com per àrea de coneixement, les posicions dels investigadors i investigadores vinculats a la Universitat de València. Així mateix, s'indica el nombre d'investigadors de cada província i es fa una relació de tots els investigadors de la província de València, remarcant els pertanyents a la Universitat de València. També es relacionen les investigadores de la Universitat incloses en el rànquing.

2. Anàlisi global

2.1. Distribució dels investigadors i investigadores per comunitats autònomes

Catalunya	676	Aragó	93	Cantàbria	27
Comunitat de Madrid	519	Regió de Múrcia	76	Illes Balears	25
Andalusia	351	Castella i Lleó	62	Extremadura	23
Comunitat Valenciana	262	Astúries	56	Castella - La Manxa	15
Galícia	106	Navarra	46	La Rioja	4
País Basc	104	Illes Canàries	44		

2.2. Distribució dels investigadors i investigadores per província

D'acord amb la distribució per província dels 2489 investigadors i investigadores inclosos en els rànquings, la província de València és la tercera en nombre d'investigadors.

Barcelona	589	Pontevedra	29	Jaén	13
Madrid	519	Màlaga	28	Lleó	12
València	184	Santander	27	Ourense	8
Granada	113	Salamanca	26	Àlaba	7
Sevilla	112	Tenerife	26	Càceres	7
Zaragoza	87	Girona	26	Huelva	5
Murcia	76	Castelló	26	Osca	5
A Coruña	67	Balears	25	Burgos	4
Biscaia	58	Lleida	22	La Rioja	4
Oviedo	56	Almería	21	Toledo	3
Alacant	52	Les Palmes	18	Lugo	2
Còrdova	46	Valladolid	17	Terol	1
Navarra	46	Badajoz	16		
Tarragona	39	Ciudad Real	15		
Guipúscoa	39	Cadis	13		

2.3. Posició dels investigadors i investigadores de la Universitat de València

Com a principal conclusió, a continuació es detallen els investigadors de la Universitat de València situats en les primeres posicions. Destacar que **35 investigadors de la UV figuren en les cinc primeres posicions nacionals en les seues àrees**, distribuïts de la manera següent:

8 investigadors de la Universitat de València en **primera posició** en 5 àrees:

- Cerda, Artemi (Fh=1,46) Soil science
- Coronado Miralles, Eugenio; (Fh=1,72) Chemistry, Inorganic & Nuclear
- Mas Coma, Santiago (Fh=1,46) Parasitology
- Oset Baguena, Eulogio; (Fh=1,62) Physics, Nuclear
- Peiro Silla, Jose María (Fh=1,22) Psychology, Applied
- Pellicer Martinez, Antonio; (Fh=1,72) Reproductive Biology;
- Salvador, Alicia; (Fh=1,19) Behavioral Sciences
- Simon Valles, Carlos Antonio (Fh=1,46) Obstetrics & gynecology

11 investigadors de la Universitat de València en **segona posició** en 13 àrees:

- Balaguer, Isabel; (Fh=0,96), Psychology, applied
- Baños Rivera, Rosa María; (Fh=1,13), Psychology, clinical
- Camps Valls, Gustau; (Fh=1,38) Engineering, Electrical & Electronic; (Fh=1,19) Remote Sensing; (Fh=1,19) Imaging Science & Photographic Technology
- Castell Ripoll, Jose Vicente; (Fh=1,16) Toxicology
- Coronado Miralles, Eugenio; (Fh=1,63) Chemistry, Multidisciplinary
- Furtado Valle, Jose Wagner; (Fh=1,51) Physics, particles & fields
- Gracia, Enrique; (Fh=1,31) Psychology, multidisciplinary
- Julve Olcina, Miguel; (Fh=1,56) Chemistry, Inorganic & Nuclear
- Peña Cantero, Alvaro Luis; (Fh=0,88) Biodiversity Conservation
- Remohi Gimenez, Jose Alejandro; (Fh=1,27) Obstetrics & Gynecology
- Simon Valles, Carlos Antonio; (Fh=1,61) Reproductive Biology

7 investigadors de la Universitat de València en **tercera posició** en 7 àrees:

- Bargues Castello, Maria Dolores; (Fh=1,1) Parasitology
- Coronado Miralles, Eugenio; (Fh=1,63) Materials science, Multidisciplinary
- García Pérez, José Fernando; (Fh=1,63) Psychology, Multidisciplinary
- García Verdugo, José Manuel; (Fh=1,5) Neurosciences
- Lloret Pastor, Francesc; (Fh=1,56) Chemistry, Inorganic & Nuclear
- Redon Mas, Josep; (Fh=1,19) Peripheral Vascular Disease
- Remohi Gimenez, Jose Alejandro; (Fh=1,41) Reproductive biology

4 investigadors de la Universitat de València en **quarta posició** en 4 àrees:

- Ballester Díaz, Ferran; (Fh=0,87) Public, environmental & occupational health
- Font, Guillermina; (Fh=1,08) Toxicology
- González Roma, Vicente; (Fh=1,13) Psychology, applied
- Pich Zardoya, Antonio; (Fh=1,13) Physics, Particles & Fields

5 investigadors de la Universitat de València en **quinta posició** en 6 àrees:

- Martí Bonmatí, Luis (Fh=1,16) Radiology, nuclear medicine & medical imaging
- Moya Simarro, Andrés; (Fh=1,3) Genetics & heredity
- Pico Garcia, Yolanda; (Fh=1,33) Chemistry, Analytical
- Real Cabezos, Jose Antonio; (Fh=1,28) Chemistry, Inorganic & Nuclear
- Sobrino, Jose Antonio; (Fh=1,06) Imaging Science & Photographic Technology; (Fh=1,06) Remote Sensing

25 investigadors de la Universitat de València **entre les posicions sexta i dècima** en 21 àrees:

- (6) Bagan Sebastian, Jose Vicente; (Fh=0,98) Dentistry & Oral Surgery Medicine
- (6) Corella Piquer, Dolores; (Fh=1,32) Nutrition & Dietetics
- (6) Martí, Rafael; (Fh=1,23) Operations Research And Management Science
- (6) Moreno, Jose; (Fh=0,92) Remote Sensing; (Fh=0,92) Imaging science & photographic technology
- (6) Valero Aleixandre, Maria Adela; (Fh=0,88) Parasitology
- (7) Barba Orellana, Francisco José; (Fh=1,3) Food science & technology
- (7) Marcilla Díaz, Antonio; (Fh=0,83) Parasitology
- (8) Bolink, Henk jan; (Fh=1,33) Materials science, multidisciplinary
- (8) Carmena Rodriguez, Rafael; (Fh=0,92) Medicine, General & Internal
- (8) Caselles Miralles, Vicente; (Fh=0,73) Imaging Science & Photographic Technology; (Fh=0,73) Remote Sensing
- (8) Cerda, Artemi; (Fh=1,33) Environmental Sciences
- (8) Donato, Maria Teresa; (Fh=0,9) Toxicology
- (8) Hirsch, Martín; (Fh=0,96) Physics, particles & fields
- (8) Llombart Bosch, Antonio; (Fh=0,83) Pathology
- (8) Monteagudo Castro, Jose Carlos; (Fh=0,91) Dermatology
- (8) Tarín Folgado, Juan José; (Fh=0,91) Obstetrics & gynecology
- (9) Cortes Martinez, Diego; (Fh=0,89) Chemistry, Medicinal
- (9) De La Guardia Cirugeda, Miguel; (Fh=1,21) Chemistry, Analytical
- (9) Gomez Garcia, Carlos Jose; (Fh=1,19) Chemistry, Inorganic & Nuclear
- (9) Jimenez Munoz, Juan Carlos; (Fh=0,71) Imaging Science & Photographic Technology, (Fh=0,71) Remote sensing
- (9) Latorre Castillo, Amparo (Fh=0,98) Genetics & heredity
- (9) Peiro Silla, Jose Maria; (Fh=1,14) Psychology, Multidisciplinary
- (10) Botella Estrada, Rafael; (Fh=0,82) Dermatology
- (10) Cano Boquera, Joan; (Fh=1,15) Chemistry, Inorganic & Nuclear
- (10) Lopez Quilez, Antonio; (Fh=0,92) Statistics & probability

A més, **44 investigadors** apareixen en **posicions superiors a la dècima** en 24 àrees:

- (11) Domingo Asensi, Luis Ramon; (Fh=1,04) Chemistry, Organic
- (11) Viña Ribes, Jose; (Fh=1,34) Biochemistry And Molecular Biology
- (12) Lila Murillo, Marisol; (Fh=1,03) Psychology, Multidisciplinary
- (12) Segura Garcia Del Rio, Alfredo; (Fh=0,92) Physics, Condensed Matter; (Fh=0,9) Physics, applied, (Fh=0,87) Materials science, multidisciplinary

- (13) Alcaraz Tormo, Maria Jose; (Fh=0,96) Pharmacology & Pharmacy
- (13) Ballester Pallares, Facundo; (Fh=0,84) Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging
- (13) Bayarri, Maria J.; (Fh=0,84) Statistics And Probability
- (14) Alarcón Navarro, Javier; (Fh=0,75) Materials science, ceramics
- (14) Alvarez Valdes, Ramon; (Fh=0,88) Operations Research And Management Science
- (14) Tarín Folgado, Juan José (Fh=0,74) Reproductive biology
- (15) O'Connor, José Enrique (Fh=0,66) Cell biology
- (16) Cervantes, Andres; (Fh=1,06) Oncology
- (16) Vicente Vacas, Manuel José; (Fh=0,81) Physics, nuclear
- (17) Ríos Cañavate, José Luis; (Fh=0,96) Pharmacology & pharmacy
- (18) Ferre Manzanero, Juan; (Fh=0,79) Biotechnology And Applied Microbiology, (Fh=0,75) Microbiology
- (18) Mañes Vinuesa, Jordi; (Fh=1,13) Food Science & Technology
- (19) Balaguer, Isabel; (Fh=0,9) Psychology, multidisciplinary
- (19) Baños Rivera, Rosa Maria; (Fh=0,78) Psychiatry
- (22) Donato, Maria Teresa; (Fh=0,9) Pharmacology & Pharmacy
- (22) Mazón, Jose M.; (Fh=0,85) Mathematics
- (22) Tamarit, José Manuel (Fh=0,81) Operations research & management science
- (23) Clemente Juan, Juan Modesto; (Fh=0,98) Chemistry, Inorganic & Nuclear
- (23) Corberan, Angel; (Fh=0,77) Operations Research And Management Science
- (24) Faus Paya, Juan; (Fh=0,98) Chemistry, Inorganic & Nuclear
- (24) Tomas, José Manuel; (Fh=0,86) Psychology, multidisciplinary
- (25) Lluch Hernandez, Ana; (Fh=0,85) Oncology
- (26) Esplugues Mota, Juan Vicente; (Fh=0,82) Pharmacology & Pharmacy
- (27) Castell Ripoll, Jose Vicente; (Fh=1,07) Biochemistry And Molecular Biology
- (28) Cortijo Gimeno, Julio; (Fh=1,07) Biochemistry And Molecular Biology
- (30) Giner Pons, Rosa Maria; (Fh=1) Microbiology
- (31) Jover Atienza, Ramiro; (Fh=1) Pharmacology & pharmacy
- (31) Orti Guillen, Enrique; (Fh=1,04) Chemistry, Physical
- (33) Pallardo Calatayud, Federico Vicente; (Fh=1,02) Biochemistry And Molecular Biology
- (36) Berenguer, Marina Carmen; (Fh=0,75) Gastroenterology & hepatology
- (36) Garcia España, Enrique; (Fh=0,91) Chemistry, Inorganic & Nuclear
- (37) Gaspar, Ana Belen; (Fh=0,91) Chemistry, Inorganic & Nuclear
- (39) Fustero, Santos; (Fh=0,84) Chemistry, organic
- (45) Amoros Del Toro, Pedro; (Fh=0,82) Chemistry, Multidisciplinary, (Fh=0,84) Chemistry, physical
- (48) Barrio, Eladio; (Fh=0,82) Microbiology
- (52) Merchan Bonete, Manuela; (Fh=0,93) Chemistry, Physical
- (89) Estrela, José María; (Fh=0,73) Biochemistry & molecular biology
- (106) Tuñon, Iñaki; (Fh=0,77) Chemistry, physical
- (111) Beltran Porter, Daniel; (Fh=0,77) Chemistry, physical

2.4. Investigadores de la Universitat de València

Del total de 92 investigadors i investigadores de la Universitat de València que es relacionen al rànquing, 18 són dones. Aquestes es relacionen a continuació, ordenades segons la posició en l'àrea principal.

Salvador, Alicia

1 Posició (Fh=1,19) Behavioral Sciences

Balaguer, Isabel

2 Posició (Fh=0,96) Psychology, Applied,
19 Posició (Fh=0,9) Psychology,
multidisciplinary

Baños Rivera, Rosa Maria

2 Posició (Fh=2) Psychology, Clinical
19 Posició (Fh=0,78) Psychiatry

Bargues Castello, Maria Dolores;

3 Posició (Fh=1,1) Parasitology

Font, Guillermina;

4 Posició (Fh=1,08) Toxicology

Pico Garcia, Yolanda;

5 Posició (Fh=1,33) Chemistry, Analytical

Corella Piquer, Dolores;

6 Posició (Fh=1,32) Nutrition & Dietètics

Valero Aleixandre, Maria Adela;

6 Posició (Fh=0,88) Parasitology

Donato, Maria Teresa;

8 Posició (Fh=0,9) Toxicology;

22 Posició (Fh=0,9) Pharmacology & Pharmacy

Latorre Castillo, Amparo;

9. Posició (Fh=0,98) Genetics And Heredity;
30 Posició (Fh=1) Microbiology

Lila Murillo, Marisol;

12. Posició (Fh=1,03) Psychology,
Multidisciplinary

Alcaraz Tormo, Maria Jose;

13. Posició (Fh=0,96) Pharmacology &
Pharmacy

Bayarri, Maria J.;

13. Posició (Fh=0,84) Statistics And Probability

Lluch Hernandez, Ana;

25. Posició (Fh=0,85) Oncology

Giner Pons, Rosa Maria;

30. Posició (Fh=0,8) Pharmacology & Pharmacy

Berenguer, Marina Carmen;

36. Posició (Fh=0,75) Gastroenterology &
hepatology

Gaspar, Ana Belen;

37. Posició (Fh=0,91) Chemistry, Inorganic &
Nuclear

Merchan Bonete, Manuela;

52. Posició (Fh=0,93) Chemistry, Physical

2.5. Premis concedits als investigadors i investigadores de la Universitat de València

A continuació es presenten els **Premis nacionals i internacionals concedits a investigadors de la Universitat de València**, que apareixen en <https://grupodih.info/>

Per a ser inclòs en aquesta relació és imprescindible que l'autor aparega en algun dels rànquings, que els premis siguin concedits per institucions científiques o comitès de reconegut prestigi nacional o internacional, que els premis figuren o hagen figurat en la web de la institució que els otorga i que informen de la concessió a DIH.

BIOLOGIA

Moya Simarro, Andres (Genetics & Heredity)

- 2012 PREMIO NACIONAL DE GENETICA
- 2013 PREMIOS DE LA FUNDACION LILLY
- 2015 PREMIO MEXICO

Simon Valles, Carlos Antonio (Reproductive Biology; Obstetrics & Gynecology)

- 2011 REY JAIME I DE INVESTIGACION MEDICA

CIÈNCIES DE LA SALUT

Carmena Rodriguez, Rafael (Medicine, General & Internal)

- 2002 REY JAIME I DE INVESTIGACION MEDICA
- 2006 PREMIOS DE LA FUNDACION LILLY

Corella Piquer, Dolores (Nutrition & Dietetics)

- 2018 REY JAIME I DE INVESTIGACION MEDICA

CIÈNCIES DE LA SALUT I BIOLOGIA

Pellicer Martinez, Antonio (Reproductive Biology; Obstetrics & Gynecology)

- 2004 REY JAIME I DE INVESTIGACION MEDICA
- 2008 PREMIOS DE LA FUNDACION LILLY

CIÈNCIES DELS MATERIALS

Bolink, Hendrik Jan (Materials Science, Multidisciplinary)

- 2016 PREMIO A LA EXCELENCIA INVESTIGADORA DE LA RSEQ

ENGINYERIA

Caselles Miralles, Vicente (Imaging Science & Photographic Technology; Remote Sensing)

- 2010 NORBERT GERBIER-MUMM INTERNATIONAL AWARD

Sobrino Rodriguez, Jose Antonio (Imaging Science & Photographic Technology; Remote Sensing)

- 2019 PREMIO REY JAIME I EN PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

QUÍMICA

Clemente Juan, Juan Modesto (Chemistry, Inorganic & Nuclear)

- 2004 PREMIO INVESTIGADORES NOVELES RSEQ

Coronado Miralles, Eugenio (Chemistry, Inorganic & Nuclear; Chemistry, Multidisciplinary)

- 1997 REY JUAN CARLOS I
- 2003 JAIME I DE NUEVAS TECNOLOGIAS
- 2009 PREMIO ENRIQUE MOLES
- 2009 PREMIO A LA INVESTIGACION DE LA RSEQ
- 2014 CHAIR BLAISE PASCAL
- 2019 MEDALLA DE LA RSEF

De la Guardia Cirugeda, Miguel (Chemistry, Analytical)

- 2008 PREMIO RSEQ QUIMICA ANALITICA

Garcia España, Enrique (Chemistry, Inorganic & Nuclear)

- 2010 PREMIO RSEQ QUIMICA INORGANICA

Julve Olcina, Miguel (Chemistry, Inorganic & Nuclear)

- 2002 PREMIO RSEQ QUIMICA INORGANICA

Lloret Pastor, Francesc (Chemistry, Inorganic & Nuclear)

- 2005 PREMIO RSEQ QUIMICA INORGANICA
- 2022 RECONOCIMIENTO A UNA CARRERA DISTINGUIDA DE LA RSEQ

Merchan Bonete, Manuela (Chemistry, Physical)

- 2007 PREMIO RSEQ QUIMICA FISICA

Orti Guillen, Enrique (Chemistry, Physical)

- 2014 PREMIO A LA EXCELENCIA INVESTIGADORA DE LA RSEQ

3. Anàlisi per àrea de coneixement

BIOLOGIA

Les dades d'aquest apartat provenen dels rànquings dels 506 més importants investigadors en Biologia residents en Espanya, ordenats pel seu índex h.

Distribució dels investigadors i investigadores per província

Barcelona	117	Girona	9	Jaén	3
Madrid	107	Tarragona	8	Guipúscoa	3
Sevilla	41	Màlaga	7	Càceres	3
València	32	Alacant	7	Valladolid	2
Murcia	23	Cadis	7	Lleida	2
Granada	18	Castelló	6	La Rioja	2
Oviedo	16	Biscaia	6	Burgos	2
La Coruña	15	Saragossa	5	Ourense	2
Pontevedra	12	Navarra	4	Huelva	2
Girona	10	Salamanca	4	Osca	1
Còrdova	10	Les Palmes	4	Lleó	1
Almería	10	Santander	3		
Balears	9	Badajoz	3		

Posició dels investigadors de la Universitat de València per àrea

Subàrea	1r	2n	3r	4t	5é	6é-10é	>10é	Total
Biochemistry and molecular biology							11. Viña Ribes, Jose 27. Castell Ripoll, Jose Vicente 33. Pallardo Calatayud, Federico Vicente 89. Estrela, Jose María	4
Biodiversity conservation		2. Peña Cantero, Alvaro Luis						1
Biotechnology and applied microbiology							78. Ferre Manzanero, Juan	1
Cell biology UV							15. O'Connor, Jose Enrique	1
Environmental sciences						8. Cerda, Artemi		1
Genetics and heredity					5. Moya Simarro, Andres	9. Latorre Castillo. Amparo		2

Subárea	1r	2n	3r	4t	5é	6é-10é	>10é	Total
Microbiology							39. Latorre Castillo, Amparo 48. Barrio, Eladio 60. Ferre Manzanero, Juan	3
Reproductive biology	1. Pellicer Martinez, Antonio	2. Simon Valles, Carlos Antonio	3. Remohi Gimenez, Jose Alejandro				14. Tarín Folgado, Juan José	4
Total	1	2	1		1	2	9	17

Investigadors i investigadores de la província de València

(en blau els investigadors de la Universitat de València)

- Pellicer Martinez, Antonio; (Fh=1,72) Reproductive biology.** Univ Valencia, Dept Pediat Obstet & Gynaecol, Valencia.
- Simon Valles, Carlos Antonio; (Fh=1,61) Reproductive biology.** Univ Valencia, Dept Pediat Obstet & Gynecol & Inst Invest Sanitaria INCLIVA, Igen Fdn, Valencia.
- Remohi Gimenez, Jose Alejandro; (Fh=1,41) Reproductive biology.** IVIRMA Valencia, Valencia.
- Sanz Sanz, Libia; (Fh=1,35) Biochemical research methods. CSIC, Evolutionary & Translat Venom Lab, Valencia.
- Viña Ribes, Jose; (Fh=1,34) Biochemistry and molecular biology.** Univ Valencia, Fac Med, Dept Fisiol, Freshage Res Grp & Fdn Invest Hosp Clin Univ, Invest Hosp Clin Univ INCLIVA, Valencia.
- Cerda, Artemi; (Fh=1,33) Environmental sciences.** Univ Valencia, Soil Eros & Degradat Res Grp, Dept Geog, Valencia.
- Calvete Chornet, Juan Jose; (Fh=1,32) Biochemistry and molecular biology. CSIC, Evolutionary & Translat Venom Lab, Valencia.
- Moya Simarro, Andres; (Fh=1,3) Genetics and heredity.** Univ Valencia, Joint Unit Res Genom & Hlth, Fdn Promot Hlth & Biomed Res Valencian Community & Cavanilles Inst Biodivers & Evolutionary Biol & Inst Integrat Syst Biol I2SysBio, CSIC UVEG, Valencia.
- Garcia Pausas, Juli; (Fh=1,26) Ecology. Spanish Natl Res Council CIDE CSIC, Ctr Invest Desertificac, Moncada.
- Serrano Salom, Ramon; (Fh=1,21) Biochemistry and molecular biology. CSIC, UPV, IBMCP, Valencia.
- Urbaneja, Alberto; (Fh=1,19) Entomology. UV, IVIA, Ctr Protec Vegetal & Biotecnol Moncada, Unidad Mixta Gest Biotecnol Plagas, Valencia.
- Sanz, Yolanda; (Fh=1,18) Microbiology. IATA CSIC, Inst Agrochem & Food Technol, Microbial Ecol Nutr & Hlth Res Unit, Paterna, Valencia.
- Talon, Manuel; (Fh=1,16) Plant sciences. Inst Valenciano Invest Agr, Ctr Genom, Moncada.
- Rodriguez Egea, Pedro Luis; (Fh=1,08) Plant sciences. Uiversidad Politecn Valencia, Inst Biol Mol & Celular Plantas, CSIC, Valencia.
- Castell Ripoll, Jose Vicente; (Fh=1,07) Biochemistry and molecular biology.** IIS Hosp La Fe, Unidad Mixta Hepatol Expt & Hosp La Fe, Secc Hepatol, Med Digest & Univ Valencia, Fac Med, Dept Bioquim & Biol Mol, Valencia.

16. Flores Pedauye, Ricardo; (Fh=1,04) Virology. Univ Politecn Valencia, CSIC, Inst Biol Mol & Celular Plantas, Valencia.
17. Querol Simon, Amparo; (Fh=1,04) Microbiology. CSIC, Inst Agroquim & Tecnol Alimentos, Paterna.
18. **Pallardo Calatayud, Federico Vicente; (Fh=1,02) Biochemistry and molecular biology.** Univ Valencia, Fac Med & Dent, Dept Physiol, INCLIVA & CIPF, Associated Unit Rare Dis, Valencia.
19. **Latorre Castillo, Amparo; (Fh=1) Microbiology; (Fh=0,98) Genetics and heredity.** Univ Valencia, Joint Unit Res Genom & Hlth, Fdn Promot Hlth & Biomed Res Valencian Community Cavanilles Inst Biodivers & Evolutionary Biol & Inst Integrat Syst Biol I2SysBio, CSIC UVEG, Valencia.
20. Granell Richart, Antonio; (Fh=0,94) Plant sciences. UPV
21. Blazquez Rodriguez, Miguel Angel; (Fh=0,94) Plant sciences. Univ Politecn Valencia, CSIC, Inst Biol Mol & Celular Plantas, Valencia.
22. Navarro Lucas, Luis; (Fh=0,9) Plant sciences. IVIA, Ctr Citricultura & Prod Vegetal, Carretera CV-315,Km 10-7, Valencia.
23. **Peña Cantero, Alvaro Luis; (Fh=0,88) Biodiversity conservation.** Cavanilles Inst Biodivers & Evolutionary Biol & Univ Valencia, Dept Zool, Valencia.
24. Moreno Gómez, Pedro; (Fh=0,82) Plant sciences. IVIA-GVA.
25. Pallas Benet, Vicente (Fh=0,82) Plant sciences. UPV
26. **Barrio, Eladio; (Fh=0,82) Microbiology.** CSIC, Dept Biotecnol Alimentos, Inst Agroquim & Tecnol Alimentos & Univ Valencia, Dept Genet, Valencia.
27. Ramon Vidal, Daniel; (Fh=0,8) Microbiology. CSIC, IATA, Paterna.
28. **Ferre Manzanero, Juan; (Fh=0,79) Biotechnology and applied microbiology; (Fh=0,75) Microbiology.** Univ Valencia, Dept Genet, ERI Biotecnol & Biomed BIOTECMED, Burjassot.
29. Nuez, Fernando; (Fh=0,78) Plant sciences. UPV
30. **Tarín Folgado, Juan José;** (Fh=0,74) Reproductive biology UV
31. **Estrela, Jose María;** (Fh=0,73) Biochemistry and molecular biology. UV.
32. **O'Connor, Jose Enrique;** (Fh=0,74) Cell biology UV

CIÈNCIES DE LA SALUT

Les dades d'aquest apartat provenen dels rànquings dels 737 més importants investigadors en Ciències de la Salut residents en Espanya, ordenats pel seu índex h.

Distribució dels investigadors i investigadores per província

Barcelona	252	Guipúscoa	10	Càceres	3
Madrid	149	Tarragona	10	Balears	2
València	53	Santander	9	Valladolid	2
Navarra	33	Màlaga	8	Cadis	2
Granada	29	Les Palmes	5	Ciudad Real	2
La Corunya	23	Saragossa	5	Lugo	2
Múrcia	23	Girona	5	Lleida	2
Sevilla	20	Àlaba	5	Lleó	2
Biscaia	14	Castelló	4	Badajoz	1
Oviedo	13	Osca	4	Toledo	1
Còrdova	12	Tenerife	4		
Salamanca	11	Pontevedra	4		
Alacant	11	Jaén	3		

Posició dels investigadors de la Universitat de València per àrea

Posició	1r	2n	3r	4t	5é	6é-10é	>10é	Total
Behavioral sciences	1. Salvador, Alicia							1
Dentistry & oral surgery medicine						6. Bagan Sebastian, Jose Vicente		1
Dermatology						8. Monteagudo Castro, Jose Carlos 10. Botella Estrada, Rafael		2
Gastroenterology & hepatology						36. Berenguer, Marina		1
Medicine, general & internal						8. Carmena Rodriguez, Rafael		1
Neurosciences			3. Garcia Verdugo, Jose Manuel					1
Nutrition & dietètics						6. Corella Piquer, Dolores		1
Obstetrics & gynecology	1. Simon Valles,	2. Remohi Gimenez,				8. Tarin Folgado, Juan José		3

Posició	1r	2n	3r	4t	5é	6é-10é	>10é	Total
	Carlos Antonio	Jose Alejandro						
Oncology							16. Cervantes, Andres 25. Lluch Hernandez, Ana	2
Parasitology	1. Mas Coma, Santiago		3. Bagues Castello, Maria Dolores			6. Valero Aleixandre, Maria Adela 7. Marcilla Díaz, Antonio		4
Pathology						8. Llombart Bosch, Antonio		1
Peripheral vascular disease			3. Redon Mas, Josep					1
Pharmacology & pharmacy							13. Alacaraz Tormo, María José 17. Rios Cañavate, Jose Luis 22. Donato, Maria Teeresa 28. Cortijo Gimeno, Julio 30. Giner Pons, Rosa Maria 31. Jover Atienza, Ramiro	6
Psychiatry							19. Baños Rivera, Rosa Maria	1
Psychology, applied	1. Peiro Silla Jose Maria	2. Balaguer, Isabel		4. Gonzalez Roma, Vicente				3
Psychology, clinical		2. Baños Rivera, Rosa Maria						1
Psychology, multidisciplinary		2. Gracia Enrique	3. Garcia Perez, Jose Fernando			9. Peiro Silla, Jose Maria	12. Lila Murillo, Marisol 19. Balaguer, Isabel 24. Tomas, Jose Manuel	6

Posició	1r	2n	3r	4t	5é	6é-10é	>10é	Total
Public, environmental & occupational health				4. Ballester Diez, Ferran				1
Radiology, nuclear medicine & medical imaging					5. Marti Bonmati, Luis		13. Ballester Pallares, Facundo	2
Toxicology		2. Castell Ripoll, Jose Vicente		4. Font, Guillermina		8. Donato, Maria Teresa		3
Total	4	5	4	3	1	11	14	42

Investigadors i investigadores de la província de València

(en blau els investigadors de la Universitat de València)

- Vento Torres, Maximo; (Fh=1,55) Pediatrics. Univ & Polytech Hosp La Fe, Div Neonatol & Hlth Res Inst La Fe, Neonatal Res Grp, Valencia.
- Garcia Verdugo, Jose Manuel; (Fh=1,5) Neurosciences.** Univ Valencia & CIBERNED & Inst Cavanilles, Lab Neurobiol Comparada, Valencia.
- Guerri Sirera, Consuelo; (Fh=1,49) Substance abuse. Principe Felipe Res Ctr, Dept Mol & Cellular Pathol Alcohol, Valencia.
- Simon Valles, Carlos Antonio; (Fh=1,46) Obstetrics & gynecology.** Univ Valencia, Dept Obstet & Gynecol & INCLIVA, Valencia.
- Mas Coma, Santiago; (Fh=1,46) Parasitology.** Univ Valencia, Fac Farm, Dept Parasitol, Valencia.
- Corella Piquer, Dolores; (Fh=1,32) Nutrition & dietètics.** Univ Valencia, Sch Med, Dept Prevent Med & Publ Hlth, Genet & Mol Epidemiol Unit, Valencia.
- Gracia, Enrique; (Fh=1,31) Psychology, multidisciplinary.** Univ Valencia, Fac Psychol, Dept Social Psychol, Valencia.
- Garcia Perez, Jose Fernando; (Fh=1,28) Psychology, multidisciplinary.** Univ Valencia, Dept Metodol Ciencias Comportamiento, Valencia.
- Remohi Gimenez, Jose Alejandro; (Fh=1,27) Obstetrics & gynecology.** IVIRMA, Dept Gynecol & IVI Valencia, IVF Lab, Valencia.
- Peiro Silla, Jose Maria; (Fh=1,22) Psychology, applied; (Fh=1,14) Psychology, multidisciplinary.** Univ Valencia & Inst Invest Psicol RRHH Desarrollo Org & Calidad & Inst Valenciano Invest Econ, Valencia.
- Redon Mas, Josep; (Fh=1,19) Peripheral vascular disease.** Univ Valencia & Hosp Clin Univ Valencia, Biomed Res Inst INCLIVA, Area Cardiometab & Renal Risk, Hypertens Clin, Valencia.
- Salvador, Alicia; (Fh=1,19) Behavioral sciences.** Univ Valencia, Dept Psychobiol, Lab Social Cognit Neurosci, Psychobiol IDOCAL, Valencia.
- Castell Ripoll, Jose Vicente; (Fh=1,16) Toxicology.** Univ Valencia, Fac Med, Dept Biochem & Mol Biol & IIS Hosp La Fe, Unit Expt Hepatol, Valencia.
- Sanz Alonso, Miguel Angel; (Fh=1,16) Hematology. Univ Valencia, Dept Med & Hosp Univ & Politecn La Fe, Serv Hematol & Hemoterapia, Valencia.
- Marti Bonmati, Luis; (Fh=1,16) Radiology, nuclear medicine & medical imaging.** Univ Valencia

16. **Baños Rivera, Rosa Maria; (Fh=1,13) Psychology, clinical. (Fh=0,78) Psychiatry.** Univ Valencia, Dept Personal Evaluat & Psychol Treatments & Polibienestar Inst, Valencia.
17. Gomez-Lechon Moliner, Maria Jose; (Fh=1,10) Toxicology; (Fh=1,10) Pharmacology & pharmacy. Inst Invest Sanitaria La Fe, Unidad Hepatol Expt, Valencia.
18. **Bargues Castello, Maria Dolores; (Fh=1,10) Parasitology.** Univ Valencia, Fac Farm, Dept Parasitol, Valencia.
19. **Font, Guillermina; (Fh=1,08) Toxicology.** Univ Valencia, Fac Pharm, Dept Prevent Med, Lab Food Chem & Toxicol, E-46100 Burjassot, Valencia.
20. **Cervantes, Andres; (Fh=1,06) Oncology.** Univ Valencia, Dept Med Oncol & Univ Hosp & Biomed Res Inst INCLIVA, Valencia.
21. **Lila Murillo, Marisol; (Fh=1,03) Psychology, multidisciplinary.** Univ Valencia, Fac Psychol, Dept Social Psychol, Valencia.
22. Sanz, Yolanda; (Fh=1,02) Nutrition & dietètics. CSIC, Inst Agrochem & Food Technol IATA, Grp Ecofisiol Bacteriana, Valencia.
23. Felipe Orts, Vicente; (Fh=0,98) Neurosciences. Ctr Invest Principe Felipe, Neurobiol Lab, Valencia.
24. **Bagan Sebastian, Jose Vicente; (Fh=0,98) Dentistry & oral surgery medicine.** Univ Valencia, Oral Med & Univ Gen Hosp, Serv Stomatol & Maxillofacial Surg & Fdn Hosp Gen Univ, Valencia.
25. **Balaguer, Isabel; (Fh=0,96) Psychology, applied. (Fh=0,90) Psychology, multidisciplinary** Univ Valencia, Fac Psicol, Dept Psicol Social, Valencia.
26. **Rios Cañavate, Jose Luis; (Fh=0,96) Pharmacology & pharmacy.** Univ Valencia, Fac Farm, Dept Farmacol, Valencia.
27. **Alcaraz Tormo, Maria Jose; (Fh=0,96) Pharmacology & pharmacy.** Univ Valencia, Fac Farm, Dept Farmacol & Univ Politecn Valencia & Inst Interuniv Reconocimiento Mol & Desarrollo, E-Valencia.
28. Sanz Santillana, Guillermo F.; (Fh=0,95) Hematology. Hosp Univ & Politecn La Fe, Dept Hematol & Univ Valencia, Dept Med, Valencia.
29. **Carmena Rodriguez, Rafael; (Fh=0,92) Medicine, general & internal.** Univ Valencia, Dept Med, Valencia.
30. **Monteagudo Castro, Jose Carlos; (Fh=0,91) Dermatology.** Biomed Res Inst INCLIVA & Hosp Clin Univ Valencia & Univ Valencia, Dept Pathol, Valencia.
31. **Donato, Maria Teresa; (Fh=0,90) Toxicology; (Fh=0,90) Pharmacology & pharmacy.** Univ Valencia, Fac Med & Odontol, Dept Biochem & Mol Biol & La Fe Hlth Res Inst IIS La Fe, Hepatol Expt Unit, Valencia.
32. **Valero Aleixandre, Maria Adela; (Fh=0,88) Parasitology.** Univ Valencia, Fac Farm, Dept Parasitol, Valencia.
33. De La Rubia, Javier; (Fh=0,87) Hematology. Univ Catolica Valencia, Dept Hematol & Hosp Dr Peset, Sch Med & Dent, Internal Med, Valencia.
34. **Ballester Diez, Ferran; (Fh=0,87) Public, environmental & occupational health.** Univ Valencia, Dept Nursing & Chiropody, Valencia.
35. **Tomas, Jose Manuel; (Fh=0,86) Psychology, multidisciplinary.** Univ Valencia, Fac Psicol, Dpto Metodol Ciencias Comportamiento, Valencia.
36. **Lluch Hernandez, Ana; (Fh=0,85) Oncology.** Univ Valencia, Dept Med Oncol & Hematol & Hosp Clin Univ, INCLIVA Hlth Res Inst, Valencia.
37. **Ballester Pallares, Facundo; (Fh=0,84) Radiology, nuclear medicine & medical imaging.** Univ Valencia, Dept Atom Mol & Nucl Phys & Inst Invest Sanitaria La Fe, Unidad Mixta Invest Radiofis & Instrumentac Nucl, Valencia.
38. **Marcilla Díaz, Antonio; (Fh=0.83) Parasitology.** UV.

39. **Llombart Bosch, Antonio; (Fh=0,83) Pathology.** Univ Valencia, Fac Med & Odontol, Dept Pathol, Valencia.
40. Perez Tur, Jordi; (Fh=0,82) Neurosciences; (Fh=0,74) Clinical neurology. CSIC, Inst Biomed Valencia, Lab Mol Genet & Ctr Invest Biomed Red Enfermedades Neurodegenerat & Inst Invest Sanitaria Fe IIS La Fe, Unidad Mixta Neurol & Genet, Valencia.
41. **Botella Estrada, Rafael; (Fh=0,82) Dermatology.** Univ & Polytech Hosp La Fe & Univ Valencia, Dept Dermatol, Valencia.
42. **Esplugues Mota, Juan Vicente; (Fh=0,82) Pharmacology & pharmacy.** Univ Valencia, Fac Med, Dept Farmacol & FISABIO Hosp Univ Dr Peset, Valencia.
43. **Cortijo Gimeno, Julio (Fh= 0,8) Pharmacology & pharmacy. UV.**
44. **Giner Pons, Rosa Maria; (Fh=0,8) Pharmacology & pharmacy.** Univ Valencia, Dept Farmacol, Fac Farm, E-46100 Burjassot, Valencia.
45. **Jover Atienza, Ramiro; (Fh=0,8) Pharmacology & pharmacy.** Univ Valencia
46. **Gonzalez Roma, Vicente; (Fh=0,78) Psychology, applied.** Univ Valencia, Dept Psychol, Valencia.
47. **Berenguer, Marina; (Fh=0,75) Gastroenterology & hepatology.** Univ Valencia, Fac Med & La Fe Univ Hosp, Hepatol & Liver Transplantat Unit & Inst Invest Sanitaria La Fe, Valencia.
48. Barrios, Carlos; (Fh=0,72) Orthopedics. Valencia Catholic Univ, Sch Med & Inst Res Musculoskeletal Disorders, Valencia.
49. Aznar Lucea, Justo; (Fh=0,71) Hematology. La Fe.
50. España Furio, Francisco; (Fh=0,71) Hematology. Hosp Univ & Politecn La Fe, IIS La Fe, Grp Invest Hemostasia Trombosis Arteriosclerosis, Valencia.
51. Estelles Cortes, Amparo; (Fh=0,68) Hematology. La Fe.
52. **Tarín Folgado, Juan José; (Fh=0,68) Obstetrics & gynecology. UV**
53. Prieto Castillo, Martín; (Fh=0,65) Gastroenterology & hepatology. La Fe

CIÈNCIES DE LA TERRA

Les dades d'aquest apartat provenen dels rànquings dels 208 més importants investigadors en Ciències de la Terra residents en Espanya, ordenats pel seu índex h.

Distribució dels investigadors i investigadores per província

Barcelona	66	Almería	3	Ourense	2
Granada	36	Sevilla	3	València	1
Madrid	27	Jaén	3	Huelva	1
Saragossa	15	Oviedo	3	Valladolid	1
Biscaia	11	Balears	2	Còrdova	1
Pontevedra	7	Tenerife	2	La Corunya	1
Salamanca	6	Burgos	2	Màlaga	1
Les Palmes	5	Guipúscoa	2	Santander	1
Tarragona	3	Murcia	2	Alacant	1

Posició dels investigadors de la Universitat de València per àrea:

No hi ha cap investigador de la Universitat de València en aquesta àrea.

Investigadors i investigadores de la província de València

1. Gomez Hernandez, J. Jaime; (Fh=0,92) Water resources. Univ Politecn Valencia, Inst Water & Environm Engn, Valencia; (Fh=0,92) Geosciences, multidisciplinary, UPV

FÍSICA

Les dades d'aquest apartat provenen dels rànquings dels 226 més importants investigadors en Física residents en Espanya, ordenats pel seu índex h.

Distribució dels investigadors i investigadores per província

Madrid	76	Badajoz	6	Alacant	2
Barcelona	61	Saragossa	6	Biscaia	1
Tenerife	12	Balears	6	Múrcia	1
València	12	Ciudad Real	3	Girona	1
Granada	12	Tarragona	3	Terol	1
Sevilla	10	La Corunya	3		
Guipúscoa	7	Santander	2		

Posició dels investigadors de la Universitat de València per àrea

Posició	1r	2n	3r	4t	5é	6é-10é	>10é	Total
Physics, applied							20. Segura Garcia Del Rio, Alfredo	1
Physics, condensed matter							12. Segura Garcia Del Rio, Alfredo	1
Physics, nuclear	1. Oset Baguena, Eulogio						16. Vicente Vacas, Manuel Jose	2
Physics, particles & fields				4. Pich Zardoya, Antonio		8. Hirsch, Martin		2
Total	1			1		1	3	6

Investigadors i investigadores de la província de València

(en blau els investigadors de la Universitat de València)

- Oset Baguena, Eulogio; (Fh=1,61) Physics, nuclear.** Univ Valencia, Dept Fis Teor & CSIC, Inst Invest Paterna IFIC, Valencia.
- Furtado Valle, Jose Wagner; (Fh=1,45) Physics, particles & fields. Univ Valencia, AHEP Grp & CSIC, Inst Fis Corpuscular IFIC, Valencia.
- Pich Zardoya, Antonio; (Fh=1,08) Physics, particles & fields.** Univ Valencia, Dept Fis Teor & CSIC, IFIC, Valencia.
- Hirsch, Martin; (Fh=0,94) Physics, particles & fields.** CSIC, Inst Fis Corpuscular & Univ Valencia, AHEP Grp, Valencia.
- Benlloch Baviera, Jose María; (Fh=0,91) Nuclear science & Technology, UPV-CSIC.
- Nieves Pamplona, Juan Miguel; (Fh=0,9) Physics, particles & fields. Univ Valencia & CSIC, Inst Fis Corpuscular IFIC, Inst Invest Paterna, Valencia.
- Vicente Vacas, Manuel Jose; (Fh=0,84) Physics, nuclear.** Univ Valencia, Dept Fis Teor & CSIC, Inst Invest Paterna & Inst Fis Corpuscular IFIC, Valencia.
- Capmany Franco, Jose; (Fh=0,82) Optics. Univ Politecn Valencia, ITEAM Res Inst, Valencia.
- Sanchez-Dehesa Moreno-Cid, Jose; (Fh=0,82) Physics, applied. Univ Politecn Valencia, Dept Elect Engr, Wave Phenomena Grp, Valencia.

10. **Segura Garcia Del Rio, Alfredo; (Fh=0,82) Physics, applied; (Fh=0,82) Physics, condensed matter.** Univ Valencia, Dept Fis Aplicada ICMUV, MALTA Consolider Team, Burjassot.
11. Marti, Javier; (Fh=0,78) Optics. Univ Politecn Valencia & Nanophoton Technol Ctr, Valencia.
12. Ros Ibarra, Eduardo; (Fh=0,76) Astronomy & astrophysics. Univ Valencia, CSIC, IFIC, Valencia.

MATEMÀTIQUES

Les dades d'aquest apartat provenen dels rànquings dels 101 més importants investigadors en Matemàtiques residents en Espanya, ordenats pel seu índex h.

Distribució dels investigadors i investigadores per província

Madrid	21	Santander	3	Lleida	1
València	15	Oviedo	2	Tarragona	1
Barcelona	14	Navarra	2	Valladolid	1
Sevilla	9	Tenerife	2	Castelló	1
La Corunya	7	Salamanca	2	Saragossa	1
Alacant	5	Balears	1	Màlaga	1
Biscaia	4	Càceres	1	Girona	1
Múrcia	4	Cadis	1	Granada	1

Posició dels investigadors de la Universitat de València per àrea

Posició	1r	2n	3r	4t	5é	6é-10é	>10é	Total
Operations research and management science						6. Marti, Rafael	14. Alvarez Valdes, Ramon 22. Mazon, Jose M. 23. Corberan, Angel	4
Mathematics							22. Mazon, Jose M.	1
Statistics and probability							10. López Quilez, Antonio 13. Bayarri, Maria J.	2
Total						1	6	7

Investigadors i investigadores de la província de València

(en blau els investigadors de la Universitat de València)

- Ruiz, Ruben; (Fh=1,58) Operations research and management science. Univ Politecn Valencia, Grp Sistemas Optimizat Aplicada, Inst Tecnol Informat, Ciudad Politecn Innovat, Valencia.
- Juan Pérez, Ángel Alejandro; (Fh=1,38) Operations research and management science, UPV.
- Marti, Rafael; (Fh=1,23) Operations research and management science.** Univ Valencia, Dept Stat & Operat Res, Valencia.
- Ferrer, Alberto; (Fh=1,12) Statistics and probability. Univ Politecn Valencia, Dept Appl Stat Operat Res & Qual, Multivariate Stat Engn Grp, Valencia.
- Peris, Alfred; (Fh=1,08) Mathematics. Univ Politecn Valencia, Inst Univ Matemat Pura & Aplicada, Valencia.
- Martorell, Sebastian; (Fh=0,96) Operations research and management science. Universitat Politecn Valencia, Laboratorio Radiact Ambiental, MEDASEGI Res Grp, Valencia.
- Bonet Solves, Jose; (Fh=0,96) Mathematics. Instituto Universitario Matemat Pura Aplicada IUM, Universitat Politecn Valencia, Valencia.
- López Quilez, Antonio; (Fh=0,92) Statistics & probability, UV**

9. **Alvarez Valdes, Ramon; (Fh=0,88) Operations research and management science.** Univ Valencia, Dept Stat & Operat Res, Valencia.
10. Romaguera, Salvador; (Fh=0,88) Mathematics. Univ Politecn Valencia, Inst Univ Matemat Pura & Aplicada, Valencia.
11. **Mazon, Jose M.; (Fh=0,85) Mathematics, UV.**
12. **Bayarri, Maria J.; (Fh=0,84) Statistics and probability.** Univ Valencia, Dept Estadist & Invest Operativa, Valencia.
13. **Tamarit, José Manuel; (Fh=0,81) Operations research and management science, UV.**
14. **Corberan, Angel; (Fh=0,77) Operations research and management science.** Univ Valencia, DEIO, Valencia.
15. Izquierdo Sebastian, Joaquín; (Fh=0,77) Mathematics applied UPV

QUÍMICA

Les dades d'aquest apartat provenen dels rànquings dels 331 més importants investigadors en Química residents en Espanya, ordenats pel seu índex h.

Distribució dels investigadors i investigadores per província

Madrid	51	Còrdova	9	Ciudad Real	3
Barcelona	47	Múrcia	9	Huelva	3
València	32	Girona	8	Toledo	2
Saragossa	27	Tarragona	7	Balears	2
Sevilla	21	Màlaga	7	Jaén	2
Alacant	14	Tenerife	6	Navarra	2
La Corunya	14	Guipúscoa	5	Cadis	1
Granada	11	Pontevedra	5	Badajoz	1
Oviedo	11	Almeria	5	Àlaba	1
Castelló	10	Guipúscoa	5	Salamanca	1
Biscaia	9	Valladolid	4	La Rioja	1

Posició dels investigadors de la Universitat de València per àrea

Posició	1r	2n	3r	4t	5é	6é-10é	>10é	Total
Chemistry, inorganic & nuclear	1. Coronado Miralles, Eugenio	2. Julve Olcina, Miguel	3. Lloret Pastor, Francesc		5. Real Cabezos, Jose Antonio	9. Gómez García, José Carlos 10. Cano Boquera, Joan	23. Clemente Juan, Juan Modesto 24. Faus Paya, Juan 36. García España, Enrique 37. Gaspar, Ana Belén	10
Chemistry, analytical					5. Pico Garcia, Yolanda	9. De la Guardia Cirugeda, Miguel		2
Chemistry, organic							11. Domingo Asensi, Luis Ramon 39. Fustero, Santos	2
Chemistry, physical							31. Orti Guillen, Enrique 52. Merchan Bonete, Manuela 80. Amoros Del Toro, Pedro 106. Tuñón, Iñaki 111. Beltran Porter, Daniel	5
Chemistry, medicinal						9. Cortes Martinez, Diego		1
Chemistry, multidisciplinary		2. Coronado Miralles, Eugenio					45. Amoros Del Toro, Pedro	2
Total	1	2	1		2	4	12	22

Investigadors i investigadores de la província de València

(en blau els investigadors de la Universitat de València)

1. Corma Canos, Avelino; (Fh=2,89) Chemistry, physical. Univ Politecn Valencia & CSIC, Inst Tecnol Quim, Valencia.
2. **Coronado Miralles, Eugenio; (Fh=1,72) Chemistry, inorganic & nuclear; (Fh=1,63) Chemistry, multidisciplinary.** Univ Valencia & Inst Ciencia Mol ICMol, Paterna, Valencia.
3. **Julve Olcina, Miguel; (Fh=1,56) Chemistry, inorganic & nuclear.** Univ Valencia, Fac Quim, Dept Quim Inorgan & Inst Ciencia Mol ICMol, Valencia.
4. **Lloret Pastor, Francesc; (Fh=1,56) Chemistry, inorganic & nuclear.** Univ Valencia, Dept Quim Inorgan & Inst Ciencia Mol ICMol, Valencia.
5. **Pico Garcia, Yolanda; (Fh=1,33) Chemistry, analytical.** Univ Valencia, Fac Pharm, Dept Prevent Med, Lab Nutr & Bromatol, Environm & Food Safety Res Grp SAMA UV & CSIC, Desertificat Res Ctr CIDE Burjassot, Valencia.
6. Martinez Mañez, Ramon; (Fh=1,3) Chemistry, multidisciplinary. Univ Politecn Valencia, Dept Quim & Inst Interuniv Invest Reconocimiento Mol & Desarr & Ctr Invest Principe Felipe, Unidad Mixta UPV CIPF Invest Mecanismos Enfermedad, Valencia.
7. **Real Cabezos, Jose Antonio; (Fh=1,28) Chemistry, inorganic & nuclear.** Univ Valencia & Inst Ciencia Mol ICMol, Valencia.
8. **De la Guardia Cirugeda, Miguel; (Fh=1,21) Chemistry, analytical.** Univ Valencia, Dept Analyt Chem, Burjassot, Valencia.
9. **Gomez Garcia, Carlos Jose; (Fh=1,19) Chemistry, inorganic & nuclear.** Univ Valencia & Inst Ciencia Mol ICMol, Valencia.
10. **Cano Boquera, Joan; (Fh=1,15) Chemistry, inorganic & nuclear.** Univ Valencia, Dept Quim Inorgan & Inst Ciencia Mol ICMol, Valencia.
11. Rey Garcia, Fernando; (Fh=1,09) Chemistry, physical; (Univ Politecn Valencia & CSIC, Inst Tecnol Quim, Valencia.
12. Muñoz Roca, Maria Del Carmen; (Fh=1,09) Chemistry, inorganic & nuclear; (Fh=1,04) Chemistry, multidisciplinary. Univ Politecn Valencia, Dep Fis Aplicada, Valencia.
13. Alvaro Rodriguez, Mercedes; (Fh=1,07) Chemistry, physical. Univ Politecn Valencia, Dept Quim, Valencia.
14. Sancenon, Felix; (Fh=1,05) Chemistry, multidisciplinary. Inst Interuniv Invest Reconocimiento Mol & Desarr & Ctr Invest Principe Felipe, Valencia.
15. **Domingo Asensi, Luis Ramon; (Fh=1,04) Chemistry, organic.** Univ Valencia, Fac Quim, Dept Quim Organ, Valencia.
16. **Orti Guillen, Enrique; (Fh=1,04) Chemistry, physical.** Univ Valencia & Inst Ciencia Mol ICMOL, Paterna, Valencia.
17. Soto Camino, Juan; (Fh=1,04) Chemistry, multidisciplinary. Inst Reconocimiento Mol & Desarrollo Tecnol IDM & Univ Politecn Valencia, Dept Quim, Valencia.
18. **Faus Paya, Juan; (Fh=1,04) Chemistry, inorganic & nuclear.** Univ Valencia & Inst Ciencia Mol ICMol, Valencia.
19. **Clemente Juan, Juan Modesto; (Fh=0,98) Chemistry, inorganic & nuclear.** Univ Valencia & Inst Ciencia Mol ICMOL, Paterna, Valencia.
20. Martinez Feliu, Agustin; (Fh=0,98) Chemistry, physical. Univ Politecn Valencia & CSIC, Inst Tecnol Quim, Valencia.
21. **Merchan Bonete, Manuela; (Fh=0,93) Chemistry, physical.** Univ Valencia, Inst Ciencia Mol, Valencia.

22. **Garcia España, Enrique; (Fh=0,91) Chemistry, inorganic & nuclear.** Univ Valencia & Inst Ciencia Mol ICMOL, Paterna, Valencia.
23. **Gaspar, Ana Belen; (Fh=0,91) Chemistry, inorganic & nuclear.** Univ Valencia, Dept Quim Inorgan & Inst Ciencia Mol ICMol, Valencia.
24. **Cortes Martinez, Diego; (Fh=0,89) Chemistry, medicinal.** Univ Valencia, Dept Farmacol, Valencia.
25. Lopez Nieto, Jose Manuel; (Fh=0,89) Chemistry, physical. Univ Politecn Valencia & CSIC, Inst Tecnol Quim, Valencia.
26. Miranda Alonso, Miguel Angel; (Fh=0,88) Chemistry, organic; (Fh=0,8) Chemistry, physical; (Fh=0,79) Chemistry, multidisciplinary. Univ Politecn Valencia, Dept Quim & CSIC, Inst Univ Mixto Tecnol Quim UPV, Valencia.
27. Iborra Chornet, Sara; (Fh=0,88) Chemistry, physical. Univ Politecn Valencia & CSIC, Inst Tecnol Quim, Valencia.
28. Marcos, Maria Dolores; (Fh=0,86) Chemistry, multidisciplinary. Univ Politecn Valencia, Dept Quim & Inst Interuniv Invest Reconocimiento Mol & Desarr & Ctr Invest Principe Felipe Valencia, Valencia.
29. **Fustero, Santos; (Fh=0,84) Chemistry, orgànic, UV.**
30. **Amoros Del Toro, Pedro; (Fh=0,84) Chemistry, physical; (Fh=0,82) Chemistry, multidisciplinary.** Univ Valencia ICMUV, Inst Ciencia Mat, Valencia.
31. **Tuñón, Iñaki; (Fh=0,77) Chemistry, physical, UV.**
32. **Beltran Porter, Daniel; (Fh=0,73) Chemistry, physical, UV.**

AGRICULTURA

Les dades d'aquest apartat provenen dels rànquings dels 178 més importants investigadors en Agricultura residents en Espanya, ordenats pel seu índex h.

Distribució dels investigadors i investigadores per província

Madrid	42	Lleó	8	Les Palmes	2
Barcelona	18	Oviedo	4	Salamanca	2
Lleida	16	Granada	4	Sevilla	2
Múrcia	16	Ourense	2	Àlaba	1
Còrdova	15	Pontevedra	2	La Rioja	1
València	14	Jaén	2	Navarra	1
Saragossa	12	Girona	2	Càceres	1
Alacant	8	Tarragona	2	Balears	1

Posició dels investigadors de la Universitat de València per àrea

Posició	1r	2n	3r	4t	5é	6é-10é	>10é	Total
Soil science	1. Cerda, Artemi							1
Food science & Technology						7. Barba Orellana, Francisco José	18. Mañes Vinuesa, Jordi	2
Total	1					1	1	3

Investigadors i investigadores de la província de València

(en blau els investigadors de la Universitat de València)

- Cerda, Artemi; (Fh=1,46) Soil science.** Univ Valencia, Soil Eros & Degradat Res Grp, Dept Geog, Valencia.
- Chiralt Boix, Maria Amparo; (Fh=1,36) Food science & technology. Univ Politecn Valencia, Dept Tecnol Alimentos & Inst Univ Ingn Alimentos Desarrollo, Valencia.
- Barba Orellana, Francisco José; (Fh=1,3) Food science & Technology, UV.**
- Molina Rosell, Cristina Maria; (Fh=1,21) Food science & technology. CSIC, Inst Agrochem & Food Technol IATA, Dept Food Sci, Paterna, Valencia.
- Sanz, Yolanda; (Fh=1,21) Food science & technology. CSIC, Inst Agrochem & Food Technol IATA, Grp Ecofisiol Bacteriana, Valencia.
- Toldra Vilardell, Fidel; (Fh=1,19) Food science & technology. CSIC, Inst Agroquim & Tecnol Alimentos IATA, Valencia.
- Mañes Vinuesa, Jordi; (Fh=1,13) Food science & technology.** Univ Valencia, Fac Pharm, Lab Food Chem & Toxicol, E-46100 Burjassot, Valencia.
- Agusti, Manuel; (Fh=1,03) Horticulture. Univ Politecn Valencia, Inst Agroforestal Mediterraneo, Valencia.
- Blasco, Agustin; (Fh=0,97) Agriculture, dairy & animal science. Inst Ciencia & Tecnol Anim & Univ Politecn Valencia, Dept Ciencia Anim, Valencia.
- Gavara Clemente, Rafael; (Fh=0,94) Food science & technology. CSIC, Inst Agroquim & Tecnol Alimentos IATA, Grp Envases, Valencia.

11. Aristoy Albert, María Concepción; (Fh=0,83) Food science & technology. CSIC.
12. Fito Maupoey, Pedro; (Fh=0,81) Food science & technology. Univ Politecn Valencia, Inst Food Engrn Dev, Valencia.
13. Barat Baviera, José Manuel; (Fh=0,81) Food science & technology. UPV.
14. Mulet, Antonio; (Fh=0,79) Food science & technology. UPV.

CIÈNCIES DELS MATERIALS

Les dades d'aquest apartat provenen dels rànquings dels 176 més importants investigadors en Ciències dels Materials residents en Espanya, ordenats pel seu índex h.

Distribució dels investigadors i investigadores per província

Madrid	68	Castelló	5	La Corunya	2
Barcelona	28	Tarragona	5	Pontevedra	2
Guipúscoa	19	Cadis	3	Balears	1
Saragossa	10	Còrdova	3	Múrcia	1
València	9	Valladolid	2	Toledo	1
Biscaia	6	Badajoz	2	Màlaga	1
Sevilla	6	Oviedo	2		

Posició dels investigadors de la Universitat de València per àrea

Posició	1r	2n	3r	4t	5é	6é-10é	>10é	Total
Materials science, multidisciplinary			3. Coronado Miralles, Eugenio			8. Bolink, Hendrik Jan	54. Segura Garcia Del Rio, Alfredo	3
Materials science, ceràmics							14. Alarcon Navarro, Javier	1
Total			1			1	2	4

Investigadors i investigadores de la província de València

(en blau els investigadors de la Universitat de València)

- 1. Coronado Miralles, Eugenio; (Fh=1,72) Materials science, multidisciplinary. UV.**
- Lagaron, Jose Maria; (Fh=1,4) Polymer science. CSIC, Novel Mat & Nanotechnol Grp, Inst Agrochem & Food Technol IATA, Paterna.
- 3. Bolink, Hendrik Jan; (Fh=1,33) Materials science, multidisciplinary. Univ Valencia, Inst Ciencia Mol, Paterna.**
- Gomez Ribelles, Jose Luis; (Fh=1,09) Polymer science. Univ Politecn Valencia, Ctr Biomat & Tissue Engrn, Valencia.
- 5. Segura Garcia Del Rio, Alfredo; (Fh=0,87) Materials science, multidisciplinary. Univ Valencia, Dept Fis Aplicada & Inst Ciencia Mat ICMUV, Burjassot.**
- Monleon Pradas, Manuel; (Fh=0,84) Polymer science. Univ Politecn Valencia, Ctr Biomat & Ingn Tisular, Valencia.
- López Martinez, Juan, (Fh=0,81) Polymer science. Univ Politecn Valencia
- Paya Bernabeu, Jordi; (Fh=0,80) Polymer science. Univ Politecn Valencia. Materials science, multidisciplinary
- 9. Alarcon Navarro, Javier; (Fh=0,75) Materials science, ceràmics. Univ Valencia, Dept Inorgan Chem, Valencia.**

ENGINYERIA

Les dades d'aquest apartat provenen dels rànquings dels 200 més importants investigadors en Enginyeria residents en Espanya, ordenats pel seu índex h.

Distribució dels investigadors i investigadores per província

Barcelona	29	Ciudad Real	5	Ourense	2
València	26	Pontevedra	5	Les Palmes	2
Saragossa	17	Valladolid	5	Castelló	2
Madrid	16	Tarragona	5	Lleó	1
Sevilla	12	Múrcia	4	Càceres	1
Santander	11	Badajoz	4	Girona	1
Biscaia	11	Alacant	4	Lleida	1
Oviedo	11	Granada	4	Salamanca	1
La Corunya	7	Navarra	3	Jaén	1
Almería	7	Màlaga	3		

Posició dels investigadors de la Universitat de València per àrea

Posició	1r	2n	3r	4t	5é	6é-10é	>10é	Total
Engineering, electrical & electronic		2. Camps Valls, Gustau						1
Remote sensing		2. Camps Valls, Gustau			5. Sobrino, Jose Antonio	6. Moreno, Jose 8. Caselles Miralles, Vicentte 9. Jimenez Muñoz, Jan Carlos		5
Imaging science & photographic Technology		2. Camps Valls, Gustau			5. Sobrino, Jose Antonio	6. Moreno, Jose 8. Caselles Miralles, Vicentte 9. Jimenez Muñoz, Jan Carlos		5
Total		3			2	6		11

Investigadors i investigadores de la província de València

(en blau els investigadors de la Universitat de València)

1. Payri, Raul; (Fh=1,54) Engineering, mechanical. Univ Politecn Valencia, CMT Motores Term, Valencia.
2. Lloret, Jaime; (Fh=1,52) Telecommunications; (Fh=0,93) Engineering, electrical & electronic. Univ Politecn Valencia, Dept Comunicac & Inst Invest Gest Integrada Zonas Costeras, Gandia.
3. **Camps Valls, Gustau; (Fh=1,38) Engineering, electrical & electronic; (Fh=1,19) Remote sensing; (Fh=1,19) Imaging science & photographic Technology.** Univ Valencia, Image Proc Lab IPL, Valencia.

4. Salvador Rubio, Francisco Javier; (Fh=1,31) Engineering, mechanical; (Fh=0,75) Energy & fuels. Univ Politecn Valencia, CMT Motores Term, Valencia.
5. Serrano, Jose Ramon; (Fh=1,19) Engineering, mechanical; (Fh=0,91) Thermodynamics. Univ Politecn Valencia, CMT Motores Term, Valencia.
6. Guanter, Luis; (Fh=1,06) Remote sensing. Univ Politecn Valencia, Ctr Tecnol Fis, Valencia; (Fh=1,06) Imaging science & photographic 32echnology
7. **Sobriño, Jose Antonio; (Fh=1,06) Remote sensing; (Fh=1,06) Imaging science & photographic Technology.** Univ Valencia, Image Proc Lab, Global Change Unit, Paterna.
8. Payri, Francisco; (Fh=1,04) Engineering, mechanical. Univ Politecn Valencia, CMT Motores Term, Valencia.
9. Yepes Piqueras, Victor; (Fh=1,03) Engineering, civil. Univ Politecn Valencia & Inst Concrete Sci & Technol ICITECH, Valencia.
10. Cano Escriba, Juan Carlos; (Fh=1) Telecommunications. Univ Politecn Valencia, Dept Comp Engn, Valencia.
11. Gimeno, Jaime; (Fh=1) Engineering, mechanical. Univ Politecn Valencia, CMT Motores Term, Valencia.
12. Martorell, Sebastian; (Fh=1) Engineering, industrial. Univ Politecn Valencia, Dept Chem & Nucl Engn, MEDASEGI Res Grp, Lab Radiactividad Ambiental, Valencia.
13. Galindo Lucas, Jose; (Fh=0,96) Engineering, mechanical. Univ Politecn Valencia, CMT Motores Term, Valencia; (Fh=0,94) Thermodynamics
14. García García, Alfredo; (Fh=0,94)Transportation science & Technology; UPV
15. Marti, Javier; (Fh=0,93) Engineering, electrical & electronic. Univ Politecn Valencia & Nanophoton Technol Ctr, Valencia.
16. Desantes, Jose Maria; (Fh=0,92) Engineering, mechanical. Univ Politecn Valencia, CMT Motores Term, Valencia.
17. **Moreno, Jose; (Fh=0,92) Remote sensing; (Fh=0,92) Imaging science & photographic Technology.** Univ Valencia, Dept Earth Phys & Thermodynam, Lab Earth Observ, Image Proc Lab, Valencia.
18. Broatch Jacobi, Jaime Alberto; (Fh=0,85) Engineering, mechanical. Univ Politecn Valencia, CMT Motores Term, Valencia.
19. Albertos, Pedro; (Fh=0,84) Automation & control Systems. Univ Politecn Valencia, Dept Syst Engn & Control & Inst Univ Automat & Informat Ind, Valencia.
20. Antonino Daviu, Jose Alfonso; (Fh=0,82) Engineering, electrical & electronic. Univ Politecn Valencia & Inst Tecnol Energia, Valencia.
21. Guardiola Garcia, Carlos; (Fh=0,81) Engineering, mechanical. Univ Politecn Valencia, CMT Motores Term, Valencia.
22. Lujan, Jose Manuel; (Fh=0,81) Engineering, mechanical. Univ Politecn Valencia, CMT Motores Term, Valencia.
23. Olmeda González, Pablo Cesar; (Fh=0,77) Engineering, mechanical, UPV.
24. Sendra Compte, Sandra; (Fh=0,74) Telecommunications. Univ Politecn Valencia, Integrated Management Coastal Res Inst, Valencia.
25. **Caselles Miralles, Vicente; (Fh=0,73) Remote sensing; (Fh=0,73) Imaging science & photographic Technology.** Univ Valencia, Fac Fis, Dept Fis Terra & Termodinam, Burjassot, Valencia.
26. **Jimenez Munoz, Juan Carlos; (Fh=0,71) Remote sensing; (Fh=0,71) Imaging science & photographic Technology.** Univ Valencia, Image Proc Lab, Global Change Unit, Valencia.

INFORMÀTICA

Les dades d'aquest apartat provenen dels rànquings dels 19 més importants investigadors en Informàtica residents en Espanya, ordenats pel seu índex h.

Distribució dels investigadors i investigadores per província

Ciudad Real	2	Navarra	1	Les Palmes	1
Barcelona	2	Màlaga	1	La Corunya	1
Granada	2	València	1		
Madrid	2	Ourense	1		
Alacant	2	Jaén	1		
Sevilla	1	Balears	1		

Posició dels investigadors de la Universitat de València per àrea

No hi ha cap investigador de la Universitat de València en aquesta àrea.

Investigadors i investigadores de la província de València

1. Duato Marin, Jose; (Fh=1) Computer science, theory & methods. Univ Politecn Valencia, Valencia.