

**Posició de la
Universitat de València
als principals
rànkings
d'universitats**

Anualitat 2018

VNIVERSITAT ID VALÈNCIA

*Servei d'Anàlisi i Planificació [SAP]
abril 2019*

Índex

1. Introducció

2. Posició de la Universitat de València als rànquings internacionals en 2018
 - 2.1. ARWU - Academic Ranking of World Universities
 - 2.2. THE - Times Higher Education
 - 2.3. QS - World University Rankings
 - 2.4. CWUR - The Center for World University Rankings
 - 2.5. Best Global Universities
 - 2.6. RUR - Round University Rànquing
 - 2.7. NTU - National Taiwan University Ranking
 - 2.8. CWTS Leiden Ranking
 - 2.9. URAP - University Ranking by Academic Performance
 - 2.10. nature INDEX
 - 2.11. SIR - SCImago Institutions Rankings
 - 2.12. InCites - Essential Science Indicators
 - 2.13. Reuters Top 100 most innovative universities in Europe
 - 2.14. UI GreenMetric World University Ranking on Sustainability
 - 2.15. Webometrics Ranking of world Universities
 - 2.16. uniRank™
 - 2.17. TRANSPARENT RANKING - Top Universities by Google Scholar Citations

3. Posició de la Universitat de València als rànquings nacionals en 2018
 - 3.1. Ranking Universidad-Empresa (Fundación Everis)
 - 3.2. IUNE
 - 3.3. DYNTRA - Dynamic Transparency Index
 - 3.4. U-Ranking
 - 3.5. Ranking CYD

4. Anàlisi dels resultats
 - 4.1. El SUE als rànquings internacionals
 - 4.2. Evolució de les deu primeres universitats espanyoles
 - 4.3. Resultats de les principals universitats internacionals
 - 4.4. Evolució de les universitats valencianes
 - 4.5. Resultats dels rànquings temàtics
 - 4.6. Resultats per matèries

5. Principals conclusions i aspectes destacats

1. Introducció

En l'última dècada els rànquings d'universitats s'han configurat como una eina per mesurar els resultats de les activitats universitàries, amb un creixent interès per part de la societat sobre els seus resultats. La Universitat de València realitza el seu seguiment a l'Observatori de Rànquings. Aquesta web informa sobre els principals rànquings internacionals i nacionals en els que es classifica la Universitat de València, analitzant com es situa respecte a la resta d'institucions d'educació superior als àmbits mundial, europeu i estatal.

La finalitat d'aquest informe és analitzar les posicions de la Universitat de València als principals rànquings internacionals i nacionals durant l'any 2018, en comparació amb la resta d'universitats del Sistema Universitari Espanyol. A efectes d'aquest informe, els rànquings analitzats es classifiquen des de diverses perspectives:

En funció del tipus de classificació: Rànquings de classificació única: estableixen una posició única per a les institucions que analitzen; i Rànquings multidimensionals: estableixen una col·lecció d'indicadors que l'usuari pot seleccionar per elaborar el seu propi rànquing. No presenten una classificació única de les institucions analitzades.

Des del punt de vista de l'àmbit geogràfic: Rànquings internacionals: classifiquen totes les universitats d'àmbit internacional; Rànquings europeus: classifiquen totes les universitats d'àmbit europeu; Rànquings nacionals: classifiquen les universitats o institucions d'àmbit nacional.

En funció dels indicadors utilitzats: Rànquings generals: utilitzen indicadors de diversos tipus (qualitat de l'ensenyament, enquestes de reputació, ràtios de professorat, producció investigadora, indicadors econòmics, etc.); Rànquings de producció científica: els seus indicadors es basen en el mesurament de la producció investigadora i l'impacte de la recerca; Rànquings temàtics: mesuren altres aspectes concrets, com la sostenibilitat, la visibilitat i la transparència a la web etc.

Tenint en compte aquestes classificacions, els rànquings analitzats s'estructuren de la següent manera:

Rànquings internacionals

generals

- ARWU - Academic Rànquing of World Universities
- THE - Times Higher Education
- QS World University Rànquings
- CWUR - Center of World University Rànquings
- BGU - Best Global Universities
- RUR - Round University Ranking

de producció científica

- NTU - National Taiwan University Rànquings
- LEIDEN - CWTS Leiden Rànquing
- nature INDEX
- URAP - University Rànquing by Academic Performance
- Scimago Institutions Rànquings
- Incites - Essential Science Indicators

temàtics

- GreenMetric Rànquing of World Universities (polítiques de sostenibilitat)
- Webometrics Rànquing of World Universities (presència web i visibilitat)
- TRANSPARENT RANKING: Top Universities by Google Scholar Citations
- uniRank University Ranking™: uniRank Facebook University™ i uniRank Twitter University™
- QS Graduate Employability Rankings
- ARWU of Sport Science Schools and Departments

multidimensionals

- U-Multirank

Rànquings europeus

generals

THE - Europe Teaching Rànquings

de producció científica

Reuters Top 100 most innovative universities

Rànquings nacionals

generals

Ranking Universidad-Empresa (Fundación Everis)

de producció científica

IUNE

temàtics

DYNTRA- Dynamic Transparency Index

multidimensionals

U-Ranking

Ranking CYD

Al següent apartat es presenten els resultats de la posició de la Universitat de València en cadascun dels rànquings internacionals i nacionals en què s'ha classificat en 2018. Per últim, s'analitza la posició mitjana de les universitats espanyoles, amb especial menció a les universitats valencianes.

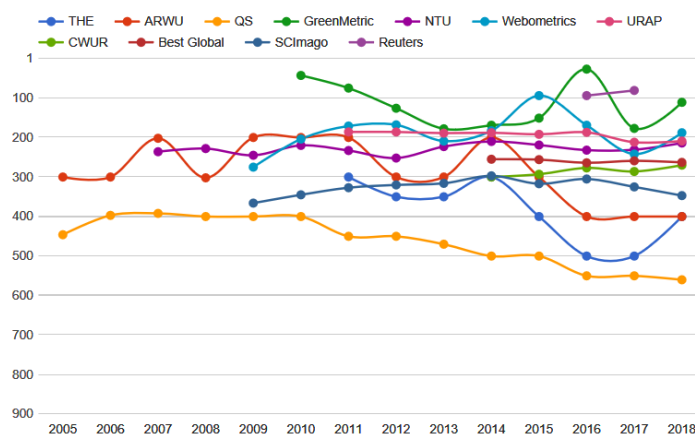
Per a la comparació de la posició mitjana de les universitats espanyoles s'han seleccionat els 12 rànquings més representatius: 6 rànquings internacionals generals i 6 rànquings internacionals d'investigació.

2. Posició de la UV als rànquings internacionals en 2018

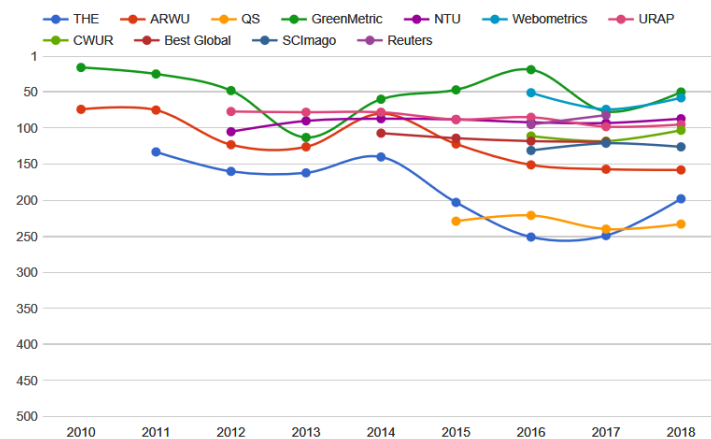
Les posicions de la Universitat de València a nivell mundial, europeu i nacional en les edicions publicades durant l'any 2018 dels principals rànquings internacionals són les següents:

Rànquing	Posició mundial	Posició europea	Posició nacional	Publicació general	Publicació by subject
Rànquings generals					
Academic Ranking of World Universities - ARWU	[401-500]	[158-195]	[8-10]	31/08/2018	18/07/2018
Times Higher Education - THE	[401-500]	[198-252]	[6-8]	26/09/2018	30/11/2018
THE - Europe Teaching Rànquings	-	[76-100]	[11-14]	12/07/2018	-
World University Rankings - QS	[561-570]	[233-236]	[15]	07/06/2018	03/03/2018
Center of World University Rankings - CWUR	271	103	4	29/05/2018	05/04/2017
Best Global Universities	264	118	5	30/10/2018	30/10/2018
Round University Ranking - RUR	501	195	11	11/05/2018	14/05/2018
Rànquings de producció científica					
National Taiwan University Ranking - NTU	215	87	3	30/08/2018	29/08/2018
CWTS Leiden Ranking - per recompte complet	224	86	4	21/05/2018	25/05/2018
- per recompte fraccionari	253	84	5	21/05/2018	25/05/2018
nature INDEX- AC - per recompte complet	168	67	3	07/06/2018	08/06/2018
- per recompte fraccionari	265	85	4	07/06/2018	08/06/2018
University Ranking by Academic Performance URAP	210	95	3	31/01/2018	25/07/2018
Scimago Institutions Ranking - Higher Education	348	126	7	20/09/2018	-
Incites- Essencial Science Indicators - per cites	322	-	3	21/03/2018	21/03/2018
- per articles	300	-	4	21/03/2018	21/03/2018
Reuters Top 100 most innovative universities	-	100	5	04/05/2018	-
Rànquings temàtics					
GreenMetric Ranking of World Universities	112	50	10	19/12/2018	-
Webometrics Ranking of World Universities	189	58	2	30/07/2018	-
TRANSPARENT RANKING: Top Universities by Google Scholar Citations	101	16	1	03/07/2018	-
uniRank University Ranking™	203	42	3	18/04/2018	-
uniRank Facebook University™	-	-	9	18/04/2018	-
uniRank Twitter University™	-	-	7	18/04/2018	-
QS Graduate Employability Rankings	[301-500]	[121-198]	[13-14]	11/09/2018	-
ARWU of Sport Science Schools and Departments	[201-300]	[90-120]	[8-13]	11/04/2018	-
Rànquings multidimensionals					
U-Multirank				04-05-2018	-

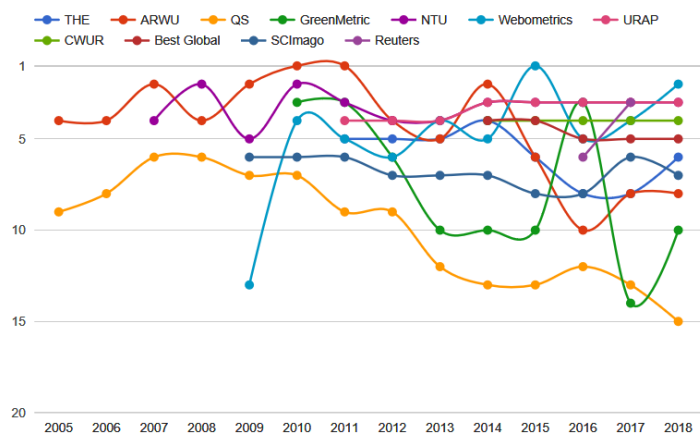
Evolució de la posició mundial de la UV als principals rànquings internacionals



Evolució de la posició europea de la UV als principals rànquings internacionals



Evolució de la posició nacional de la UV als principals rànquings internacionals



S'ha pres com a referència l'any de publicació del rànquing.
La posició està representada pel valor mínim de l'interval.

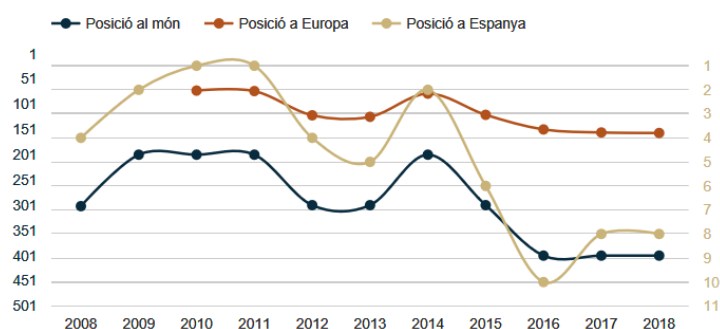
2.1. ARWU - Academic Ranking of World Universities



ShanghaiRanking Consultancy publica l'**Academic Rànquing of World Universities (ARWU)**, un dels tres rànquings d'universitats amb major difusió mundial. ARWU classifica les primeres 100 universitats de forma individual i a partir de la posició 101, es classifiquen en trams.

Evolució de la posició de la UV

Publicació	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nre. d'institucions	500	500	500	500	500	500	500	800	1.000
Posició mundial	201-300	201-300	301-400	301-400	201-300	301-400	401-500	401-500	401-500
Posició europea	74-121	75-122	123-156	126-160	80-121	122-154	151-204	157-196	158-195
Posició nacional	1-4	1-4	4-7	5-8	2-4	6-8	10-12	8-11	8-10
Posició valenciana	1	1	1-2	1-2	1	1-2	2	1-3	1-2



Metodologia

Alumni (10%): titulats guanyadors del Premi Nobel o de la Medalla Fields.

Award (20%): Personal guanyador del Premi Nobel o de la Medalla Fields.

HiCi (20%): Personal investigador altament citat en 21 categories temàtiques.

N&S (20%): Articles publicats en les revistes *Nature* i *Science*

PUB (20%): Articles indexats en *Social Science Citation Index* i *Science Citation Index-Expanded*.

PCP (10%): Rendiment acadèmic per càpita (ponderació dels indicadors pel nombre de personal acadèmic equivalent a temps complet).

Proveïdor de dades bibliomètriques: *Web of Science - Clarivate Analytics*

Puntuació per indicador

Indicador	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Alumni	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Award	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HiCi	7,2	7,2	7,2	8,6	8,6	0,0	0,0	0,0
N&S	10,6	11,0	10,2	9,4	7,6	6,9	5,5	5,7
PCP	12,6	12,9	13,6	14,4	14,3	15,0	15,7	16,4
PUB	39,8	40,3	40,7	41,8	41,1	41,5	43,0	44,3

Global Ranking of Academic Subjects (GRAS)



Classifica les millors institucions del món en 54 matèries distribuïdes en 5 àrees: ciències naturals, enginyeria, ciències de la vida, ciències mèdiques i ciències socials.

Posició de la UV per matèria

Camp/Field	Matèria/Subject	Posició mundial	Posició nacional
Ciències Naturals	Matemàtiques	201-300	6-11
	Física	151-200	3-7
	Química	151-200	3-5
	Ciències de la Terra	301-400	7-11
	Ecologia	201-300	4-9
	Ciències Atmosfèriques	201-300	7-11
Enginyeria	Enginyeria Elèctrica i Electrònica	201-300	5-9
	Instrumentació Científica i Tecnològica	101-150	5-7
	Enginyeria Química	201-300	6-16
	Ciència i Enginyeria de Materials	401-500	12-13
	Nanociència i Nanotecnologia	201-300	5-7
	Ciència i Enginyeria energètica	151-200	1-4
	Ciència i Enginyeria Ambiental	201-300	5-9
	Ciència i Tecnologia dels aliments	25	1
	Biotecnologia	201-300	4-5
	Teledetecció	13	1
	Ciències Biològiques	201-300	3-4
Ciències de la vida	Biologia Humana	201-300	3-6
	Ciències Agrícoles	101-150	6-8
	Medicina Clínica	201-300	3-5
	Salut Pública	101-150	3
Ciències Mèdiques	Odontologia	201-300	5-9
	Tecnologia Mèdica	201-300	5-6
	Farmàcia i Ciències Farmacèutiques	151-200	4-6
	Ciències Econòmiques	201-300	6-9
Ciències Socials	Ciències Polítiques	301-400	7-9
	Educació	201-300	2-5
	Comunicació	201-300	4-8
	Psicologia	301-400	6-8
	Administració d'Empreses	101-150	1-3
	Gestió (Management)	201-300	7-12
	Turisme	51-75	3-4

Metodologia

PUB: nombre d'articles d'una institució en un tema acadèmic en un període de 5 anys.

Categoria Impacte de la Citació Normalitzada (CNCI): proporció entre la citació de treballs publicats per una institució durant 5 anys i la mitjana de citacions en la mateixa categoria, any i tipus.

Col·laboració internacional (IC): nombre de publicacions amb almenys dos autors de diferents països dividit pel nombre total de publicacions en un tema acadèmic durant un període de 5 anys.

TOP: nombre de treballs publicats en els *Top Journals* d'un tema acadèmic.

AWARD: nombre de treballadors que ha obtingut un premi significatiu en una matèria acadèmica.

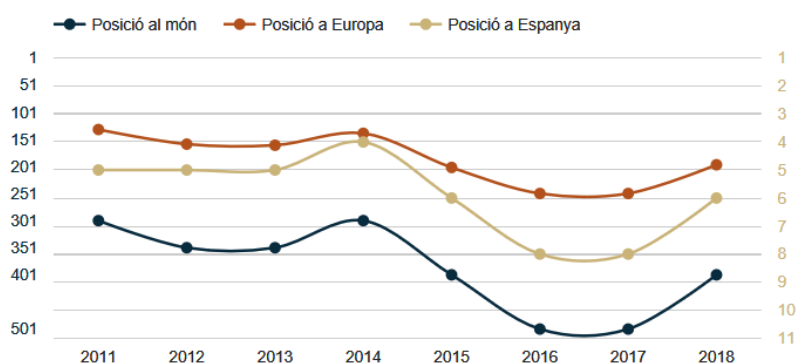
2.2. THE - Times Higher Education



Times Higher Education (THE), fundat en 2004, proporciona una classificació de les millors universitats del món, avaluades a través de l'ensenyament, la recerca, les citacions, la perspectiva internacional, la reputació i els ingressos de la indústria.

Evolució de la posició de la UV

Publicació	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nre. d'institucions	400	400	400	400	800	980	1.102	1.258
Posició mundial	301-350	351-400	351-400	301-350	401-500	501-600	501-600	401-500
Posició europea	133-159	160-185	162-186	140-160	203-255	251-300	249-287	198-252
Posició nacional	5	5-7	5-9	4-5	6-9	8-13	8-11	6-8
Posició valenciana	1	1-2	1-2	1	1	1-2	1-2	1



Metodologia

Ensenyament (30%):

- Estudiants / PDI: 4,50%
- Títols doctor concedits / Títols de grau concedits: 2,25%
- PDI Doctor/total PDI: 6%
- Enquesta reputacional d'ensenyament: 15%
- Ingressos institucionals / PDI: 2,25%

Recerca (30%):

- Articles acadèmics / PDI: 6%
- Ingressos de recerca / PDI: 6%
- Enquesta reputacional de recerca: 18%

Cites (30%):

- Cites: impacte de recerca: 30%

Perspectiva Internacional (7,5%)

- Ràtio de personal internacional / Personal nacional: 2,50%
- Coautoría internacional: 2,50%
- Ràtio d'estudiants internacionals / estudiants nacionals: 2,50%

Ingressos de la indústria (2,5%): innovació: Ingressos de la indústria / PDI: 2,50%

Proveïdor de dades bibliomètriques: Elsevier - Scopus

Puntuació per indicador

Indicador	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Citacions	64,3	62,8	59,0	72,7	49,6	50,5	56,2	68
Ensenyament	15,8	17,2	16,6	17,9	22,7	20,9	21,9	28
Ingressos de la indústria	32,1	32,5	31,7	30,8	31,3	34,4	34,4	36,3
Investigació	10,2	14,5	12,4	12,0	16,9	18,4	18,4	19,6
Perspectiva Internacional	36,4	40,8	39,3	43,7	40,5	41,7	42,2	44,9

World University Rànquings by subject

Times Higher Education World University Rànquings by subject, mesura els 13 indicadors de rendiment utilitzats al Rànquing Mundial, adaptant la metodologia a cada camp de forma individual. En 2018 ha classificat 11 matèries: Arts i Humanitats, Educació, Dret, Psicologia, Economia i Negocis, Clínica, Preclínica i Salut, Ciències de la Computació, Enginyeria i Tecnologia, Ciències de la Vida, Ciències Físiques i Ciències Socials.

Posició de la UV per matèria

Matèria	Institucions classificades	Posició mundial	Posició nacional
Clínica, preclínica i salut	500	301-400	6-9
Ciències de la Vida	751	301-400	5-7
Ciències físiques	963	301-400	6-8
Psicologia	463	176-200	4-5
Ciències Socials	666	501-600	14-22
Dret	187	151+	5-6
Economia i Negocis	585	401-500	11-17
Educació	428	401+	21-25
Arts i Humanitats	506	301-400	9-15
Ciències de la Computació	684	501-600	16-25
Enginyeria i Tecnologia	903	301-400	5-10

THE - Europe Teaching Rankings

Europe Teaching Rànquings 2018, forma part de la sèrie de classificacions de Times Higher Education (THE), basat en indicadors d'ensenyament de les institucions europees.

Publicació	2018
Nre. d'institucions	240
Posició europea	76-100
Posició nacional	11-14
Posició valenciana	1-2

Metodologia

Recursos (20%): 1. Ràtio personal/estudiant (7.5%); 2. Ràtio articles/personal (7,5%); 3. Qualitat dels Serveis (5%).

Compromís (40%): 1. Compromís dels estudiants (10%); 2. Interacció de l'estudiant (10%); 3. Recomanació de l'estudiant (10%); 4. Preparació de la carrera de l'estudiant (5%) i 5. Vincles amb el mercat laboral (5%).

Resultats (20%): 1. Reputació acadèmica (10%); 2. Percentatge de graduació (5%); 3. Desenvolupament d'habilitats (5%).

Medi ambient (20%): 1. Equilibri de gènere en el personal acadèmic (10%); 2. Equilibri de gènere en els estudiants (10%).

Puntuació per indicador

Indicador	2018
Global	67.5-69.2
Recursos	63.1
Compromís	73.0
Resultats	54.2
Medi Ambient	81.2

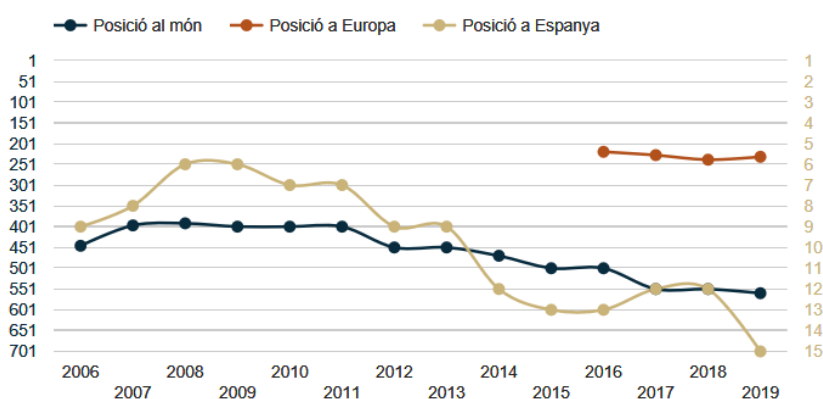
2.3. QS - World University Rankings



QS World University Rankings®, elaborat per la consultora Quacquarelli Symonds, va ser publicat per primera vegada l'any 2004. En la darrera edició analitza 3.000 institucions d'educació superior, de les quals es classifiquen 1.000 de 80 països, 369 d'Europa i 23 d'Espanya. Aquest rànquing té les versions QS World University Rankings by Subject® i QS Employability Rankings®.

Evolució de la posició de la UV

Publicació	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nre. d'institucions	nd	nd	nd	803	891	916	1.000	1.000
Posició mundial	451-500	451-500	471-480	501-550	501-550	551-600	551-600	561-570
Posició europea	nd	nd	nd	nd	221-230	229-243	240-257	233-236
Posició nacional	9-11	10-14	12	14	13-14	12-14	13-14	15
Posició valenciana	2	2	2	2	2	2	2	2



Metodologia

Citacions per professor (20%): Es consideren les dades de citacions dels cinc últims anys i es relativitza amb el PDI de la universitat (taxa de productivitat de les citacions). Font: Scopus.

Ràtio d'estudiants internacionals (5%): Proporció d'estudiants internacionals en relació amb les xifres globals de la universitat. Dada proporcionada per la universitat.

Ràtio del professorat internacional (5%): Proporció de professors internacionals en relació amb les xifres globals de la universitat. Dada proporcionada per la universitat.

Ràtio professor-estudiant (20%): Personal acadèmic ocupat en relació amb el nombre d'alumnes matriculats. Dada proporcionada per la universitat.

Reputació acadèmica (40%): Enquesta mundial als acadèmics per identificar les institucions en què es du a terme el millor treball dins del seu camp d'especialització. Font: Global Survey.

Reputació d'ocupabilitat (10%): Enquesta mundial als ocupadors per identificar les universitats que perceben com la producció dels millors graduats. Font: Global Survey.

Proveïdor de dades bibliomètriques: Elsevier - Scopus

Puntuació per indicador

Indicador	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Citacions per professor	22,2	-	-	-	21,0	21,1	21,8
Ràtio d'estudiants internacionals	2,4	-	-	-	11,2	9,8	12,9
Ràtio del professorat internacional	15,6	-	-	-	2,5	2,4	2,7
Ràtio professor-estudiants	22,3	-	-	-	12,3	12,3	16,6
Reputació acadèmica	-	40,4	40,3	40,7	33,2	33,5	29,1
Reputació d'ocupabilitat	-	-	-	-	16,4	19,1	11,8

QS World University Rànquings by Subject



QS World University Rànquings by Subject realitza una classificació per matèries, destacant les millors universitats del món. Les classificacions es basen en els indicadors: reputació acadèmica, reputació de l'ocupador i l'impacte de la recerca. En la publicació 2018 abasta 48 matèries.

Posició de la UV per matèria

QS by subject	2018
Arts i Humanitats	276
Ciències de la Vida i Medicina	270
Agricultura i Ciències Forestals	[151-200]
Ciències Biològiques	[301-400]
Medicina	[251-300]
Farmàcia i Farmacologia	[151-200]
Psicologia	[151-200]
Ciències Naturals	158
Química	[151-200]
Matemàtiques	[301-350]
Física i Astronomia	[151-200]
Ciències Ambientals	[251-300]
Ciències Socials i de Gestió	252
Comptabilitat i Finances	[151-200]
Educació	[201-250]
Econòmiques i Econometria	[251-300]
Estadística i Investigació Operativa	[151-200]
Estudis de Negocis i Administració	[201-250]
Dret	[201-250]
Enginyeria i Tecnologia	451-500
Enginyeria Elèctrica i Electrònica	[351-400]

QS Graduate Employability Rankings



QS Graduate Employability Rankings®, elaborat per la consultora *Quacquarelli Symonds*, va ser publicat per primera vegada l'any 2016. Classifica 495 institucions d'educació superior de 65 països, amb els següents indicadors:

Resultats de Graduats (25%); Connexions entre l'ocupador i l'estudiant (10%); Reputació de l'ocupador (30%); Taxa d'ocupació de graduats (10%); Associacions amb ocupadors per facultat (25%).

Dissenyat per a proporcionar als estudiants de tot el món una eina única mitjançant la qual poden comparar el rendiment universitari en termes de resultats i perspectives d'ocupabilitat dels graduats.

Publicació	2017	2018
Nre. d'institucions	500	500
Posició mundial	301-500	301-500
Posició europea	12-15	13-14
Posició nacional	123-207	121-198
Posició valenciana	2	2

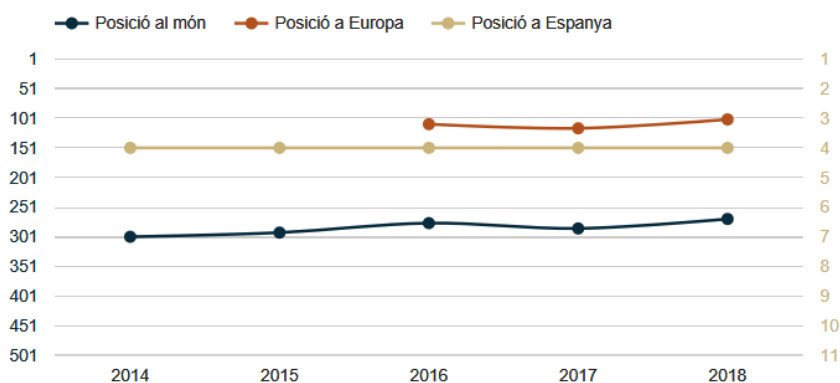
2.4 CWUR - The Center for World University Rankings



Center for World University Rankings (CWUR) realitza una classificació de rendiment global d'universitats orientada a mesurar la qualitat de l'educació i formació dels estudiants, així com el prestigi dels acadèmics i la qualitat de les seues investigacions. Des de 2016, CWUR té la seu en la Unió dels Emirats Àrabs. En les primeres edicions 2012 i 2013 aquest rànquing publicava les 100 primeres universitats classificades. A partir de 2014 la classificació s'amplia a les 1.000 millors universitats, i és quan apareixen les universitats espanyoles.

Evolució de la posició de la UV

Publicació	2014	2015	2016	2017	2018
Nre. d'institucions	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Posició mundial	301	294	278	287	271
Posició europea	nd	nd	111	118	103
Posició nacional	4	4	4	4	4
Posició valenciana	1	1	1	1	1



Metodologia

Qualitat de l'educació (15%): nombre d'alumnes d'una universitat que han guanyat importants premis internacionals i medalles en relació amb la mida de la universitat

Taxa d'ocupabilitat d'alt nivell d'exalumnes (15%): alumnes que ocupen càrrecs de direcció o executius (CEO: Chief Executive Officer) en les companyies més importants del món

Qualitat del professorat (15%): acadèmics que han guanyat importants premis internacionals i medalles

Publicacions (15%): nombre de treballs de recerca que apareixen en revistes de prestigi

Publicacions de qualitat (15%): nombre de treballs de recerca que apareixen en revistes de prestigi

Influència(15%): nombre de treballs de recerca que apareixen en revistes altament influents

Citacions (10%): nombre d'articles de recerca més citats

Impacte (5%): mesurat per h-index. Indicador cancel·lat en l'any 2018

Patents (5%): nombre de patents internacionals sol·licitades. Indicador cancel·lat en l'any 2018

Proveïdor de dades bibliomètriques: Web of Science - Clarivate Analytics

Posició per indicador

Indicador	2014	2015	2016	2017	2018
Qualitat de l'educació	355+	367+	378+	383+	-
Taxa d'ocupabilitat d'alt nivell d'exalumnes	464	470	500	531	<1000
Qualitat del professorat	210+	218+	235+	240+	-
Publicacions	210	208	219	238	215
Publicacions de qualitat					237
Influència	342	348	366	370	349
Citacions	220	264	240	234	174
Impacte	261	256	233	243	-
Patents	552	548	471	450	-
Puntuació global	46,34	46,03	46,35	44,41	76,9

CWUR Rankings by subject

Aquesta classificació es basa en el nombre d'articles de recerca en revistes de primer nivell. Les dades s'obtenen de *Clarivate Analytics* (abans propietat intel·lectual de *Thomson Reuters*) en 227 matèries que abasten totes les disciplines acadèmiques en ciències i ciències socials. La Universitat de València apareix entre les 10 millors universitats del món en cinc matèries. Això situa a la UV entre les 100 millors universitats del món, en la posició 97, segons el nombre de matèries en les quals es posiciona entre les 10 millors del món. L'última edició d'aquest rànquing va ser publicada en abril del 2017.

Posició de la UV per matèria

Matèria	Posició mundial	Puntuació
Química, Inorgànica i Nuclear	2	95.22
Ciència de la imatge i tecnologia fotogràfica	8	84.05
Física Partícules i Campos	8	92.37
Teledetecció	9	83.62
Biologia de la Reproducció	4	90.83

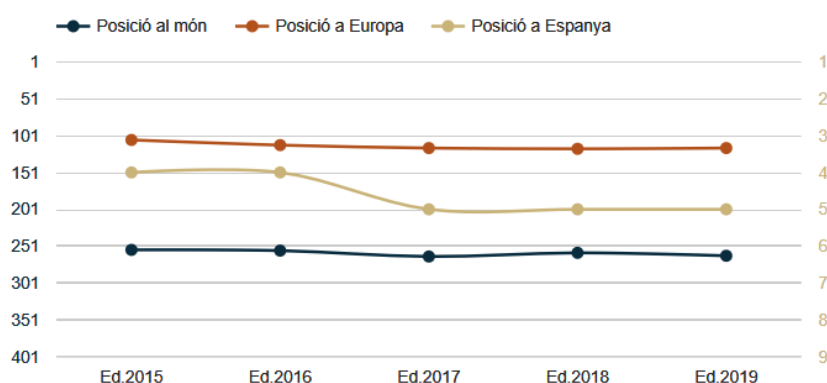
2.5 Best Global Universities



Best Global Universities, elaborat per la revista *U.S. News & World Report* per donar resposta a la creixent demanda d'estudiants nord-americans que es plantegen matricular-se en universitats fora del seu propi país.

Evolució de la posició de la UV

Publicació	2014	2015	2016	2017	2018
Nre. d'institucions	500	750	1.000	1.250	1.250
Posició mundial	256	257	265	260	264
Posició europea	107	114	118	119	118
Posició nacional	4	4	5	5	5
Posició valenciana	1	1	1	1	1



Metodologia

Indicadors de reputació

Reputació global de recerca (12,5%): enquesta de reputació acadèmica de les millors universitats del món en recerca (resultats de 5 anys). Thomson Reuters-Academic Reputation Survey.

Reputació regional de recerca (12,5%): enquesta de reputació acadèmica de les millors universitats de la regió en recerca (resultats 5 anys). Thomson Reuters-Academic Reputation Survey.

Indicadors bibliomètrics

Publicacions (10%): Nombre d'articles, revisions i notes que contenen les afiliacions a una universitat i es publiquen en revistes d'alta qualitat. Web of Science (cinc anys).

Llibres (2,5%): complement de dades sobre els articles. Web of Science (cinc anys).

Conferències (2,5%): Web of Science (cinc anys).

Impacte de cites normalitzat (10%): Total de cites per article. Web of Science (cinc anys).

Cites totals (7,5%): Es determina multiplicant les publicacions pel factor d'impacte de citació normalitzada. Web of Science (cinc anys).

Nombre de publicacions entre el 10% més citades (12,5%): Web of Science (cinc anys).

Percentatge de publicacions entre el 10% més citades (10%): Web of Science (cinc anys).

Col·laboració internacional (5%): % articles de la institució amb coautoría internacional dividit per % articles amb coautoría internacional del país de la universitat. Web of Science (cinc anys).

Percentatge de col·laboració internacional (5%) Web of Science (cinc anys).

Indicadors científics d'excel·lència

Nombre d'articles altament citats TOP1% (5%): articles que es troben entre el 1% més citats en el seu camp respectiu. Web of Science.

Percentatge d'articles altament citats entre el 1% de més citats (5%): articles altament citats dividits pel nombre total de documents que produeix la universitat. Web of Science.

Proveïdor de dades bibliomètriques : Web of Science - Clarivate Analytics.

Posició per indicador

Indicador	2015	2016	2017	2018
% d'articles altament citats entre el 1% de més citats	926		421	387
% de col.laboració internacional			280	300
% publicacions entre el 10% més citades	379	483	458	453
Citacions totals	208	213	219	212
Col.laboració internacional	222	249	310	345
Conferències	272	284	311	308
Impacte de citacions normalitzat	327	392	414	390
Llibres	516	591	607	447
Nombre d'articles altament citats TOP1%	319		228	225
Nre. publicacions entre el 10% més citades	223	236	232	233
Publicacions	211	213	216	219
Reputació global de recerca	344	360	395	393
Reputació regional de recerca	129	423	141	142

Posició de la UV per matèries

Matèria	2018 mundial	2018 nacional	2017 mundial	2017 nacional
Biologia Molecular i Genètica	283 (de 400)	6	-	-
Biologia i Bioquímica	324 (de 400)	6	340 (de 400)	8
Ciències Agrícoles	22 (de 200)	1	37 (de 200)	2
Ciències de Plantes i Animals	249 (de 400)	8	229 (de 400)	4
Ciències Socials i Salut Pública	364(de 400)	10	352 (de 400)	8
Ciències Espacials	-	-	194 (de 200)	7
Econòmiques i Negocis	189 (de 200)	4	176 (de 200)	5
Física	135 (de 600)	3	137 (de 600)	3
Medicina Clínica	230 (de 600)	4	250 (de 600)	4
Medi Ambient i Ecologia	245 (de 400)	6	-	-
Neurociència i Comportament	290 (de 1.250)	8	-	-
Química	169 (de 600)	3	157 (de 600)	3
Psiquiatria / Psicologia	-	-	197 (de 200)	3

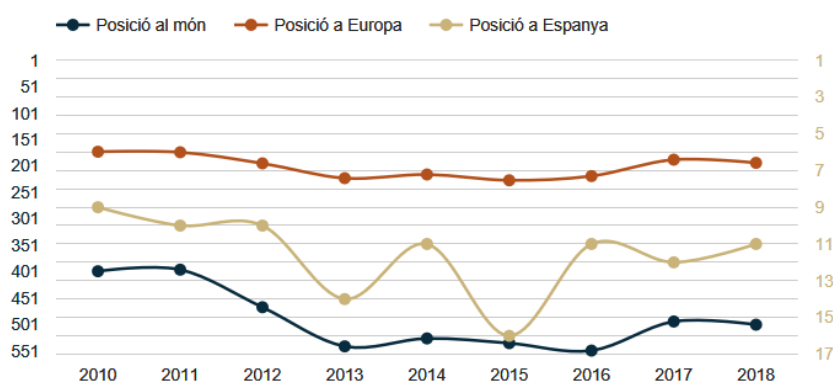
2.6 RUR - Round University Rànquing



Round University Rànquing (RUR) es va fundar en 2010 i és publicat per RUR Rànquings Agency, amb seu a Moscou. Mesura el rendiment de 930 universitats de 80 països a través de 20 indicadors que s'agrupen en 4 dimensions: ensenyament, recerca, diversitat internacional i sostenibilitat financera.

Evolució de la posició de la UV

Publicació	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nre. d'institucions	567	564	635	672	687	750	693	763	783
Posició mundial	400	397	468	542	527	536	550	495	501
Posició europea	174	175	196	226	217	228	220	189	195
Posició nacional	9	10	10	14	11	16	11	12	11
Posició valenciana	1	1	1	1	1	1	1	1	1



Posició per indicador

	2018	2017	2016	2015
Indicadors d'ensenyament 40%	522	527	535	490
Estudiants/PDI 8%	390	410	334	343
Personal acadèmic per titulacions de grau 8%	381	386	265	246
Títols de doctorat concedits per personal acadèmic 8%	525	519	572	619
Títols de doctorat concedits per títols de grau concedits 8%	504	510	525	547
Reputació mundial de l'ensenyament 8%	538	490	598	455
Indicadors de recerca 40%	463	424	485	507
Cites per personal acadèmic i de recerca 8%	382	358	462	433
Títols de doctorat concedits per doctorat admès 8%	734	642	629	738
Impacte de citació normalitzada 8%	264	236	204	215
Articles per personal acadèmic i de recerca 8%	464	442	530	570
Reputació mundial de la recerca 8%	360	364	395	374
Indicadors de diversitat internacional 10%	418	491	457	487
Percentatge de personal acadèmic internacional 2%	674	670	645	679
Percentatge d'estudiants internacionals 2%	415	399	370	392
Percentatge d'articles internacionals en coautoria 2%	225	201	239	205
Reputació fora de la regió 2%	326	565	408	465
Nivell internacional 2%	418	491	470	537
Indicadors de sostenibilitat financera 10%	632	637	622	647
Ingrés institucional per personal acadèmic 2%	672	663	639	657
Ingrés institucional per alumne 2%	676	674	634	649
Documents per ingressos de recerca 2%	66	41	37	26
Ingressos de recerca per acadèmic i personal de recerca 2%	646	654	633	680
Ingressos de recerca per ingrés institucional 2%	550	588	556	622

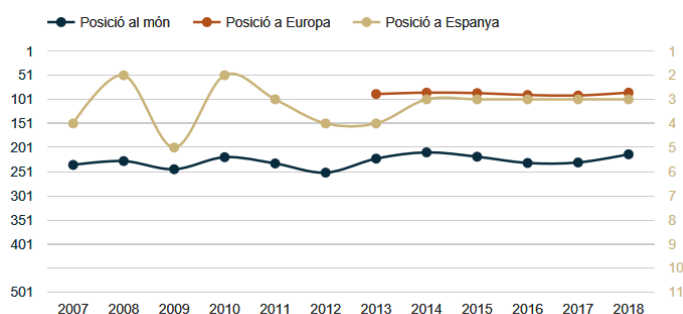
2.7 NTU- National Taiwan University Ranking



National Taiwan University Ranking (NTU), publica el rànquing mundial d'universitats i els rànquings en 6 camps de coneixement i 14 matèries. Classifica 800 universitats en funció del seu rendiment en termes de publicacions científiques i cites.

Evolució de la posició de la UV

Publicació	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nre. d'institucions	500	500	500	500	500	500	800	800
Posició mundial	234	253	224	211	220	233	232	215
Posició europea	-	105	90	87	88	92	93	87
Posició nacional	3	4	4	3	3	3	3	3
Posició valenciana	1	1	1	1	1	1	1	1



Metodologia

Productivitat investigadora (25%): articles dels últims 11 anys: 10%; articles de l'any en curs: 15%

Impacte de la investigació (35%): cites dels últims 11 anys: 15%; cites dels últims 2 anys: 10%; mitjana de cites dels últims 11 anys: 10%

Investigació d'excel·lència (40%): H-índex dels últims 2 anys: 10%; articles més citats: 15%; articles de l'any en curs en revistes d'alt impacte: 15%

Proveïdor de dades bibliomètriques: Web of Science - Clarivate Analytics

Posició de la UV per camps (by field)

Camp	2018 Món	2018 Espanya	2017 Món	2017 Espanya	2016 Món	2016 Espanya
Agricultura	126	3	138	3	185	4
Medicina Clínica	237	3	275	4	267	3
Enginyeria	351-400	[10-12]	301-400	-	-	-
Ciències de la Vida	301-350	6	301-400	-	282	6
Ciències Naturals	136	3	147	3	134	3
Ciències Socials	298	5	285	5	-	-

Posició de la UV per matèries (by subject)

Matèria	2018 mundial	2018 nacional	2017 mundial	2017 nacional	2016 mundial	2016 nacional
Ciències Agrícoles	47	1	51	1	65	2
Enginyeria Civil	451-500	19	-	-	-	-
Enginyeria Química	351-400	[18-20]	-	-	-	-
Química	132	3	128	3	112	2
Ciències de la Computació	351-400	[17-19]	301-350	-	-	-
Enginyeria Elèctrica	296	9	301-350	-	236	8
Medi ambient / Ecologia	160	3	209	4	294	8
Ciències de la Terra	228	6	262	6	274	6
Ciència dels Materials	301-350	[7-8]	301-350	-	-	-
Matemàtiques	243	[10-11]	241	10	257	13
Enginyeria Mecànica	401-450	13	-	-	-	-
Farmacologia i Toxicologia	188	3	231	4	234	4
Física	144	2	132	2	128	2
Ciència de les Plantes i Animals	276	9	256	8	275	9

2.8 CWTS Leiden Ranking



CWTS Leiden Ranking, ofereix informació sobre el rendiment científic de 938 universitats de tot el món, seleccionades en funció del nombre de publicacions indexades en *Web of Science* en el període 2013-2016. CWTS Leiden utilitza un conjunt d'indicadors bibliomètrics que ofereixen estadístiques sobre l'**impacte científic** de les universitats i sobre la participació de les universitats en la **col·laboració científica**. El criteri d'ordenació triat és l'Indicador "**P**" (nombre de publicacions), amb recompte complet i fraccionat.

Evolució de la posició de la UV

Recompte fraccionat	2014	2015	2016	2017	2018
Nre. d'institucions	nd	750	842	900	938
Posició mundial	243	244	247	249	253
Posició europea	nd	86	85	84	84
Posició nacional	4	5	5	5	5
Posició valenciana	1	1	1	1	1

Recompte complet	2014	2015	2016	2017	2018
Nre. d'institucions	nd	750	842	900	938
Posició mundial	217	221	222	220	224
Posició europea	nd	85	86	85	86
Posició nacional	4	4	4	4	4
Posició valenciana	1	1	1	1	1

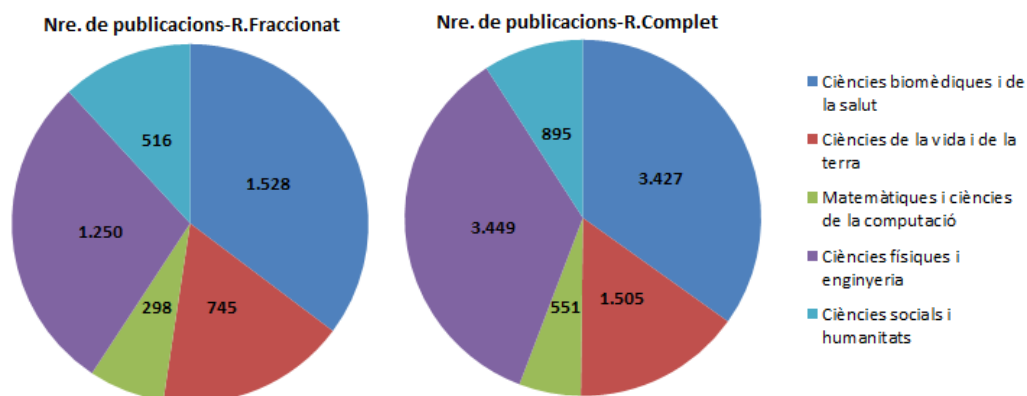
Puntuació per indicador

Indicadors	Recompte complet			Recompte fraccionat		
	Nombre	%	Mitjana	Nombre	%	Mitjana
P (Nre.de publicacions) . Interval de 4 anys (2013-2016).	9.286			4.336		
P(Top1%) : publicacions que pertanyen al Top1% més freqüentment citat en el mateix camp i en el mateix any	158	1,60%		36	0,80%	
P(Top10%) : publicacions que pertanyen al Top10% més freqüentment citat en el mateix camp i en el mateix any	1.162	11,80%		395	9,10%	
P(Top50%) : publicacions que pertanyen al Top50% més freqüentment citat en el mateix camp i en el mateix any.	5.341	54,40%		2.153	49,6%	
TCS i MCS : Nre i mitjana de cites de les publicacions d'una universitat.	75.704		7,7	24.809		5,72
TNCS i MNCS : Nre i mitjana de cites de les publicacions normalitzat per camp i any de la publicació.	11.732		1,19	4.089		0,94
P(collb).Publicacions en col·laboració : Nombre i proporció de les publicacions realitzades en coautoría amb una altra o altres organitzacions.	8.194	83,40%				
P(int collab). Col·laboració internacional : Nombre i proporció de publicacions realitzades en coautoría amb un o més països.	5.285	53,80%				
P(indústria). Col·laboració amb la indústria : Nombre i proporció de publicacions realitzades en coautoría amb un o diversos socis industrials (empreses).	303	3,10%				
P(<100km). Col·laboració de curta distància <100 km : Nombre i proporció de publicacions en coautoría amb una distància de col·laboració geogràfica menor de 100 km.	1.258	12,80%				
P(>5000km). Col·laboració de llarga distància >5000 km : Nombre i proporció de publicacions en coautoría amb institucions situades a una distància geogràfica superior a 5000 km.	3.020	30,70%				

CWTS Leiden proporciona també estadístiques en aquests cinc camps de la ciència:

- Ciències biomèdiques i de la salut
- Ciències de la vida i de la terra
- Matemàtiques i ciències de la computació
- Ciències físiques i enginyeria
- Ciències socials i humanitats

Respecte als resultats en els cinc camps de la ciència (*by Field*), als següents gràfics es presenta la producció de publicacions per camp de la Universitat de València mesurat per l'indicador "P", que indica el nombre de publicacions en recompte fraccionat i complet, en cada camp en el període 2013-2016.



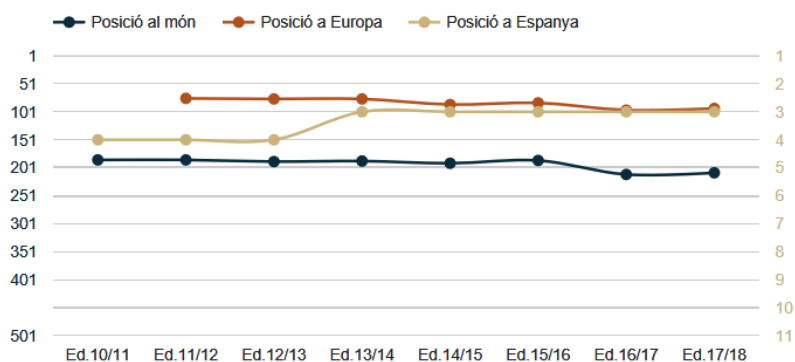
2.9 URAP - University Ranking by Academic Performance



University Ranking by Academic Performance (URAP), arreplega dades de 2.500 universitats d'arreu del món, amb la finalitat de classificar-les pel seu rendiment acadèmic (qualitat i quantitat de publicacions acadèmiques) segons els sis indicadors que es descriuen en la metodologia; per tant, aquest rànquing abasta aproximadament el 10% de totes les Institucions d'educació superior del món.

Evolució de la posició de la UV

Publicació	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nre. d'institucions	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.500
Posició mundial	187	187	190	189	193	188	213	210
Posició europea	nd	77	78	78	88	85	98	95
Posició nacional	4	4	4	3	3	3	3	3
Posició valenciana	1	1	1	1	1	1	1	1



Metodologia

Articles (21%): productivitat científica actual (articles, ressenyes i notes) 2016. Font: Incites

Cites (21%): impacte en recerca en funció del nombre de cites rebudes dels articles publicats en Web of Science durant 2012-2016. S'exclouen les autocites. Font: Incites

Documentació total (10%): nombre de documents acadèmics, que inclou ponències, ressenyes, cartes, discussions, guions, articles de revistes publicats durant 2012-2016. Font: Web of Science

Impacte total dels articles (18%): productivitat científica corregida (normalitzada per cites per publicació (CPP) de la institució respecte a la mitjana mundial). 2012-2016. Font: Incites

Impacte total de les cites (15%): impacte de la recerca (normalitzada per CPP). Font: Incites

Col·laboració Internacional (15%): nombre total de publicacions realitzades en col·laboració amb universitats estrangeres durant 2012-2016. Font: Incites.

Proveïdor de dades bibliomètriques: Web of Science - Clarivate Analytics

Puntuació per indicador

Indicador	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Articles (21%)	72,0	71,3	77,8	77,9	75,39	74,78	75,6
Citacions (21%)	68,0	68,5	72,6	73,5	75	72,28	72,6
Col·laboració internacional (15%)	53,2	52,9	55,3	53,5	54,27	53,3	53,86
Documentació total (10%)	34,2	33,4	35,7	35,8	34,84	34,37	34,85
Impacte total de les citacions (15%)	47,9	47,9	50,4	50,8	49,46	48,9	49,02
Impacte total dels articles (18%)	58,2	57,9	62,2	62,6	63,22	63,55	63,86

Posició de la UV per camps

Camps	Posició mundial 2018	Posició mundial 2017	Posició mundial 2016	Posició nacional 2018	Posició nacional 2017	Posició nacional 2016
Agricultura	231			6		
Astronomia i Astrofísica	91			4		
Biologia Molecular i Genètica	322			6		
Ciències Ambientals	160	150	217	3	4	4
Ciències Biològiques	262	278	267	7	6	6
Ciències de la Informació i Computació	508	317	437	25	16	15
Ciències de la Terra	241	227	272	6	6	7
Ciències Físiques	133	105	115	4	3	4
Ciències Matemàtiques	233	153	177	11	5	7
Ciències Mèdiques i de la Salut	254	261	285	3	3	3
Ciències Químiques	140	146	168	3	3	4
Comerç, Gestió, Turisme i Serveis	119	238	203	1	5	3
Econòmiques	137	252	247	4	7	7
Educació	216	292		3	4	
Estudis en la Societat Humana	344	344	270	9	8	4
Enginyeria	265	257	260	10	11	11
Enginyeria Ambiental	201			8		
Enginyeria d'Aliments	26	25	40	2	2	2
Enginyeria de Materials	379			11		
Enginyeria Elèctrica i Electrònica	233	268	250	7	9	9
Enginyeria Química	379	156	112	11	5	4
Farmacologia	152	212	202	4	5	5
Geologia	269			7		
Historia	132			6		
Llengua, Comunicació i Cultura	280	313		8	9	
Nanociència i Nanomaterials	343			8		
Negocis	115	165	124	1	5	2
Neurociències	323			9		
Odontologia	166	125		4	3	
Psicologia	213	253	224	5	5	3
Psicologia i Ciències Cognitives	249	252	245	7	6	5
Tecnologia	314	264	192	11	8	7
Zoologia	150			2		

2.10 nature INDEX



nature INDEX va ser elaborat per primera vegada en l'any 2013. És una base de dades d'informació sobre investigadors i articles d'investigació bàsica publicats en un grup seleccionat de 68 revistes científiques d'alta qualitat en l'àrea de ciències naturals. La base de dades és compilada per *Nature Research*.

Les 68 revistes incloses en *nature INDEX* representen menys de l'1% de les revistes que cobreixen les ciències naturals en la Web of Science (Thomson Reuters), però representen prop del 30% del total de cites de revistes de ciències.

Aquest rànquing proporciona informació sobre la producció de recerca (outputs) de qualitat a nivell institucional. El recompte d'articles es realitza de tres maneres: 1. Quantitat d'articles (AC), 2. Recompte ponderat fraccionari (WFC) i 3. Recompte fraccionari (FC), donant la possibilitat de seleccionar el mètode de recompte dels articles, obtenint diferents classificacions.

Posició de la UV

Recompte complet per AC	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nre. d'institucions	500	500	500	500	500	500
Posició mundial	130	137	150	172	163	168
Posició europea	57	58	66	78	73	67
Posició nacional	5	5	5	5	5	3
Posició valenciana	1	1	1	2	1	1

Recompte fraccionari per FC	2016	2017	2018
Nre. d'institucions	500	500	500
Posició mundial	255	245	265
Posició europea	88	81	85
Posició nacional	3	4	4
Posició valenciana	1	1	1

Metodologia

Quantitat d'articles (AC): se li assigna el valor 1 a una institució o país, si un o diversos autors de l'article d'investigació són d'aquesta institució o país, independentment de la quantitat de coautors que siguen de fora de la institució o país.

Recompte fraccionari (FC): té en compte el percentatge d'autors d'aquesta institució (o país) i el nombre d'institucions afiliades per article. Per al càlcul de FC, es consideren tots els autors que han contribuït a l'article per igual. El valor màxim d'aquest indicador per a qualsevol article és 1.

Recompte ponderat fraccionari (WFC): és una versió modificada de FC en la qual s'han ponderat a la baixa els articles de revistes especialitzades en astronomia i astrofísica. Aquesta ponderació a la baixa és proporcional al nivell en què els articles d'astronomia i astrofísica estan sobre-representats en comparació amb l'output total d'altres àmbits coberts pel Nature Index. La ponderació s'aconsegueix multiplicant el recompte fraccionari (FC) d'aquestes revistes d'astronomia i astrofísica pel factor 0,2.

Proveïdor de dades bibliomètriques: Web of Science - Clarivate Analytics

Puntuació per indicador (AC i FC)

Indicador	2013	2014	2015	2016	2017	2018
AC	302	277	275	279	295	273
FC				46,26	49,61	44,16

2.11 SIR - SCImago Institutions Rankings

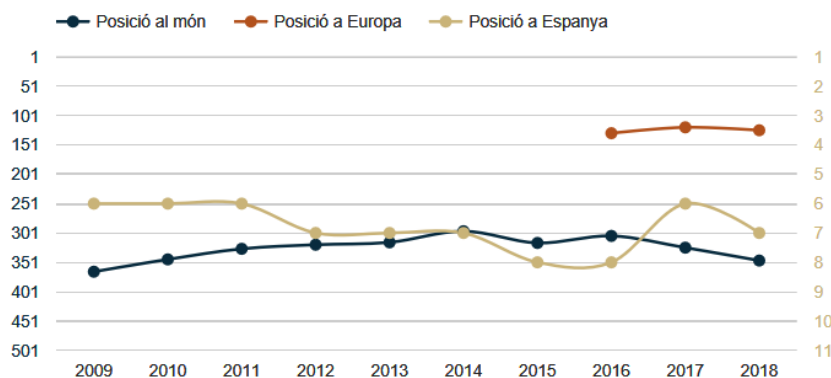


Scimago-Institutions Rankings (SIR), desenvolupat pel grup de recerca SCImago LAB, és un recurs per a l'avaluació d'universitats i d'institucions de recerca científica de tot el món. Les institucions classificades han de tenir més de 100 articles publicats i inclosos en la base de dades Scopus. El càlcul per a la classificació es genera cada any a partir dels resultats obtinguts durant un interval de cinc anys, l'últim any dels quals correspon a dos anys abans de l'edició del rànquing. En l'edició 2018 els resultats utilitzats són els del període de cinc anys (2012-2016).

Les institucions s'agrupen per sectors: (1) Tots (2) Govern (3) Salut (4) Educació Superior (5) Sector Privat (6) Altres. En l'edició 2018 s'han classificat 5.637 institucions, de les quals 3.125 corresponen al sector d'Educació Superior. A nivell nacional són 262 institucions, de les quals 63 són d'Educació Superior.

Evolució de la posició de la UV

Publicació	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nre. d'institucions	2.208	2.483	2.599	2.733	2.830	2.890	2.894	2.966	3.125
Posició mundial	346	328	321	317	298	318	306	326	348
Posició europea	-	-	-	-	-	-	131	121	126
Posició nacional	6	6	7	7	7	8	8	6	7
Posició valenciana	1	1	2	2	2	2	2	2	2



Metodologia

Indicadors de Recerca. Font: BBDD de Scopus

- Output/producció (O: 8%): documents publicats en revistes científiques indexades en Scopus.
- Col·laboració internacional (IC: 2%): publicacions en col·laboració amb institucions estrangeres.
- Impacte normalitzat (NI: 13%): impacte de la producció (citacions) normalitzat o ajustat per camp.
- Publicacions d'alta qualitat (Q1: 2%): publicacions en revistes científiques del primer quartil
- Excel·lència (Exc: 2%): producció científica en el grup del 10% dels articles més citats en els seus camps.
- Lideratge científic (L: 5%): percentatge de la producció (publicacions) com a col·laborador principal.
- Excel·lència en lideratge (EwL: 13%): documents en Excel·lència en què és el principal contribuent.
- Planter de talent científic (STP: 5%): autors amb una producció total publicada durant un període.

Indicadors d'Innovació. Font: PATSTAT (<http://www.epo.org>)

- Coneixement innovador (IK: 10%): Publicació de la producció científica d'una institució citada en patents.
- Impacte tecnològic (TU: 10%): Percentatge de la publicació de la producció científica citada en les patents.
- Patents (PT: 10%): Nombre de sol·licituds de patents (famílies simples). Basat en PATSTAT(<http://www.epo.org>). Depèn de la grandària.

Indicadors visibilitat web. Font: Google (<https://www.google.com>) i Ahrefs (<https://ahrefs.com>).

- Grandària web (WS: 5%): Nombre de pàgines associades a la institució. URL segons Google.
- Nombre de Backnets (BN:15%): Nombre de xarxes (subxarxes) de les quals procedeixen els enllaços entrants al lloc web de la institució. Dades extretes de la base de dades ahrefs (<https://ahrefs.com>). Depèn de la grandària.

Proveïdor de dades bibliomètriques: Elsevier – Scopus

2.12 InCites Essential Science Indicators

InCites Essential Science Indicators

La base de dades **InCites Essential Science Indicators (ESI)** de Clarivate Analytics, és una eina de la plataforma InCites que analitza les dades extretes de més de 12 milions d'articles d'investigació i de revisió en més de 12.000 revistes durant un període de 10 anys, que s'actualitza cada dos mesos. Aquesta eina online classifica autors, institucions, països i revistes en 22 camps de recerca basant-se en el rendiment de publicacions i cites.

Metodologia

- **Recompte d'articles.** Articles publicats en un període de 10 anys, segons la afiliació de l'autor a la institució.
- **Nombre de Citacions.** Citacions dels articles indexats en *Web of Science* en el llinar del 1% més citats per camp i any.
- **Citacions per articles** es calcula dividint les citacions entre els articles.
- **Articles altament citats (Highly Cited papers):** articles que pertanyen a l'1% més citat en un camp.
- **Articles candents (Hot papers):** articles publicats en els dos últims anys que han rebut un nombre molt alt de cites en els últims dos mesos i estan al 0,1% dels millors articles en relació a altres del camp.

A continuació es presenten els resultats de la classificació per institucions de Incites Essential Science Indicators (ESI) en la seua edició actualitzada a 15 de març de 2018, que cobreix un període de 10 anys (des de l'1 de gener de 2007 fins al 31 de desembre de 2017). A més, la posició de la UV s'ha considerat únicament a les universitats espanyoles (descartant altres institucions de recerca).

Evolució de la posició de la UV per citacions (citations)

Publicació	2014	2015	2016	2017	2018
Nre. d'institucions	5.656	4.796	5.134	5.460	5.776
Nre. de citacions	267.265	302.115	335.158	368.174	401.607
Posició mundial	326	325	316	322	322
Posició nacional	3	3	3	3	5
Posició valenciana	1	1	1	1	1

Evolució de la posició de la UV per nombre d'articles (papers)

Publicació	2014	2015	2016	2017	2018
Nre. d'institucions	5.656	4.796	5.134	5.460	5.776
Nre. d'articles	19.739	21.022	22.260	23.565	24.982
Posició mundial	-	-	291	295	300
Posició nacional	-	-	4	4	4
Posició valenciana	-	-	2	1	1

Posició de la UV per camps (by fields)

Camps	Citacions	Articles	Top papers	Highly cited papers	Hot papers
Física	92.196 149	4.413 145	119 172	119 171	6 190
Química	69.442 157	3.640 165	44 233	44 233	-
Medicina Clínica	65.780 456	3.633 466	99 416	99 416	15 126
Biologia Molecular i Genètica	19.301 550	560 521	9 617	9 617	1 324
Biologia i Bioquímica	15.265 505	901 467	9 545	9 544	-
Neurociència i Comportament	11.702 525	697 472	6 569	6 569	-
Plantes i Ciència d'animals	13.147 347	1.084 340	23 321	23 321	-
Ciències Agrícoles	13.681 106	921 163	42 24	41 24	1 22
Psiquiatria / Psicologia	12.392 269	1.281 173	6 430	6 430	-
Ambient / Ecologia	12.489 368	800 317	20 323	20 323	-
Geociències	11.106 421	666 445	18 328	18 327	2 78
Farmacologia i Toxicologia	9.620 310	691 286	8 329	8 329	-
Ciència dels Materials	8.126 557	422 717	9 423	9 423	-
Microbiologia	6.577 353	478 239	5 326	5 326	-
Ciències Socials, general	5.973 486	1.285 309	6 745	6 745	-
Enginyeria	4.773 800	573 835	3 1.073	3 1.071	-
Economia i Negocis	4.798 270	915 107	2 304	2 304	-

S'indica el resultat de l'indicador amb la posició mundial que li correspon, separats per una barra entre ambdues dades

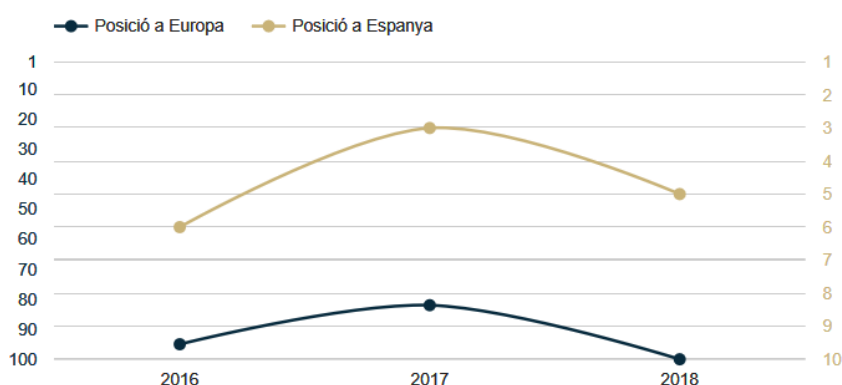
2.13 Reuters Top 100 most innovative universities in Europe



L'agència de notícies **Reuters** publica el rànquing de les 100 universitats més innovadores d'Europa. En aquesta classificació apareixen les universitats europees que més han contribuït a la ciència i la tecnologia i han produït un impacte en l'economia europea i mundial. *Reuters News* es basa en dades compilades per *Clarivate Analytics* i les seues plataformes de recerca: *Incites*, *Web of Science*, *Derwent Innovations Index*, *Derwent World Patents Index* i *Patents Citation Index*.

Evolució de la posició de la UV

Recompte fraccionari per FC	2016	2017	2018
Nre. d'institucions	100	100	100
Posició mundial	-	-	-
Posició europea	95	82	100
Posició nacional	6	3	5
Posició valenciana	2	1	2



Metodologia

Volum de patents. Font: *Derwent World Patents Index*, *Derwent Innovations Index*. Nombre de patents bàsiques (famílies de patents) registrades en l'Organització Mundial de la Propietat Intel·lectual (OMPI).

Èxit de les patents. Font: *Derwent World Patents Index*, *Derwent Innovations Index*. Proporció entre les sol·licituds de patent concedides i les sol·licitades en el termini fixat.

Patents mundials. Font: *Derwent World Patents Index*, *Derwent Innovations Index*. Percentatge de patents per a les quals es va sol·licitar cobertura a les oficines de patents nord-americanes, europees i japoneses.

Cites de Patents. Font: *Patents Citation Index*. Nombre total de vegades que una patent ha sigut citada per altres patents. Indica que té un impacte en altres I + D comercials.

Impacte de Citació de Patents. Font: *Patents Citation Index*. És indicatiu de quin impacte ha tingut una patent. Com que és una relació (o mitjana), no depèn de la grandària de l'organització.

Percentatge de patents citades. Font: *Patents Citation Index*. Proporció de patents que han sigut citades per altres patents una o més vegades.

Impacte de les cites d'articles en patents. Font: *Patents Citation Index*, *Derwent World Patent Index*, *Web of Science Core Collection*. Mitjana de vegades que un article ha sigut citat per patents.

Impacte de les cites d'articles per la indústria. Font: *Web of Science Core Collection*. Articles citats només de la indústria. Influència i impacte que la recerca bàsica ha tingut en la recerca comercial.

Percentatge d'articles de col·laboració amb la indústria. Font: *Web of Science Core Collection*. El percentatge de tots els articles que contenen un o més coautors d'una empresa.

Total articles de la Web of Science Core Collection. Font: *Web of Science Core Collection*. Nombre total d'articles de revistes publicats.

Puntuació final. Cada indicador es pondera per igual, amb l'excepció de l'Impacte de Citació de Patent i Percentatge de Patents Citades, que reben el 50 % de ponderació cadascun, ja que estan estretament relacionats.

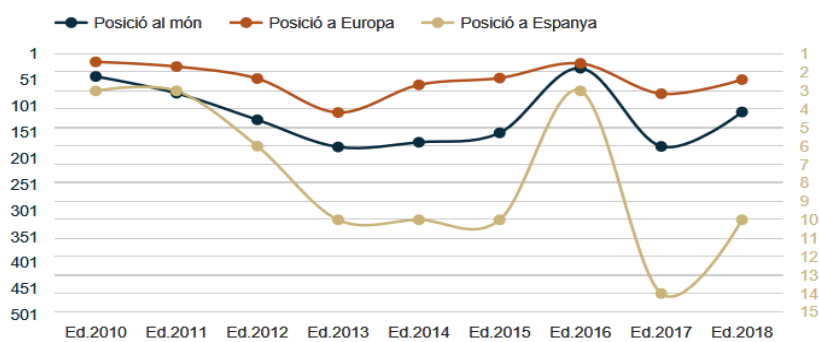
2.14 UI GreenMetric World University Ranking on Sustainability



UI GreenMetric World University Ranking on Sustainability, és una iniciativa d'Universitas Indonesia, que es va presentar per primera vegada en 2010 per promoure la sostenibilitat en les institucions d'educació superior. Permet a les universitats compartir la seua experiència i millors pràctiques en temes de sostenibilitat, així com mesurar la seua política de sostenibilitat facilitant la comparació entre elles. Els resultats es calculen a partir de la informació proporcionada per les universitats a través d'un qüestionari en línia.

Evolució de la posició de la UV

Publicació	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nre. d'institucions	95	178	215	301	360	407	516	619	719
Posició mundial	44	76	127	179	170	152	28	178	112
Posició europea	16	25	48	113	60	47	19	77	50
Posició nacional	3	3	6	10	10	10	3	14	10
Posició valenciana	1	1	1	1	1	1	1	4	2



Metodologia

Emplaçament i infraestructura (15%): campus; Superfície total del campus (m²); Superfície d'edificis; Superfície d'edificis intel·ligents; Superfície d'aparcament; % superfície amb vegetació; Infiltració; Nombre d'estudiants; personal acadèmic i administratiu; Pressupost anual per a la sostenibilitat.

Energia i Canvi climàtic (21%): aparells amb eficiència energètica; edificis intel·ligents; Producció d'energia renovable; Ús d'energia; Elements de construcció verda; reducció d'emissions de gasos d'efecte hivernacle; Petjada de carboni.

Residus (18%): Programa per a la reducció de l'ús del paper i del plàstic; de reciclatge dels residus; Tractament de residus tòxics; Tractament de residus orgànics; Tractament de residus inorgànics; Eliminació d'aigües residuals (clavegueram).

Aigua (10%): programa de conservació de l'aigua; programa de reciclatge d'aigua; Ús d'aparells eficients en consum d'aigua; Aigua tractada consumida.

Transport (18%): Nombre de cotxes de la universitat; cotxes que accedeixen cada dia; motocicletes que accedeixen; autobusos del campus; passatgers de cada autobús d'enllaç entre campus; viatges diaris del servei d'autobusos del campus; bicicletes al campus un dia normal; Tipus d'àrea d'aparcament; Reducció de l'àrea d'aparcament per als vehicles privats en tres anys; Iniciatives per a la reducció de vehicles privats al campus; Servei d'enllaç entre campus; Política respecte dels ciclistes i els vianants; Distància diària aproximada de viatge d'un vehicle dins el campus (en Km.).

Educació (18%): cursos oferts sobre medi ambient i sostenibilitat; Fons dedicats a la investigació del medi ambient; publicacions acadèmiques sobre el medi ambient; esdeveniments acadèmics relacionats amb el medi ambient i sostenibilitat; organitzacions d'estudiants relacionades amb el medi ambient; web de sostenibilitat.

Puntuació per indicador

Indicador	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Puntuació total	5599	4775	4712	5421	4817	6594	5129	6475
Emplaçament i infraestructura	565	565	565	565	532	751	640	825
Energia i canvi climàtic	1.598	1.320	1.320	1.545	1.025	1.031	895	975
Residus	975	1.050	1.050	1.500	1.575	1.476	1.476	1425
Aigua	970	625	625	625	475	775	475	500
Transport	625	475	400	400	163	965	613	950
Educació	-	740	752	786	1.047	1.596	1.030	1800

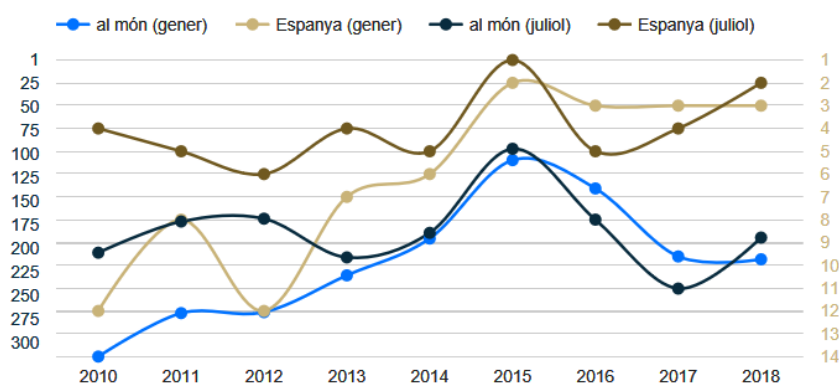
2.15 Webometrics Ranking of world Universities



Webometrics Ranking of world Universities, és una iniciativa del *Cybermetrics Lab*, grup d'investigació que pertany al *Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC)*, per mesurar la presència en la web i la visibilitat de les institucions. Des de 2004, es publica dues vegades a l'any, una a la fi de **gener** i la segona a la fi de **juliol**.

Evolució de la posició de la UV

Publicació	2014 G	2014 J	2015 G	2015 J	2016 G	2016 J	2017 G	2017 J	2018 G	2018 J
Nre. d'institucions	nd	nd	11.996	11.996	11996	11.996	11.996	11.996	11.999	11.999
Posició mundial	190	184	107	95	137	170	209	243	212	189
Posició europea	-	-	-	-	-	51	74	87	69	58
Posició nacional	6	5	2	1	3	5	3	4	3	2
Posició valenciana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



Metodologia

Impacte/visibilitat (50%): Nombre de xarxes externes que tenen backlinks a les pàgines web de les institucions.
Font: Majestic SEU i Ahrefs.

Presència (5%): Nombre de pàgines del domini web principal de la institució. Inclou tots els subdominis que comparteixen el domini web i tots els tipus d'arxius, inclosos arxius rics com a documents PDF

Obertura / Transparència (10%): Nombre de cites dels principals autors, segons la font Google Scholar citations.

Excel·lència (35%): Nombre d'articles acadèmics publicats en revistes internacionals d'alt impacte compresos entre el 10% més citats de les seues respectives disciplines científiques. El proveïdor de dades és el Grup Scimago.

Posició per indicador

Indicador	2018 J	2018 G	2017 J	2017 G	2016 J	2016 G	2015 J	2015 G
Impacte	300	304	308	252	157	130	70	98
Presència	72	212	211	253	209	163	227	303
Obertura	97	93	346	359	413	176	212	200
Excel·lència	230	239	238	226	228	226	223	227

Percentatge d'indicadors aplicats en cada edició

Edició 2018 y 2017J: Impacte (50%); Presència (5%); Obertura (10%); Excel·lència (35%)

Edició 2017 G: Impacte (50%); Presència (10%); Obertura (10%); Excel·lència (30%)

Edició 2015 i 2016: Impacte (50%); Presència (16,5%); Obertura (16,6%); Excel·lència (16,6%)

2.16 uniRank™



uniRank™ ofereix ressenyes i classificacions de més de 13.000 universitats oficialment reconegudes en 200 països. Proporciona una classificació basada en la presència en la web i popularitat en termes de tràfic estimat, confiança i d'enllaços de qualitat de les 200 millors institucions d'educació superior. Va publicar la seua primera edició en 2018. En aquesta edició *UniRank* presenta dos rànquings d'universitats amb l'objectiu d'avaluar la presència i popularitat de les institucions d'educació superior en les dues principals plataformes socials:

- ▶ uniRank Facebook University Ranking™
- ▶ uniRank Twitter University Ranking™

Evolució de la posició de la UV

Publicació	2018
Nre. d'institucions	75
Posició mundial	203
Posició europea	42
Posició nacional	3
Posició valenciana	1

Metodologia

uniRank™ està basada en un algorisme que inclou 5 mètriques web independents extretes de 4 fonts de web *intelligence*: Moz Domain Authority; Alexa Global Rank; SimilarWeb Global Rank; Majestic Referring Domains i Majestic Trust Flow.

uniRank Facebook University Ranking™

Publicació	2018
Nre. d'institucions	72
Likes	55.621
Posició mundial	-
Posició europea	-
Posició nacional	9
Posició valenciana	1

uniRank Twitter University Ranking™

Publicació	2018
Nre. d'institucions	67
Followers	57.316
Posició mundial	-
Posició europea	-
Posició nacional	7
Posició valenciana	2

2.17 TRANSPARENT RANKING



TRANSPARENT RANKING: Top Universities by Google Scholar Citations. *Google Scholar Citations* ofereix als autors una forma senzilla de realitzar un seguiment de les cites dels seus articles. Permet verificar qui està citant les seues publicacions, graficar les cites al llarg del temps i calcular diverses mètriques de cites.

Evolució de la posició de la UV

Publicació	2018
Nre. d'institucions	5.960
Nre. de citacions	446.666
Posició mundial	101
Posició europea	16
Posició nacional	1
Posició valenciana	1

3. Posició de la Universitat de València als rànquings nacionals en 2018

3.1 Rànquing Universitat-Empresa



El **Rànquing Universitat-Empresa** és una iniciativa de la **Fundació Everis** que analitza l'opinió dels ocupadors sobre les competències dels recentment titulats contractats. Presenta un nou enfocament, ja que ofereix la possibilitat d'analitzar l'evolució de les universitats en la seua adaptació a la realitat del mercat laboral espanyol.

Aquest rànquing classifica les universitats espanyoles millor valorades segons la percepció dels ocupadors sobre els recentment titulats contractats en cinc àrees de coneixement:

1. ADE, Economia i Dret
2. Humanitats i Ciències Socials
3. Informàtica i TIC
4. Ciències i Enginyeries
5. Salut i Benestar

Posició de la UV per camp

Camp	Posició nacional 2016	Posició valenciana 2016	Posició nacional 2017	Posició valenciana 2017
Salut i Benestar	7 (6,94)	2	-	-
ADE, Economia i Dret	1 (8,04)	1	2 (7,73)	1
Ciències i Enginyeries	-	-	1 (8,44)	1

El nombre entre parèntesi indica la puntuació obtinguda en el camp.

Metodologia

Per a la seua elaboració s'ha assignat una valoració directa (entre 0 i 10) de les competències adquirides pels titulats durant la seua formació, en relació a la seua adequació a les necessitats productives de l'empresa. La recollida d'informació s'ha dut a terme a través de 3.545 enquestes realitzades entre el 20 de febrer i el 17 d'abril de 2017 a empreses privades espanyoles de 10 o més treballadors que hagen contractat a algun titulat o titulats recent sense experiència laboral significativa en els últims cinc anys.

3.2 IUNE



L'**Observatori IUNE** és resultat del treball realitzat per un grup d'investigadors pertanyents a les universitats que integren la "l'Aliança 4U": Universidad Carlos III de Madrid, Universidad Autònoma de Madrid, Universitat Autònoma de Barcelona i Universitat Pompeu Fabra.

L'Observatori IUNE permet conèixer els resultats més significatius de l'activitat científica de les universitats espanyoles públiques i privades. Amb aquest objectiu, s'utilitza una àmplia bateria d'indicadors, que comprenen diversos aspectes de l'activitat universitària, a través de les següents dimensions:

- Professorat
- Reconeixement
- Activitat científica
- Innovació
- Competitivitat
- Finançament
- Capacitat formativa

En l'edició 2018 es presenta la informació relativa al període 2007-2016. A través dels resultats dels indicadors cada universitat pot determinar el seu perfil d'activitat i conèixer la seua posició en el sistema universitari espanyol.

Posició de la UV per matèria

Resultats per àrea 2018	Posició nacional	Nre. de documents	Mitjana del període
Totes les àrees (Global)	5	26.427	2.642
Cc de la Vida	5	4.205	420
Cc Socials	5	3.045	304
Medicina i Farmacologia	5	8.548	854
Experimentals	5	11.314	1.131
Arts i Humanitats	8	1.162	116
Enginyeria, Arquitectura i Cc de la Computació	11	3.671	367

Posició i puntuació de la UV per indicador

Dimensions	Indicador	Posició nacional	Resultats
Producció Científica	Producció Científica	5	26.427
	Citacions	4	447.938
Impacte en la recerca	Citacions per professor	10	20,13
	Publicacions en el 1er. quartil	5	14.103 (53.37%)
Visibilitat	%publicacions en les 3 primeres revistes de cada àrea científica	4	2.626 (9,94%)
	Índex de coautoría	4	84,32
Col·laboració	Documents en col·laboració internacional	4	12.342 (46.70%)
	Documents en col·laboració nacional	5	8.957 (33.89%)
Reconeixement	Premis Nacionals de Recerca	2	1

3.3 DYNTRA-Dynamic Transparency Index



Dynamic Transparency Index (DYNTRA) té com a objectiu mesurar la informació pública de governs, administracions públiques, partits polítics, càrrecs electes i els diferents actors socials d'una manera dinàmica, eficient,

transparent i oberta. S'ha elaborat un estudi sobre la transparència pública de les universitats espanyoles basat en l'avaluació del nivell de transparència d'aquestes a través de la metodologia Dyntra.

Posició de la UV

Publicació	2019
Nre. d'institucions	74
Posició nacional	6-7
Posició valenciana	1-2

Metodologia

Analitza la transparència de les universitats a través de 132 indicadors agrupats en cinc grups diferenciats: 1. Transparència institucional; 2. Comunicació pública, 3. Participació i col·laboració ciutadana; 4. Transparència econòmic-financera; 5. Transparència en la contractació de Serveis.

Puntuació de la UV per indicador

Indicador	2019
GLOBAL	95 de 132 indicadors (71,97%)
Transparència institucional	44 de 66 indicadors (67%)
Comunicació pública	19 de 22 indicadors (86%)
Participació i col·laboració ciutadana	13 de 20 indicadors (65%)
Transparència econòmic-financera	7 de 9 indicadors (78%)
Contractacions de serveis	12 de 15 indicadors (80%)

3.4 U-Ranking



El projecte **U-Ranking** és una iniciativa de la **Fundación BBVA** i **l'Institut Valencià d'Investigacions Econòmiques (IVIE)** que comprèn un conjunt d'indicadors del sistema universitari espanyol

(ISSUE). En l'edició 2018 analitza un total de 61 universitats, 48 públiques i 13 privades, i analitza més de 2.300 graus. Ofereix diferents tipus de classificacions:

1. **U-Ranking**, ordena les universitats espanyoles en funció del seu rendiment corregint els efectes de la diferent grandària de les institucions per a fer-les comparables entre si.
2. **U-Ranking Volum**, ordena les universitats segons el seu volum total de resultats (considerant l'efecte combinat d'ambdues variables, resultats i grandària).
3. **U-Ranking Dimensions**, ordena les universitats espanyoles en cadascuna de les tres dimensions que conformen la missió (docència, recerca i innovació i desenvolupament tecnològic).
4. **U-Ranking titulacions**, mostra l'ordenació dels graus oferits per les diferents universitats, amb una eina web que facilita que els usuaris expressen les seues preferències –què estudiar i on, segons quines són les activitats universitàries i construeixen el seu propi rànquing personal.

Metodologia

El Sistema d'indicadors del rànquing (*Indicadors sintètics del sistema universitari espanyol-ISSUE*), s'estructura en tres dimensions: Docència; Recerca; Innovació i desenvolupament tecnològic.

A més, dins de cada dimensió avalua els quatre àmbits següents: Recursos; Producció; Qualitat; Internacionalització de les activitats. Finalment, s'analitza les classificacions d'acord amb els següents indicadors:

Dimensió	Àmbit	Indicador
Docència	Recursos	Professor doctor per cada cent alumnes
		Pressupost / alumne
		Professor doctor / professors
	Producció	Taxa d'èxit
		Taxa d'avaluació
		Taxa d'abandó
	Qualitat	Índex de capacitat d'atracció
		% d'estudiants de postgrau
	Internacionalització	Notes de tall
		% d'alumnes estrangers
		% d'alumnes en programes d'intercanvi
	Recerca	Recursos
Recursos públics competitiu per professor doctor		
Contractes de personal doctor, beques de recerca i suport tècnic sobre el pressupost total		
Producció		Documents amb referència ISI per professor doctor
		Sexennis totals sobre sexennis possibles
		Tesis doctorals lligides per cada cent professors doctors
Qualitat		Factor mitjà d'impacte
		% de publicacions en el primer quartil
Internacionalització		Citacions per document
		Fons de recerca europeus o internacionals per professor doctor
		% de publicacions en coautories internacionals
Innovació i desenvolupament tecnològic		Recursos
	Ingressos per contractes d'assessorament per cada cent professors doctors	
	Ingressos per formació contínua per professor doctor	
	Producció	Nombre de patents per cada cent professors doctors
		Hores de formació contínua per professor doctor
	Qualitat	Nombre de contractes per professor doctor
		Patents comercialitzades per professor doctor
	Internacionalització	Patents triàdiques per cada cent professors doctors
		Ingressos per contractes internacionals per professor doctor

3.5. Rànquing CyD



El **rànquing CyD** va ser elaborat per la *Fundación Conocimiento y Desarrollo*, que en l'any 2014 va prendre la decisió d'iniciar un projecte per a l'elaboració d'un sistema d'indicadors del sistema universitari espanyol (SUE). A aquest projecte es va incorporar U-Multirank, promogut per la Comissió Europea i va desenvolupar, amb el mateix enfocament metodològic, el rànquing CyD per a les universitats espanyoles. El Rànquing CyD ofereix un instrument d'informació dirigit a diferents usuaris:

- als estudiants perquè els ajude a decidir on estudiar
- als responsables universitaris perquè els facilite la presa de decisions
- a les empreses i altres agents socials, per proporcionar-los informació valuosa

Aquesta web ofereix a l'usuari diverses opcions: crear el seu propi rànquing i consultar informació de les universitats segons les seues preferències i interessos. A més, el Rànquing CyD permet realitzar comparacions a dos nivells:

- ⇒ **A nivell institucional.** A més d'oferir informació en el seu conjunt, també ofereix una visió de la diversitat de perfils institucionals.
- ⇒ **A nivell d'àmbits de coneixement.** És l'agregació coherent de titulacions de grau i màster que pel seu nivell d'homogeneïtat conformen un determinat àmbit temàtic. En altres paraules, és l'agrupació de títols acadèmics d'un àmbit de coneixement que comparteixen característiques similars en termes d'objecte d'estudi i d'orientació professional. En aquesta tercera edició, seguint la pauta establerta per U-Multirank, els àmbits de coneixement s'han adaptat a la classificació ISCED 2013 i al Sistema Integrat d'Informació Universitària (SIIU).

Metodologia

El sistema d'indicadors del Rànquing CYD s'organitza en 6 dimensions: (1) ensenyament i aprenentatge, (2) recerca, (3) transferència de coneixement, (4) orientació internacional, (5) contribució al desenvolupament regional i (6) satisfacció dels estudiants.

Els resultats per a cada indicador es presenten en tres grups de rendiment, alt, intermedi i reduït, sempre que hi haja un nombre d'universitats suficient. Els tres grups són assenyalats amb diferent color: verd, groc i roig. Encara que no és un rànquing que ofereisca una posició única de cada universitat, si les ordena en funció del nombre d'indicadors amb rendiment alt, intermedi i reduït.

El sistema d'indicadors utilitza dues fonts principals de dades:

- Dades estadístiques procedents de:
 - Les universitats, a través d'un qüestionari en una plataforma web.
 - El Sistema Integrat d'Informació Universitària (SIIU) del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport.
 - Dades bibliomètriques obtingudes a partir de la *Web of Science* i facilitades per l'U-Multirank.
 - Dades de patents obtingudes a partir de la base de dades de *Patstat* de la *EPO-Worldwide Patent Statistical Database* de l'Organització Europea de Patents i facilitades per l'U-Multirank.
- L'enquesta als estudiants: Als estudiants, a través d'una enquesta, es va sol·licitar que emplenaren un qüestionari online. Una vegada emplenats els qüestionaris i, havent aconseguit el llinar fixat en les taxes de resposta, els resultats obtinguts s'incorporen al rànquing. En aquesta tercera edició, la taxa de resposta de l'enquesta distribuïda als estudiants no ha permès analitzar els resultats per als sis àmbits d'aquesta tercera fase.

4. Anàlisi dels resultats

4.1. El SUE als rànquings internacionals

En aquest apartat s'analitzen les posicions de les universitats del Sistema Universitari Espanyol (SUE) als principals rànquings internacionals. Per comparar el posicionament de la Universitat de València respecte a la resta d'universitats espanyoles, s'ha calculat la posició mitjana de cada universitat als següents rànquings:

- **ARWU** - Academic Ranking of World Universities
- **QS** - World University Rankings
- **THE** - Times Higher Education
- **Best** Global Universities
- **RUR** - Round University Ranking
- **CWUR** - The Center for World University Rankings
- **CWTS Leiden** Ranking – Recompte **complet**
- **NTU** - National Taiwan University Ranking
- **URAP** - University Ranking by Academic Performance
- **Scimago** Institutions Ranking - Higher Education
- **nature** INDEX by **AC**
- **InCites** -Essencial Science Indicators by **papers**

El Sistema Universitari Espanyol (SUE) als rànquings internacionals en 2018

UNIV	Pm	Nre	RÀNQUINGS GENERALS						RÀNQUINGS DE PRODUCCIÓ CIENTÍFICA					
			ARWU	QS	THE	BEST	RUR	CWUR	Leiden complet	NTU	URAP	SCIMAGO	Nature AC	InCites papers
UB	125	12	151-200	166	201-250	96	210	87	115	61	46	136	143	84
UAB	188	12	301-400	193	145	168	204	152	159	180	129	186	227	208
UAM	243	12	301-400	159	351-400	200	287	280	235	233	220	299	108	339
UCM	279	12	201-300	206	401-500	350	383	264	184	284	225	309	289	257
UV	322	12	401-500	561-570	401-500	264	501	271	224	215	210	348	168	300
UGR	342	11	201-300	495	601-800	310		318	257	292	241	391	316	341
UPF	354	11	201-300	298	135	166	258	356	594	367	374	380		770
UPV-EHU	390	12	301-400	601-650	601-800	380	560	359	283	335	265	368	229	397
UPC	423	11	601-700	275	501-600	448	398	415	366	445	381	341		478
UPV	446	11	401-500	310	601-800	500	523	472	384	468	400	335		504
USC	460	12	401-500	581-590	601-800	407	511	426	410	440	385	531	298	525
UNIZAR	463	11	501-600	412	601-800	517	540	449	357	434	373	435		477
US	465	11	501-600	601-650	601-800	475	618	414	321	427	366	363		424
UPM	514	10	501-600	470	601-800	558		573	421	601-650	437	412		565
UNIOVI	523	11	501-600	801-1000	601-800	486		440	487	422	409	657	307	640
UNAV	551	11	901-1000	242	251-300	465	286	653	729	501-550	630	489		913
URV	608	10	701-800		401-500	565	423	664	652	601-650	565	604		904
USAL	616	11	701-800	591-600	601-800	562	514	553	636	551-600	558	662		848
ULL	641	9	601-700		501-600	612		446	663	477	427	1252		791
UVIGO	686	11	501-600	801-1000	601-800	743	603	731	651	701-750	645	723		850
UM	701	9	701-800	801-1000	801-1000			640	564	701-750	616	720		765
UC3M	705	10	901-1000	253	601-800	698	523	828	746		736	710		1049
UCO	737	8	701-800			810		662	712	651-700	628	812		921
UMA	739	8	801-900			783		683	670	751-800	600	748		875
UAH	758	10	801-900	481	601-800	822	462	808	805		769	923		1111
UCLM	759	10	801-900	801-1000	801-1000	863		704	633	751-800	620	810		802
UNICAN	764	8	801-900			737		621	777	501-550	587	1020		1065
UDG	770	7				627		708	841	651-700	667	872		1022
UIB	770	9	501-600		501-600	587		820	839	551-600	714	1260		1159
UJI	814	9	501-600		601-800	750		940	872	751-800	794	819		1294
UVA	835	8	801-900			955	566	869	775		787	920		1005
UA	844	9	801-900		801-1000	1155		767	751	751-800	719	896		955
URL	854	4		541-550			386				1231	1258		
UMH	874	7	601-700		601-800	981		864			889	958		1223
UDC	978	8		801-1000	801-1000	973		989	894		909	1276		1182

UNIV	Pm	Nre	RÀNQUINGS GENERALS						RÀNQUINGS DE PRODUCCIÓ CIENTÍFICA						
			ARWU	QS	THE	BEST	RUR	CWUR	Leiden complet	NTU	URAP	SCIMAGO	Nature AC	InCites papers	
UNEX	979	6				914		867		849		819	1289		1135
URJC	1000	7		801-1000	801-1000	950		956				891	1319		1283
UJAEN	1000	7	701-800		801-1000	1017		900				939	1225		1419
ULPGC	1085	5			601-800	1070						1016	1158		1579
UCA	1092	5				1060		925				922	1189		1364
UDL	1134	4				919						970	1124		1523
UPO	1175	5			801-1000	995						1041	1238		1799
UAL	1181	5			801-1000	1127						1035	1384		1559
UPNA	1186	4				1028						1033	966		1718
UNILEON	1283	5			1001+	1166						1085	1445		1719
UNED	1382	4				1121						1171	1510		1724
UHU	1449	4				1170						1168	1464		1995
UOC	1526	3			601-800							2112	1866		
UDE	1540	3			601-800							1955	2064		
UBU	1610	4			801-1000							1511	1528		2598
UPCT	1626	3										1283	1593		2003
UNIRIOJA	1781	3										1417	1487		2440
USPCEU	1790	2										1824	1756		
UPCO	2231	2										2338	2124		
UEM	2353	1											2353		
MU	2411	1											2411		
UIC	2475	3										2123	1805		3496
UCAM	2566	2										2435	2697		
UVIC	2599	2										2475	2723		
UCH	2656	3										2341	2039		3587
UCV	2669	3										2318	1890		3798
ULOYOLA	3111	1											3111		
UNIR	3125	1											3125		

Nre: nombre de rànquings en els quals es classifica la universitat

Pm (posició mitjana): mitjana de les posicions dels 12 rànquings. Si és un interval, s'ha pres el valor mínim de l'interval.

ABREV	UNIVERSITAT	ABREV	UNIVERSITAT
MU	Universidad de Mondragón	UMA	Universidad de Málaga
UA	Universitat d'Alacant	UMH	Universidad Miguel Hernández de Elche
UAB	Universitat Autònoma de Barcelona	UNAV	Universidad de Navarra
UAH	Universidad de Alcalá	UNED	Universidad Nacional de Educación a Distancia
UAL	Universidad de Almería	UNEX	Universidad de Extremadura
UAM	Universidad Autónoma de Madrid	UNICAN	Universidad de Cantabria
UB	Universitat de Barcelona	UNILEON	Universidad de León
UBU	Universidad de Burgos	UNIOVI	Universidad de Oviedo
UC3M	Universidad Carlos III de Madrid	UNIR	Universidad Internacional de la Rioja
UCA	Universidad de Cádiz	UNIRIOJA	Universidad de La Rioja
UCAM	Universidad Católica San Antonio de Murcia	UNIZAR	Universidad de Zaragoza
UCH	Universidad Cardenal Herrera	UOC	Universitat Oberta de Catalunya
UCLM	Universidad de Castilla-La Mancha	UPC	Universitat Politècnica de Catalunya
UCM	Universidad Complutense de Madrid	UPCO	Universidad Pontificia Comillas
UCO	Universidad de Córdoba	UPCT	Universidad Politécnica de Cartagena
UCV	Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	UPF	Universitat Pompeu Fabra
UDC	Universidade da Coruña	UPM	Universidad Politécnica de Madrid
UDE	Universidad de Deusto	UPNA	Universidad Pública de Navarra
UDG	Universitat de Girona	UPO	Universidad Pablo de Olavide
UDL	Universitat de Lleida	UPV	Universidad Politécnica de Valencia
UEM	Universidad Europea de Madrid	UPV-EHU	Universidad del País Vasco
UFV	Universidad Francisco de Vitoria	URJC	Universidad Rey Juan Carlos
UGR	Universidad de Granada	URL	Universitat Ramón Llull
UHU	Universidad de Huelva	URV	Universitat Rovira i Virgili
UIB	Universitat de les Illes Balears	US	Universidad de Sevilla
UIC	Universitat Internacional de Catalunya	USAL	Universidad de Salamanca
UJAEN	Universidad de Jaén	USC	Universidade de Santiago de Compostela
UJI	Universitat Jaume I	USPCEU	Universidad CEU San Pablo
ULL	Universidad de La Laguna	UV	Universitat de València
ULOYOLA	Universidad Loyola Andalucía	UVA	Universidad de Valladolid
ULPGC	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	UVIC	Universitat de Vic
UM	Universidad de Murcia	UVIGO	Universidade de Vigo

A la següent taula es mostra la posició de les universitats espanyoles considerant dues ordenacions:

- **O1:** en funció del nombre de rànquings en què es classifica i la mitjana de les posicions.
- **O2:** tenint en compte la mitjana de les posicions (independentment del nombre de rànquings).

Posició mitjana de les universitats del SUE per tipus de rànquings

UNIVERSITAT	1. Global (12 rànquings)				2. Rànquings generals (ARWU, QS, THE, BEST, CWUR RUR)				3. Rànquings d'investigació (Leiden, NTU, URAP, SCIMAGO, Nature, InCites)			
	O1	O2	Nre	Pm	O1	O2	Nre	Pm	O1	O2	Nre	Pm
Universitat de Barcelona	1	1	12	125	1	1	6	152	1	1	6	98
Universitat Autònoma de Barcelona	2	2	12	188	2	2	6	194	2	2	6	182
Universidad Autónoma de Madrid	3	3	12	243	4	4	6	246	3	3	6	239
Universidad Complutense de Madrid	4	4	12	279	5	5	6	301	5	5	6	258
Universitat de València	5	5	12	322	6	7	6	400	4	4	6	244
Universidad del País Vasco	6	8	12	390	9	11	6	467	7	7	6	313
Universidade de Santiago de Compostela	7	11	12	460	11	13	6	488	8	12	6	432
Universidad de Granada	8	6	11	342	18	6	5	385	6	6	6	306
Universitat Pompeu Fabra	9	7	11	354	3	3	6	236	15	15	5	497
Universitat Politècnica de Catalunya	10	9	11	423	7	8	6	440	11	9	5	402
Universidad Politécnica de Valencia	11	10	11	446	10	12	6	469	13	11	5	418
Universidad de Zaragoza	12	12	11	463	12	14	6	503	12	10	5	415
Universidad de Sevilla	13	13	11	465	13	15	6	535	10	8	5	380
Universidad de Oviedo	14	15	11	523	21	19	5	566	9	13	6	487
Universidad de Navarra	15	16	11	551	8	10	6	466	17	17	5	652
Universidad de Salamanca	16	18	11	616	14	20	6	587	16	16	5	651
Universidade de Vigo	17	20	11	686	17	26	6	663	20	20	5	714
Universidad Politécnica de Madrid	18	14	10	514	19	17	5	541	14	14	5	487
Universitat Rovira i Virgili	19	17	10	608	20	18	5	551	18	18	5	665
Universidad Carlos III de Madrid	20	22	10	705	15	24	6	634	30	26	4	810
Universidad de Alcalá	21	25	10	758	16	25	6	663	32	30	4	902
Universidad de Castilla-La Mancha	22	26	10	759	22	34	5	794	22	22	5	723
Universidad de La Laguna	23	19	9	641	23	16	4	540	21	21	5	722
Universidad de Murcia	24	21	9	701	26	31	4	736	19	19	5	673
Universitat de les Illes Balears	25	29	9	770	24	23	4	602	28	31	5	905
Universitat Jaume I	26	30	9	814	25	28	4	698	29	32	5	906
Universitat d'Alacant	27	32	9	844	31	40	4	881	27	28	5	814
Universidad de Córdoba	28	23	8	737	34	30	3	724	24	24	5	745
Universidad de Málaga	29	24	8	739	35	32	3	756	23	23	5	729
Universidad de Cantabria	30	27	8	764	33	29	3	720	25	25	5	790
Universidad de Valladolid	31	31	8	835	28	35	4	798	31	29	4	872
Universidade da Coruña	32	35	8	978	32	42	4	891	34	35	4	1.065
Universitat de Girona	33	28	7	770	37	27	2	668	26	27	5	811
Universidad Miguel Hernández de Elche	34	34	7	874	27	33	4	762	35	34	3	1.023
Universidad Rey Juan Carlos	35	37	7	1.000	30	39	4	877	37	37	3	1.164
Universidad de Jaén	36	38	7	1.000	29	38	4	855	38	38	3	1.194
Universidad de Extremadura	37	36	6	979	39	41	2	891	33	33	4	1.023
Universidad Las Palmas de Gran Canaria	38	39	5	1.085	38	37	2	836	41	42	3	1.251
Universidad de Cádiz	39	40	5	1.092	42	46	2	993	36	36	3	1.158
Universidad Pablo de Olavide	40	42	5	1.175	40	43	2	898	43	44	3	1.359
Universidad de Almería	41	43	5	1.181	41	45	2	964	42	43	3	1.326
Universidad de León	42	45	5	1.283	43	48	2	1.083	44	45	3	1.416
Universitat Ramon Llull	43	33	4	854	36	9	2	464	53	41	2	1.245
Universitat de Lleida	44	41	4	1.134	47	44	1	919	39	39	3	1.206
Universidad Pública de Navarra	45	44	4	1.186	48	47	1	1.028	40	40	3	1.239
Universidad Nacional Educación a Distancia	46	46	4	1.382	49	49	1	1.121	45	46	3	1.468
Universidad de Huelva	47	47	4	1.449	50	50	1	1.170	46	47	3	1.542
Universidad de Burgos	48	50	4	1.610	46	36	1	801	49	51	3	1.879
Universitat Oberta de Catalunya	49	48	3	1.526	44	21	1	601	55	52	2	1.989
Universidad de Deusto	50	49	3	1.540	45	22	1	601	56	53	2	2.010
Universidad Politécnica de Cartagena	51	51	3	1.626	51	51			47	48	3	1.626
Universidad de La Rioja	52	52	3	1.781	52	52			48	49	3	1.781
Universitat Internacional de Catalunya	53	57	3	2.475	53	57			50	57	3	2.475

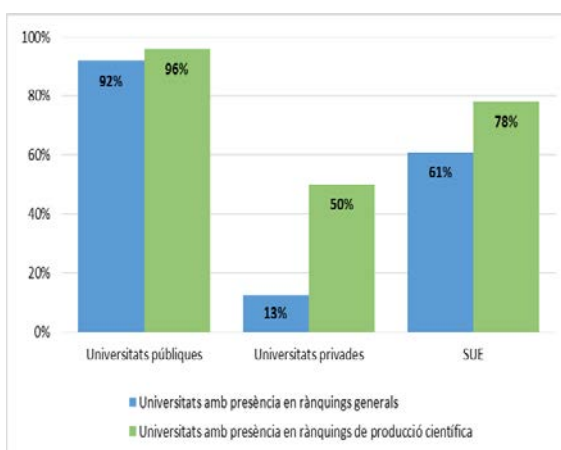
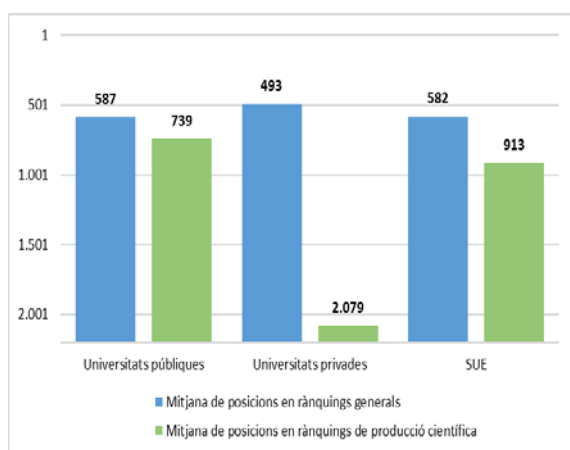
UNIVERSITAT	1. Global (12 rànquings)				2. Rànquings generals (ARWU, QS, THE, BEST, CWUR RUR)				3. Rànquings d'investigació (Leiden, NTU, URAP, SCIMAGO, Nature, InCites)			
	O1	O2	Nre	Pm	O1	O2	Nre	Pm	O1	O2	Nre	Pm
Universidad Cardenal Herrera	54	60	3	2.656	54	60			51	60	3	2.656
Universidad Católica de Valencia	55	61	3	2.669	55	61			52	61	3	2.669
Universidad CEU San Pablo	56	53	2	1.790	56	53			54	50	2	1.790
Universidad Pontificia Comillas	57	54	2	2.231	57	54			57	54	2	2.231
Universidad Católica S. Antonio de Murcia	58	58	2	2.566	58	58			58	58	2	2.566
Universitat de Vic	59	59	2	2.599	59	59			59	59	2	2.599
Universidad Europea de Madrid	60	55	1	2.353	60	55			60	55	1	2.353
Universidad de Mondragón	61	56	1	2.411	61	56			61	56	1	2.411
Universidad Loyola Andalucía	62	62	1	3.111	62	62			62	62	1	3.111
Universidad Internacional de la Rioja	63	63	1	3.125	63	63			63	63	1	3.125

La Universitat de València en 2018 obté la posició 5a d'Espanya i 322 a nivell global, com a mitjana de les posicions als principals rànquings internacionals: ARWU, QS, THE, BEST, CWUR, RUR, LEIDEN, NTU, URAP, SCIMAGO, nature Index, InCites papers.

La posició mitjana de la Universitat de València als rànquings generals és la 400, 6a en funció del nombre de rànquings classificats i 7a d'Espanya segons l'ordre calculat en funció només de la mitjana de les posicions. La posició mitjana de rànquings d'investigació és la 244, i la 4a d'Espanya en ambdues ordenacions.

A la taula següent es presenta la posició mitjana de les universitats públiques i privades del SUE:

	Global			Generals			Producció Científica		
	Mitjana posicions	Universitats classificades	Universitat	Mitjana posicions	Universitats classificades	%	Mitjana posicions	Universitats classificades	%
Universitats públiques	668	48	50	587	46	92%	739	48	96%
Universitats privades	1.701	16	32	493	4	13%	2.079	16	50%
SUE	765	64	82	582	50	61%	913	64	78%



S'observa una major presència de les universitats públiques als rànquings internacionals, amb el 96% d'elles classificades en algun rànking, front a la presència del 50% de les universitat privades.

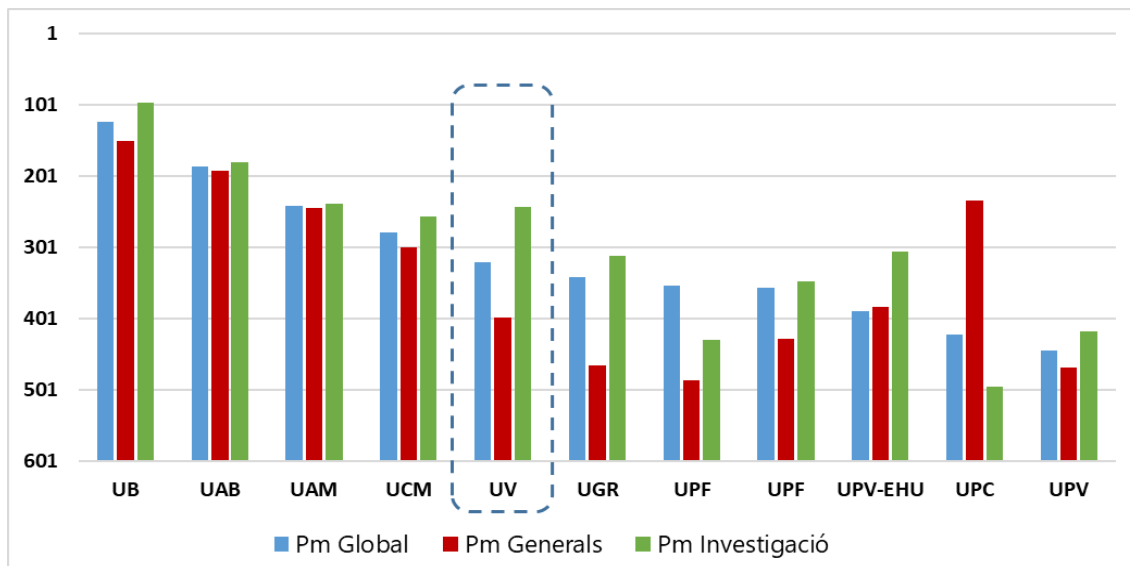
4.2. Evolució de les deu primeres universitats del SUE

La següent taula presenta l'evolució, des de 2014 a 2018, de les posicions mundials de les deu primeres universitats espanyoles. A més, mostra la mitjana de les posicions dels 12 rànquings de l'estudi (**Global**), dels rànquings generals (**Gral**) i dels rànquings de Producció científica (**Inv**).

Cal destacar que les totes les universitats obtenen una millor posició mitjana als rànquings de producció científica front als rànquings generals, a excepció de la UPF on la seua mitjana als rànquings generals és considerablement millor que la d'investigació.

UNIV	Any	Pm Global	Nre.	Pm Grals	ARWU	QS	THE	BESI	RUR	CWUR	Pm Inv	LEIDEN complet	NTU	URAP	Scimago	Nature AC	InCites papers
UB	2018	125	12	152	151-200	166	201-250	96	210	87	98	115	61	46	136	143	84
	2017	124	12	159	201-300	156	201-250	81	212	103	89	107	64	45	128	105	87
	2016	127	11	157	151-200	160	201-250	86	221	122	91	103	69	49	139	96	
	2015	126	11	157	151-200	166	174	90	242	116	89	102	76	52	130	84	
	2014	135	11	169	151-200	166	201-225	96	282	120	95	99	71	94	130	80	
UAB	2018	188	12	194	301-400	193	145	168	204	152	182	159	180	129	186	227	208
	2017	186	12	210	301-400	195	147	164	226	229	161	143	178	126	169	140	211
	2016	180	11	209	301-400	203	163	167	197	222	145	127	172	119	170	136	
	2015	172	11	194	201-300	190	146	165	221	241	146	129	165	118	192	126	
2014	183	11	205	201-300	173	226-250	160	217	254	157	144	157	148	204	131		
UAM	2018	243	12	246	301-400	159	351-400	200	287	280	239	235	233	220	299	108	339
	2017	251	12	272	301-400	187	351-400	213	278	304	229	226	240	222	264	89	331
	2016	237	11	260	201-300	210	351-400	220	279	296	210	211	239	206	295	99	
	2015	225	11	243	201-300	186	301-350	209	259	304	202	216	232	210	256	96	
2014	224	11	250	201-300	178	301-350	210	302	309	192	224	215	208	216	99		
UCM	2018	279	12	301	201-300	206	401-500	350	383	264	258	184	284	225	309	289	257
	2017	292	12	341	301-400	233	501-600	338	440	230	243	164	296	216	289	234	260
	2016	295	11	344	301-400	239	501-600	353	444	224	236	189	277	214	262	238	
	2015	272	11	306	201-300	226	401-500	314	468	228	232	186	267	214	269	222	
2014	258	10	287	301-400	212		290	434	198	229	188	270	192	262	234		
UV	2018	322	12	400	401-500	561-570	401-500	264	501	271	244	224	215	210	348	168	300
	2017	329	12	416	401-500	551-600	501-600	260	495	287	242	220	232	213	326	163	295
	2016	330	12	424	401-500	551-600	501-600	265	550	278	235	222	233	188	306	172	291
	2015	308	11	382	301-400	501-550	401-500	257	536	294	220	221	220	193	318	150	
	2014	262	11	348	201-300	501-550	301-350	256	527	301	175	217	211	189	298	137	
UGR	2018	342	11	385	201-300	495	601-800	310		318	306	257	292	241	391	316	341
	2017	327	11	378	201-300	501-550	501-600	316		373	285	248	303	241	339	230	346
	2016	321	10	382	201-300	501-550	501-600	313		394	259	241	265	222	304	263	
	2015	342	10	405	301-400	461-470	501-600	329		431	280	251	301	228	355	264	
2014	336	9	381	301-400	461-470		308		453	300	261	294	250	367	329		
UPF	2018	354	11	236	201-300	298	135	166	258	356	497	594	367	374	380		770
	2017	379	11	236	201-300	296	140	176		368	498	601	381	386	436	422	760
	2016	345	10	267	301-400	283	175	187		390	423	609	373	306	418	410	
	2015	302	9	264	201-300	295	164	292	258	375	379		368	310	459		
	2014	358	10	285	301-400	298	165	272	247	426	468		393	586	452	439	
UPV-EHU	2018	390	12	467	301-400	601-650	601-800	380	560	359	313	283	335	265	368	229	397
	2017	412	12	506	401-500	651-700	601-800	405	529	447	319	289	350	272	380	217	403
	2016	392	10	477	401-500		501-600	418	579	484	307	300	346	294	373	223	
	2015	394	10	462	401-500		501-600	447	476	485	325	315	368	313	378	252	
2014	380	7	466	401-500					531	345	333	360	410	397	226		
UPC	2018	423	11	440	601-700	275	501-600	448	398	415	402	366	445	381	341		478
	2017	408	11	419	601-700	275	401-500	429	348	462	394	341	440	376	338		475
	2016	361	10	373	301-400	321	401-500	425	315	474	343	321	445	387	219		
	2015	350	11	372	401-500	299	401-500	415	348	370	324	316	439	378	257	229	
	2014	359	10	384	401-500	337		409	361	410	335	315	445	408	269	237	
UPV	2018	446	11	469	401-500	310	601-800	500	523	472	418	384	468	400	335		504
	2017	431	11	452	401-500	373	501-600	503	478	455	406	372	473	391	299		493
	2016	418	11	446	301-400	431-440	501-600	486	496	461	385	347	425	398	283	471	
	2015	417	10	459	301-400	411-420	601-800	485	516	440	354	351	420	371	275		
	2014	396	10	413	301-400	421-430		448	422	474	379	363	398	390	286	459	

Per últim es presenten les posicions de **les deu primeres universitats espanyoles en 2018**, classificades en els dotze rànquings principals objecte d'estudi. En el gràfic següent es mostra el perfil de cadascuna de les deu universitats respecte de la seua posició mitjana calculada en els tres grups establerts en l'estudi. Es pot observar quina és la posició als principals rànquings (blava), la posició als rànquings generals (roig) i la posició investigadora (verd).



La Universitat de València destaca als rànquings d'investigació (244 del món front a la posició 400 als rànquings generals). Només la Universitat Pompeu Fabra (UPF) obté una millor posició als rànquings generals (236) que als d'investigació (497). Per interpretar aquestes diferències cal tenir en compte que els rànquings generals basen una gran part de la seua puntuació en indicadors de reputació (enquestes), front als rànquings de producció científica que utilitzen indicadors basats en el nombre de publicacions (articles) i cites.

Pel que fa al **nombre de rànquings classificats**, s'observa que 6 universitats s'han classificat als 12 rànquings objecte d'estudi, ja que la UGR no es classifica en RUR, i les universitats UPF, UPC i UPV no s'han classificat en nature INDEX.

Amb la finalitat d'aprofundir en l'anàlisi de les deu primeres universitats, a continuació es desglossa la puntuació o posició obtinguda en cada indicador d'aquells rànquings que faciliten les dades.

Puntuació per indicador de les deu primeres universitats del SUE

Puntuació d'indicadors dels Rànquings generals											
Rànquing	Indicador	UB	UAB	UAM	UCM	UV	UGR	UPF	UPV-EHU	UPC	UPV
ARWU	Award (20%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alumni (10%)				19						
	HiCi (20%)	27,1		9,6			23,5	13,5	9,6		9,6
	N&S (20%)	12,5	11,2	12,8	12,2	5,7	4,2	20,1	12,2		8,9
	PCP (10%)	23,2	22,7	19,5	14,5	16,4	16,3	39,4	16,6		15,1
	PUB (20%)	53,3	47,8	40,3	44	44,3	40,8	28,5	38,1		32,4
QS	Citacions per professor (20%)	30,1	44,1	23,7	14,9	21,8	21,4	45		22,7	14,6
	Ràtio d'estudiants internacionals (5%)	32,7	28,3	25,7	29,5	12,9	23,7	26,2		29,5	32
	Ràtio del professorat internacional (5%)	6,4	26,4	11,6	3,4	2,7	5,1	73		9,9	6,5
	Ràtio professor-estudiants (20%)	34	21	47,8	24,8	16,6	12,8	21,5	47,6	55,4	83,1
	Reputació acadèmica (40%)	69,9	63	63,2	65,6	29,1	34,9	32,8	18,5	36	24,1
	Reputació d'ocupabilitat (10%)	48,9	35,9	69	73	11,8	14	31,1		38	25
THE	Ingressos de la indústria (2,5%)	40,1	41,3	37,8	35,6	36,3	35	42,4	36,2	40,9	44,5
	Investigació (30%)	32,3	36,5	28,4	28,4	19,6	19	39,1	16,5	17,3	12
	Perspectiva Internacional (7,5%)	52,6	62,2	51,1	44,3	44,9	47	64,3	40,1	56,2	47,5
	Citacions (30%)	85,1	92,4	64,8	42,7	68	48,3	95,7	50	53,7	45,2
	Ensenyament (30%)	37,7	43,9	33,9	42,4	28	23,5	40	20,4	29,7	25,4

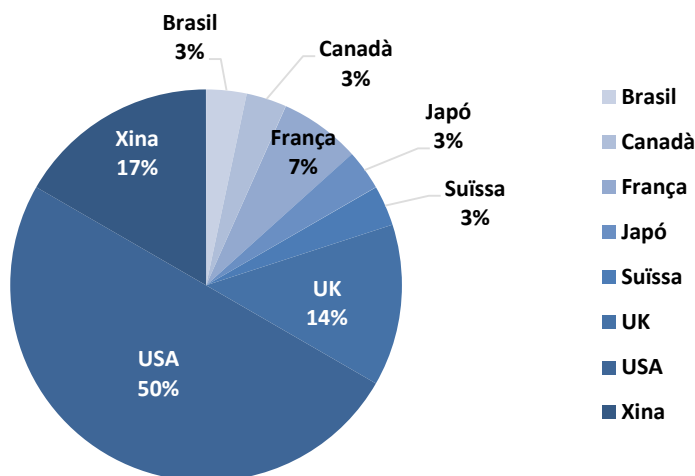
Puntuació d'indicadors dels Rànquings generals											
Rànquing	Indicador	UB	UAB	UAM	UCM	UV	UGR	UPF	UPV-EHU	UPC	UPV
Best Global	% d'articles altament citats de l'1%	182	375	264	872	387	548	78	681	1033	799
	% de col·laboració internacional	229	288	186	520	300	374	96	344	307	573
	% publicacions del 10% més citades	235	381	306	758	453	557	107	569	737	746
	Citacions totals	65	141	232	265	212	244	364	319	437	446
	Col·laboració internacional	244	325	200	844	345	499	77	427	361	967
	Conferències	386	296	545	371	308	288	761	284	59	120
	Impacte de Citacions normalitzat	240	406	323	786	390	471	33	623	769	769
	Llibres	319	161	539	270	447	467	357	303	467	479
	Nombre d'articles altament citats TOP1%	62	148	210	373	225	281	320	373	634	495
	Nre. publicacions entre el 10% més citats	68	137	241	267	233	263	44	303	423	436
	Publicacions	59	130	253	185	219	231	534	276	371	382
	Reputació global de recerca	166	178	282	203	393	424	250	597	312	410
	Reputació regional de recerca	43	47	66	57	142	151	104	184	130	135
	CWUR	Citacions (10%)	72	187	240	363	174	200	405	541	405
Influència (15%)		91	206	285	321	349	497	155	343	620	575
Publicacions (15%)		47	131	257	178	215	251	559	288	349	374
Publicacions de qualitat (15%)		54	135	246	214	237	294	402	296	359	371
Qualitat de l'educació (15%)		386	-	-	193	-	-	-	-	158	-
Qualitat del professorat (15%)		181	153	-	300	-	-	-	-	-	-
Taxa d'ocupabilitat d'alt nivell-CEO (15%)		472	> 1000	932	131	> 1000	> 1000	> 1000	> 1000	600	> 1000
RUR	Puntuació (score) total	69.625	70.414	62.070	54.438	45.627	-	64.381	40.879	53.548	43.019
Puntuació d'indicadors dels Rànquings de producció científica											
Leiden complet	P (Nre. de publicacions)	14.953	12.151	9.463	11.260	9.826	8.705	3.767	8.046	6.491	6.182
	P(<100km)	2.364	2.193	1.555	2.097	1.258	758	612	944	1.129	808
	P(>500km)	4.958	3.750	3.413	3.034	3.020	2.498	1.231	2.196	1.650	1.269
	P(collb)	13.055	10.450	8.202	9.380	8.194	6.927	3.452	6.515	4.944	4.430
	P(collb_indústria)	759	657	289	461	303	216	202	284	357	241
	P(int collab)	8.582	6.624	5.410	5.397	5.285	4.623	2.416	4.231	3.336	2.726
	P(Top1%)	289	189	181	135	158	122	94	91	51	63
	P(Top10%)	2.114	1.537	1.256	1.184	1.162	973	680	898	631	617
	P(Top50%)	8.709	6.909	5.336	5.814	5.340	4.646	2.368	4.365	3.395	3.245
	TCS i MCS	129.830	99.011	86.387	66.946	75.704	64.682	36.721	53.102	28.887	32.916
	TNCS y MNCS	20.920	15.533	12.603	11.885	11.732	10.792	5.969	8.914	6.607	6.414
NTU	H-índex dels últims 2 anys (10%)	71	60,6	61,2	53,3	64,3	57,6	53,3	53,9	52,7	49
	Articles de l'any en revistes d'alt impacte(15%)	64,3	55,3	52,3	52,9	52,1	51,9	51,9	52,8	51,8	50,1
	Nre. d'articles dels últims 11 anys (10%)	75,1	61,5	55,1	58,4	56,9	55,1	47,6	53,3	51,4	50,9
	Nre. d'articles més citats-HiCi (15%)	70,3	56,3	53,3	49,9	53,4	50,8	49,7	49,2	47,2	48,2
	Nre. de citacions dels últims 2 anys (10%)	67,5	57,8	56,6	53	57,3	54,6	48,9	51,7	49,6	48,7
	Nre. mitjà de cites dels 11 anys (10%)	59,6	52,5	55	47,3	53,1	49,2	61,2	47,7	43,5	47,4
	Nre. d'articles l'any en curs (15%)	67,8	60,1	55,3	57,5	57,2	54,4	47,5	53,7	51,1	50,4
	Nre.de cites dels últims 11 anys (15%)	72,2	57	53,8	52,7	54,3	51,7	49,3	50,2	48,1	48,8
URAP	Articles (21%)	93,56	82,4	73,36	76,75	75,6	74,11	68,34	74,6	70,59	70,58
	Citacions (21%)	92,08	76,91	71,54	71,31	72,6	70,66	69,3	70,48	67,19	67,31
	Col·laboració Internacional (15%)	67,26	57,81	52,62	54,02	53,86	52,41	49,55	52,78	50,51	49,43
	Documentació total (10%)	42,46	37,08	34,07	35,37	34,85	34,38	31,76	33,88	33,35	33,11
	Impacte total de les citacions (15%)	54,75	50,3	50,75	47,01	49,02	48,95	48,41	47,17	46,11	46,04
	Impacte total dels articles (18%)	76,65	67,85	64,9	61,64	63,86	63,31	59,71	60,98	58,69	58,3
Nature AC	AC	309	206	351	154	273	135	91	205	77	51
InCites papers	Nre d'articles	54.347	32.360	22.068	27.394	24.982		9.914	19.148	16.043	15.249

4.3. Resultats de les principals universitats internacionals

En aquest apartat es recopila a les millors universitats internacionals que s'han classificat dins de les deu primeres posicions mundials en algú dels 12 rànquings d'aquest estudi.

TOP10 UNIVERSITATS A L'ÀMBIT MUNDIAL		ARWU	QS	THE	BEST	RUR	CWUR	Leiden	NTU	URAP	Scimag	nature	InCites	Nre
Harvard University	USA	1	3	6	1	1	1	1	1	1	1	1	2	12
Stanford University	USA	2	2	3	3	5	2	7	2	5	2	3		11
Massachusetts Institute of Technology (MIT)	USA	4	1	4	2	6	3		9	7	3	2		10
University of Oxford	UK	7	5	1	5		5	5	5	3	7	8		10
University of Cambridge	UK	3	6	2	7	10	4		10	9		6		9
California Institute of Technology	USA	9	4	5	6	3	9							6
University of California Berkeley	USA	5			4		6			10		7	1	6
Princeton University	USA	6		7	9	9	7							5
University of Chicago	USA	10	9	10		2	10							5
UCL (University College London)	UK		10					6	8	6			3	5
University of Toronto	Canadà							2	4	2	10		5	5
Columbia University	USA	8			8	7	8							4
University of Washington	USA				10			8	6		8			4
Johns Hopkins University	USA							3	3	8	5		8	4
University of Michigan	USA							4	7		6		9	4
Imperial College London	UK		8	9		4								3
Tsinghua University	Xina										4	10		2
Zhejiang University	Xina							10			9			2
ETH Zurich-Swiss Federal Institute of Tech	Suïssa		7											1
Northwestern University	USA					8								1
Peking University (PKU)	Xina											5		1
Pierre & Marie Curie University-Paris VI	França									4				1
Shanghai Jiao Tong Univ	Xina							9						1
The University of Tokyo	Japó											9		1
University of Chinese Academy of Sciences	Xina											4		1
University of North Carolina	USA												6	1
Université Paris-Saclay	França												7	1
Universidade de São Paulo	Brasil												10	1
University of Texas	USA												4	1
Yale University	USA			8										1

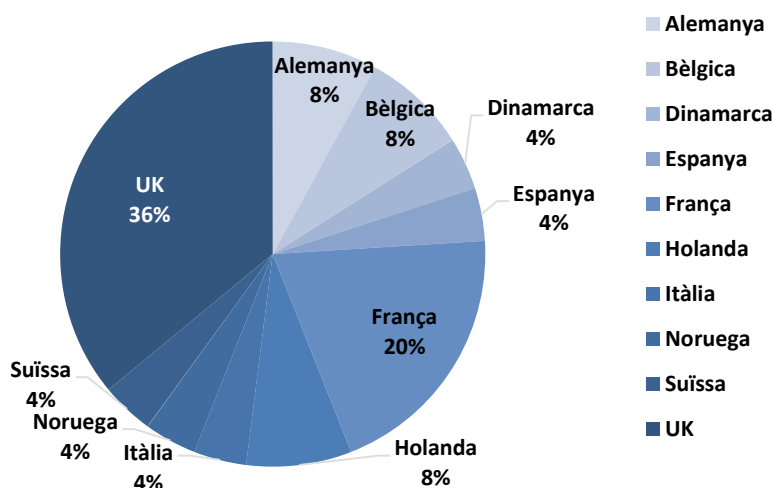
El gràfic següent mostra els principals països amb més presència internacional, segons el nombre d'universitats classificades entre les 10 millors en algun d'aquests rànquings.



Per identificar les millors universitats europees, en aquest apartat es presenten aquelles que s'han classificat dins de les deu primeres posicions europees en algú dels 12 rànquings d'aquest estudi.

TOP10 UNIVERSITATS A L'ÀMBIT EUROPEU		ARWU	QS	THE	BEST	RUR	CWUR	Leiden	NTU	URAP	Scimago	nature	InCites	Nre
University of Oxford	UK	7	5	1	5	12	5	5	5	3	15	8	30	12
University of Cambridge	UK	3	6	2	7	10	4	14	10	9	31	6	40	12
UCL (University College London)	UK	17	10	14	21	18	21	6	8	6	30	19	5	12
Imperial College London	UK	24	8	9	18	4	30	22	15	16	52	12	50	12
University of Copenhagen	Dinamarca	29			39		39	32	21	17	96		57	8
ETH Zurich - Swiss Federal Institute Tecn	Suïssa	19	7	11	25	14				37	50	13		8
University of Edinburgh	UK	32	18	29	27		34					39		6
Utrecht University	Holanda							46	41	45	94	37	82	6
École Polytechnique Fédérale de Lausanne	França		22	35	40	13					100			5
Pierre & Marie Curie University - Paris VI	França							19		4	93	11	42	5
University of Manchester	UK	34	29				44	53	47					5
King's College London	UK		31	38	34				45					4
Sorbonne University	França	36					29		25				39	4
Universite Paris Saclay	França				30	15							19	3
Ludwig Maximilians University of Munich	Alemanya			32			48					38		3
Karolinska Institutet	Noruega					17			44					2
London School of Economics and Political Science	UK		38	26										2
Katholieke Univ Leuven	Bèlgica							42		41				2
Universitat de Barcelona	Espanya									46			84	2
University of Paris Sud	França	42										33		2
Catholic University of Leuven	Bèlgica										74			1
Heidelberg University	Alemanya						46							1
London School of Hygiene & Tropical Medicine	UK					26								1
Scuola Normale Superiore di Pisa	Itàlia					21								1
University of Amsterdam	Holanda							47						1

El gràfic següent mostra els principals països europeus amb més presència internacional, segons el nombre d'universitats classificades entre les 10 millors d'Europa en algun d'aquests rànquings. A nivell nacional destaca la Universitat de Barcelona, única universitat espanyola classificada entre les 10 millor europees segons URAP.

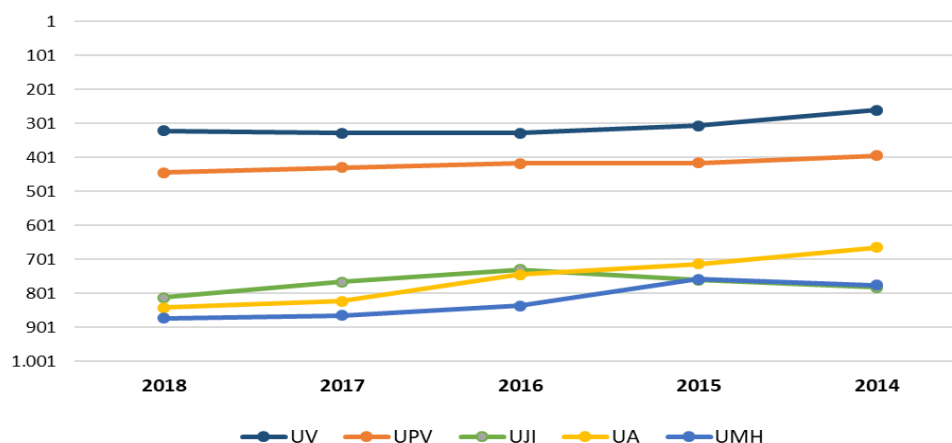


4.4. Evolució de les universitats valencianes

En aquest apartat es presenten les dades de totes les universitats valencianes (publiques i privades). En l'any 2018 és la primera vegada que s'han classificat universitats privades (UCH i UCV). La Universitat de València és la primera de la comunitat.

UNIV	Any	GLOBAL		Rànquings generals						Rànquings d'investigació					
		Nre	Pm	ARWU	QS	THE	BEST	RUR	CWUR	Leiden complet	NTU	URAP	Scimago	Nature AC	InCites papers
UV	2018	12	322	401-500	561-570	401-500	264	501	271	224	215	210	348	168	300
	2017	12	329	401-500	551-600	501-600	260	495	287	220	232	213	326	163	295
	2016	12	330	401-500	551-600	501-600	265	550	278	222	233	188	306	172	291
	2015	11	308	301-400	501-550	401-500	257	536	294	221	220	193	318	150	nd
	2014	12	262	201-300	501-550	301-350	256	527	301	217	211	189	298	137	nd
UPV	2018	11	446	401-500	310	601-800	500	523	472	384	468	400	335		504
	2017	11	431	401-500	373	501-600	503	478	455	372	473	391	299		493
	2016	11	418	301-400	431-440	501-600	486	496	461	347	425	398	283	471	
	2015	10	417	301-400	411-420	601-800	485	516	440	351	420	371	275		
	2014	10	396	301-400	421-430		448	422	474	363	398	390	286	459	
UJI	2018	9	814	501-600		601-800	750		940	872	751-800	794	819		1294
	2017	8	767	401-500			726		782	866		800	824	460	1280
	2016	4	732				765		755			796	610		
	2015	4	763				693		808			823	727		
	2014	3	784						814			814	725		
UA	2018	9	844	801-900		801-1000	1155		767	751	751-800	719	896		955
	2017	8	825			801-1000	1132		708	733	701-800	713	869		942
	2016	4	747						728	702		700	856		
	2015	5	715				693		681	688		703	808		
	2014	4	666						660	661		647	695		
UMH	2018	7	874	601-700		601-800	981		864			889	958		1223
	2017	6	866	601-700			973		803			848	808		1164
	2016	4	838				962		777			816	797		
	2015	3	760						767			808	704		
	2014	3	777						730			930	672		
UCH	2018	3	2.656									2341	2039		3587
UCV	2018	3	2.669									2318	1890		3798

Evolució de la posició mundial mitjana de les universitats valencianes



En el gràfic anterior no s'han inclòs a les universitats privades (UCH i UCV), ja que l'any 2018 és la primera vegada que s'incorporen als rànquings i no presenten evolució.

Un aspecte a ressaltar és la diferència de posicions entre les universitats valencianes.

- La UV i UPV es situen en un primer nivell que comprèn l'interval de posicions [200-500]
- UJI, UA i UMH es situen en un segon nivell dins de l'interval [600-900]
- Per últim, les universitat privades (UCH i UCV) es situen a partir de la posició 2000.

Posició entre les universitats valencianes als rànquings generals i d'investigació 2018:

2018	UV	UPV	UJI	UA	UMH	UCH	UCV
ARWU	1	1	3	5	4		
QS	2	1					
THE	1	2	4	5	3		
Best Global	1	2	3	5	4		
RUR	1	2					
CWUR	1	2	5	3	4		
Leiden R. complet	1	2	4	3			
NTU	1	2	3	3			
URAP	1	2	4	3	5	7	6
Scimago	2	1	3	4	5	7	6
Nature INDEX AC	1						
InCites papers	1	2	5	3	4	6	7
Nre. rànquings classificats	12	11	9	9	7	3	3

Posició entre les universitats valencianes als rànquings temàtics 2018:

2018	UV	UPV	UA	UJI	UMH	UCH	UCV
Arwu Sport	1						
QS Ocupabilitat	2	1					
GREENMETRIC	2	1	5	4	3		
UNIRANK Facebook	1	2					
UNIRANK Twitter	2		1				
UNIRANK	1	2	3	4	5	6	7
WEBOMETRIC Ed. Gener	1	2	3	4	5		
WEBOMETRIC Ed. Juliol	1	2	5	3	4	6	7
WEBOMETRIC Google Scholar	1	2	4	3	5	7	6
Nre de rànquings classificats	9	7	6	5	5	3	3

4.5 Resultats dels rànquings temàtics

En aquest informe els rànquings analitzats es classifiquen en funció dels indicadors utilitzats en tres tipus: rànquings generals, rànquings d'investigació i finalment rànquings temàtics, que mesuren aspectes o matèries específiques:

- **ARWU of Sport**, mesura universitats amb unitats vinculades amb l'esport que hagen activitat esportiva i hagen participat activament en la recerca en els últims cinc anys.
- **QS Graduate Employability**, proporciona als estudiants informació al voltant del rendiment universitari en termes de resultats i perspectives d'ocupabilitat dels graduats.
- **GreenMetric**, mesura les polítiques de sostenibilitat dutes a terme per les universitats.
- **uniRank**, classificació basada en la presència en la web i la popularitat en termes de tràfic estimat, la confiança i els enllaços de qualitat.
- **uniRank Facebook**, facilita una taxa d'adopció de Facebook en les institucions d'educació superior, oferint una taula de classificació basada en la popularitat (*likes*) o seguidors de la seua pàgina principal de Facebook.
- **uniRank Twitter**, proporciona una classificació sobre l'adopció d'una pàgina institucional oficial en Twitter de les universitats del món, mesurat pel nombre total de seguidors (*followers*).
- **Webometrics**, mesura la presència en la web i la visibilitat de les institucions. Es publica dues vegades a l'any, una a la fi de gener i la segona a la fi de juliol.
- **Top Universities by Google Scholar Citations**, es tracta d'un indicador de transparència que es quantifica pel nombre de citacions en *Google Scholar Citations*.

En la següent taula, es recopilen totes les posicions nacionals dels rànquings temàtics de les universitats espanyoles del SUE. No s'ha calculat la posició mitjana de cada universitat, ja que es tracta de rànquings que mesuren temàtiques molt diferents. Els únics rànquings que tenen un aspecte en comú són *Webometric* i *uniRank* (ambdós mesuren la presència web).

UNIV	ARWU Sport	QS Ocupabilitat	GREENMETRIC	WEBOMETRIC by Google Scholar	WEBOMETRIC Ed. juliol
UV	201-300	301-500	112	101	189
UAM	201-300	181-190	55	371	265
UAH		251-300	16	926	749
UB		88-89	126	218	142
UGR	51-100		301		650
UNIZAR	36	301-500	298	424	360
UPV		201-250	87	489	297
USAL		301-500	368	557	1086
UA			391	621	1176
UAB		141-150	37	481	596
UCLM	151-200		239	530	1199
UCM		88-89			577
ULPGC	151-200		223	905	794
UM	201-300			668	1080
UPM	51-100	121-130		628	273
URJC		251-300	84	1061	790
US				609	315
UC3M		151-160		843	536
UCA	151-200			865	865
UDC			93	1005	868
UDG			105	725	706
UIB			545	2112	1047
UJI			154	589	623
ULL			511	1053	740
UMH			123	707	853
UNAV		48	103		899
UNEX	201-300			729	1633
UNIOVI			75	475	1088
UPC		111-120		240	304
UPF		301-500		362	348
UPV-EHU	151-200			942	422
URV			119	510	687
USC			268	383	1045

UNIV	ARWU Sport	QS Ocupabilitat	GREENMETRIC	WEBOMETRIC by Google Scholar	WEBOMETRIC Ed. juliol
UVA			199	789	1333
UAL				497	1999
UCJC	201-300			3176	2922
UCO				683	1348
UDE				2068	1341
UDL				3077	1305
UHU				1281	1246
UJAEN			201		
UMA				386	1108
UNED				959	717
UNICAN				256	613
UNILEON				972	994
UNIRIOJA				1710	853
UPCO			290	1973	1761
UPCT				1247	1352
UPNA				886	1098
UPO				1031	1033
UVIGO	201-300		117		1843
MU				3945	
UBU				1674	1646
UCAM				2264	2024
UCH				3944	2477
UCV				2686	2633
UNIR				2531	2565
UOC				1618	922
URL				1006	1475
USPCEU				1406	3253
UVIC			232	2182	
ESADE					1487
UAX				5370	
UEM					
UEMC				4045	
UFV				3469	
UI1				5256	
UIC					1996
ULOYOLA				2288	
UNEATLANTICO				4606	
UNIA				2443	
UPSA				4156	
USJ				5155	
IE					
NEBRIJA					
UAO					
UCAV					
UFPC					
UIMP					
UNIDAM					

4.6. Resultats per matèries

Posició de la UV per matèries als diferents rànquings internacionals

La Universitat de València se situa entre les millors del món als següents camps i matèries:

POSICIÓ MUNDIAL PER MATÈRIES 2018	ARWU	QS	THE	BEST	RUR	LEIDEN	NTU	URAP	InCites cites	InCites papers	Nature AC
Arts i Humanitats											
Història								132			
Humanitats					397						
Llengua, Comunicació i Cultura								280			
Arts i Humanitats		276	301-400								
CC Salut											
Ciències Biomèdiques i de la salut						272					
Farmàcia i Ciències Farmacèutiques	151-200										
Farmacologia								152			
Farmacologia i Toxicologia							188		310	286	
Farmàcia i Farmacologia		151-200									
Clínica, Preclínica i de Salut			301-400								
Ciències Mèdiques i de la Salut								254			
Medicina Clínica	201-300			230			237		456	466	
Medicina		251-300			371						
Neurociències								323			
Neurociència i Comportament				290					525	472	
Odontologia	201-300							166			
Psicologia i Ciències Cognitives								249			
Psicologia	301-400	151-200	176-200					213			
Psiquiatria / Psicologia									269	173	
Salut Pública	101-150										
Tecnologia Mèdica	201-300										
CC Socials i Jurídiques											
Administració d'Empreses	101-150										
Estudis de Negocis i Administració		201-250									
Gestió	201-300										
Negocis								115			
Ciències Polítiques	301-400										
Ciències Socials			501-600		456		298		486	309	
Estudis en la Societat Humana								344			
Turisme	51-75										
Comerç, Gestió, Turisme i Serveis								119			
Comptabilitat i Finances		151-200									
Dret		201-250	151+								
Economia	201-300		401-500					137			
Econòmiques i Econometria		251-300									
Economia i Negocis				189					270	107	
Educació	201-300	201-250	401+					216			
Comunicació	201-300										
Ciències Socials i de Gestió		252									
Ciències											
Ciències Biològiques	201-300	301-400						262			
Zoologia								150			
Biologia Humana	201-300										
Biologia i Bioquímica				324					505	467	
Biologia Molecular i Genètica				283				322	550	521	
Biotecnologia	201-300										
Ciències dels Materials	401-500						301-350		557	717	
Ciència i Tecnologia dels Aliments	25										
Ambient / Ecologia	201-300			245			160		368	317	
Ciències Ambientals		251-300						160			
Ciències de la Terra	301-400							241			
Ciències de la Terra i Medi Ambient											>100
Ciències de la Vida			301-400		398		301-350				>100
Ciències de la Vida i de la Terra						211					
Ciències de Plantes i Animals				249			276		347	340	
Ciències Naturals		158			291		136				
Estadística i Investigació Operativa		151-200									
Astronomia i Astrofísica								91			
Física	151-200		301-400	135			144	133	149	145	>100

POSICIÓ MUNDIAL PER MATÈRIES 2018	ARWU	QS	THE	BEST	RUR	LEIDEN	NTU	URAP	InCites cites	InCites papers	Nature AC
Física i Astronomia		151-200									
Geociències							228		421	445	
Geologia								269			
Matemàtiques	201-300	301-350					243	233			
Microbiologia									353	239	
Química	151-200	151-200		169			132	140	157	165	>100
Ciències Atmosfèriques	201-300										
Enginyeria											
Agricultura i Ciències Forestals		151-200									
Ciències Agrícoles	101-150			22			47	231	106	163	
Agricultura							126				
Ciències de la Computació			501-600				351-400				
Ciències de la Informació i la Computació								508			
Enginyeria							351-400	265	800	835	
Enginyeria Ambiental								201			
Enginyeria Civil							451-500				
Enginyeria d'Aliments								26			
Enginyeria dels Materials								379			
Enginyeria Elèctrica i Electrònica	201-300	351-400						233			
Enginyeria Elèctrica							296				
Enginyeria Mecànica							401-450				
Enginyeria Química	201-300						351-400	379			
Nanociència i Nanomaterials	201-300							343			
Tecnologia								314			
Instrumentació Científica i Tecnològica	101-150										
Teledetecció	13										
Enginyeria i Tecnologia		451-500	301-400								
Múltiples Branques											
Ciència Energètica i Enginyeria	151-200										
Ciències Ambientals i Enginyeria	201-300										
Matemàtiques i Ciències de la Computació							332				
Ciències Socials i Humanitats							182				
Ciències Socials i Salut Pública				364							
Ciències Físiques i Enginyeria							170				
Ciències de la Vida i Medicina		270									

La Universitat de València se situa entre les millors d'Espanya als següents camps i matèries:

POSICIÓ A ESPANYA PER MATÈRIES 2018	ARWU	QS	THE	BEST	RUR	LEIDEN	NTU	URAP	InCites cites	InCites papers	nature AC
Arts i Humanitats											
Història								6			
Humanitats					16						
Llengua, Comunicació i Cultura								8			
Arts i Humanitats		9	9-15								
CC Salut											
Ciències Biomèdiques i de la Salut						5					
Farmàcia i Ciències Farmacèutiques	4-6										
Farmacologia								4			
Farmacologia i Toxicologia							3		6	5	
Farmàcia i Farmacologia		5-7									
Clínica, Preclínica i de Salut			6-9								
Ciències Mèdiques i de la Salut								3			
Medicina Clínica	3-5			4			3		7	7	
Medicina		6			10						
Neurociències								9			
Neurociència i Comportament				8					13	10	
Odontologia	5-9							4			
Psicologia i Ciències Cognitives								7			
Psicologia	6-8	4-6	4-5					5			
Psiquiatria / Psicologia									4	3	
Salut Pública	3										
Tecnologia Mèdica	5-6										
CC Socials i Jurídiques											
Administració d'Empreses	1-3										
Estudis de Negocis i Administració		5-9									
Gestió	7-12										
Negocis								1			
Ciències Polítiques	7-9										
Ciències Socials			14-22		13		5		9	7	
Estudis en la Societat Humana								9			
Turisme	3-4										
Comerc, Gestió, Turisme i Serveis								1			

POSICIÓ A ESPANYA PER MATÈRIES 2018	ARWU	QS	THE	BEST	RUR	LEIDEN	NTU	URAP	InCites cites	InCites papers	nature AC
Comptabilitat i Finances		4-8									
Dret		8-10	5-6								
Economia	6-9		11-17					4			
Econòmiques i Econometria		8									
Economia i Negocis				4					4	1	
Educació	2-5	7-8	21-25					3			
Comunicació	4-8										
Ciències Socials i de Gestió		9									
Ciències											
Ciències Biològiques	3-4	5-8						7			
Zoologia								2			
Biologia Humana	3-6										
Biologia i Bioquímica				6					10	8	
Biologia Molecular i Genètica				6				6	14	15	
Biotecnologia	4-5										
Ciències dels Materials	12-13						7-8		15	20	
Ciència i Tecnologia dels Aliments	1										
Ambient / Ecologia	4-9			6			3		12	9	
Ciències Ambientals		9-10						3			
Ciències de la Terra	7-11							6			
Ciències de la Terra i Medi Ambient											20
Ciències de la Vida			5-7		14		6				7
Ciències de la Vida i de la Terra						5					
Ciències de Plantes i Animals				8			9		11	9	
Ciències Naturals		5			8		3				
Estadística i Investigació Operativa		6-8									
Astronomia i Astrofísica								4			
Física	3-7		6-8	3			2	4	4	3	2
Física i Astronomia		4-5									
Geociències							6		12	8	
Geologia								7			
Matemàtiques	6-11	11-12					10-11	11			
Microbiologia									7	5	
Química	3-5	5		3			3	3	4	4	5
Ciències Atmosfèriques	7-11										
Enginyeria											
Agricultura i Ciències Forestals		10-11									
Ciències Agrícoles	6-8			1			1	6	6	9	
Agricultura							3				
Ciències de la Computació			16-25				17-19				
Ciències de la Informació i la Computació								25			
Enginyeria							10-12	10	32	28	
Enginyeria Ambiental								8			
Enginyeria Civil							19				
Enginyeria d'Aliments								2			
Enginyeria dels Materials								11			
Enginyeria Elèctrica i Electrònica	5-9	9-10						7			
Enginyeria Elèctrica							9				
Enginyeria Mecànica							13				
Enginyeria Química	6-16						18-20	11			
Nanociència i Nanomaterials	5-7							8			
Tecnologia								11			
Instrumentació Científica i Tecnològica	5-7										
Teledetecció	1										
Enginyeria i Tecnologia		15-16	5-10								
Múltiples Branques											
Ciència Energètica i Enginyeria	1-4										
Ciències Ambientals i Enginyeria	5-9										
Matemàtiques i Ciències de la Computació						13					
Ciències Socials i humanitats						3					
Ciències Socials i Salut Pública				10							
Ciències Físiques i Enginyeria						4					
Ciències de la Vida i Medicina		5									

5. Principals conclusions i aspectes destacats

Per concloure aquest informe es presenta l'evolució de les posicions de la Universitat de València en cadascun dels rànquings durant les últimes cinc edicions, i la mitjana de les posicions obtingudes per a cada anualitat. En el cas de rànquings en els quals les classificacions es presenten per rangs, s'ha pres el límit inferior del rang per al càlcul de la mitjana.

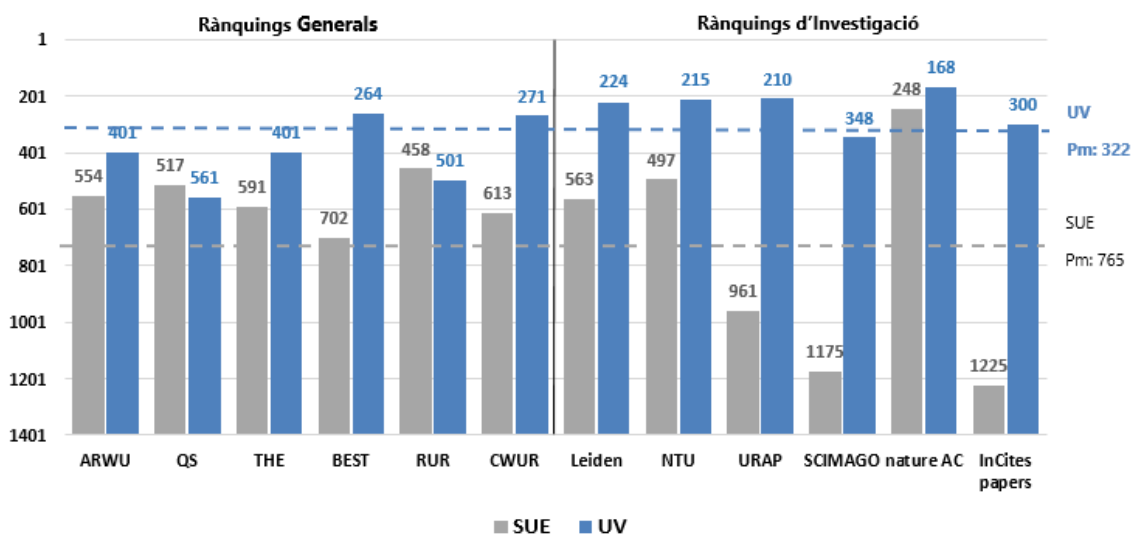
Evolució de les posicions de la Universitat de València als rànquings internacionals generals

Any	Nre.	Mitjana	ARWU		QS		THE		BEST		RUR		CWUR	
			PM	PN	PM	PN	PM	PN	PM	PN	PM	PN		
2018	6	400	401-500	8-10	561-570	15	401-500	6-8	264	5	501	11	271	4
2017	6	416	401-500	8-11	551-600	13-14	501-600	8-11	260	5	495	12	287	4
2016	6	424	401-500	10-12	551-600	12-14	501-600	8-13	265	5	550	11	278	4
2015	6	382	301-400	6-8	501-550	13-14	401-500	6-9	257	4	536	16	294	4
2014	6	348	201-300	2-4	501-550	14	301-350	4-5	256	4	527	11	301	4

Evolució de les posicions de la Universitat de València als rànquings internacionals d'investigació

Any	Nre	Mitjana	Leiden		NTU		URAP		Scimago		Nature AC		InCites papers	
			PM	PN	PM	PN	PM	PN	PM	PN	PM	PN	PM	PN
2018	6	244	224	4	215	3	210	3	348	7	168	3	300	4
2017	6	242	220	4	232	3	213	3	326	6	163	5	295	4
2016	6	235	222	4	233	3	188	3	306	8	172	5	291	4
2015	5	220	221	4	220	3	193	3	318	8	150	5	-	-
2014	6	175	217	4	211	3	189	3	298	7	137	5	-	-

Posició de la UV i mitjana del SUE als principals rànquings internacionals



Pel que fa als **rànquings generals**, la UV obté una mitjana de 400 i es situa en el lloc 6é d'Espanya. Els indicadors que utilitzen aquest tipus de rànquings són molt variables (ensenyament, reputació, premis, enquestes, ràtios i investigació) pel que ens ofereixen un panorama molt diferent segons el rànquing analitzat.

Respecte als **rànquings d'investigació**, la UV destaca amb una mitjana de 244 i ocupa el quart lloc en Espanya, per darrere de la Universitat de Barcelona, la Universitat Autònoma de Barcelona, i la Universidad Autònoma de Madrid. En aquest tipus de rànquings, on es mesuren els paràmetres de producció científica, s'aprecia una posició de la UV molt millor a la mitjana nacional.

Per analitzar amb més detall les diferències entre els dos tipus de rànquings, s'han classificat els indicadors utilitzats en cada rànquing en els següents grups:

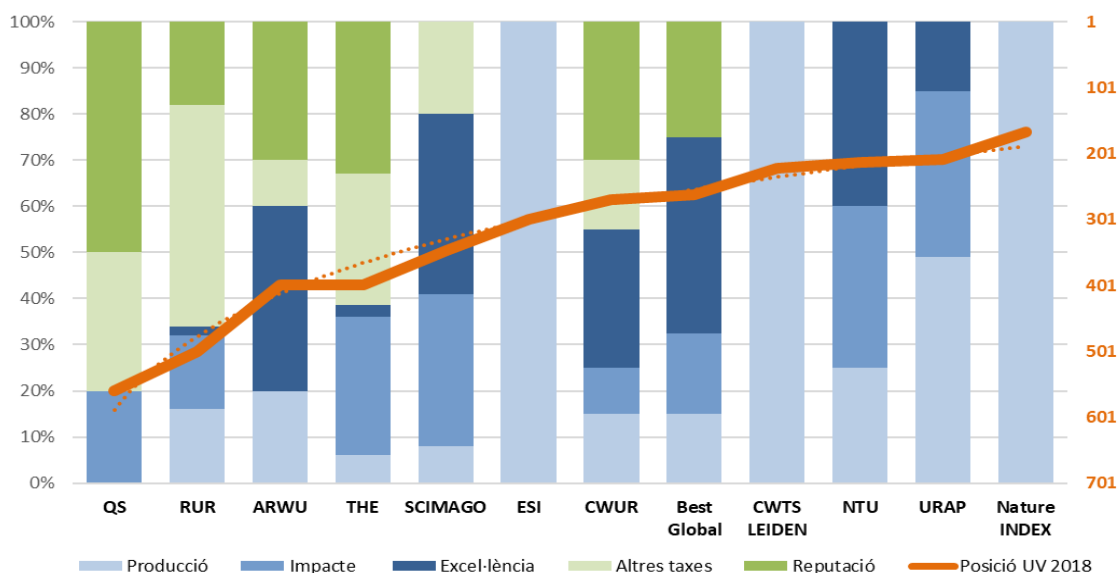
- Producció: indicadors que mesuren el volum de publicacions (articles)
- Impacte: indicadors que mesuren l'impacte de la producció científica (cites)
- Excel·lència: indicadors que mesuren la investigació d'excel·lència: HCR, publicacions en revistes de prestigi, articles altament citats...
- Reputació: indicadors basats en enquestes de reputació.
- Altres taxes: altres taxes, com per exemple PDI/estudiant, pressupost, estudiants internacionals, professorat internacional, etc.

A la taula següent es presenta la distribució del percentatge de puntuació de cada rànquing per tipus d'indicadors:

	PRODUCCIÓ	IMPACTE	EXCEL·LÈNCIA	REPUTACIÓ	ALTRES TAXES
ARWU	20%	-	40%	30%	10%
QS	-	20%	-	50%	30%
THE	6%	30%	2,5%	33%	29%
Best Global	15%	18%	43%	25%	
RUR	16%	16%	2%	18%	48%
CWUR	15%	10%	30%	30%	15%
CWTS LEIDEN	100%	100%	100%		
NTU	25%	35%	40%		
URAP	49%	36%	15%		
SCIMAGO	8%	33%	39%		20%
Nature INDEX	100%				
ESI	100%	100%	100%		

El tipus d'indicadors utilitzats en cada rànquing determinen què universitats apareixen millor posicionades. Per identificar el tipus d'indicadors que millor situen la Universitat, al següent gràfic es presenta la relació entre les posicions de la Universitat de València als diferents rànquings internacionals en 2018, front a la distribució de les ponderacions dels diferents tipus d'indicadors utilitzats en cadascú.

Posicions de la UV als rànquings internacionals front a les ponderació dels indicadors utilitzats



S'observa que als rànquings amb major presència d'indicadors de reputació (enquestes), les posicions obtingudes per la Universitat de València són més altes, és a dir, la Universitat obté millors resultats en aquells rànquings basats en indicadors de productivitat científica (publicacions i cites) que en els basats en enquestes de reputació.

Per tant, la qualitat de la producció científica de la Universitat de València als diferents camps científics, és fonamental en el posterior posicionament als principals rànquings internacionals. Els investigadors i les investigadores de la Universitat de València, amb les publicacions científiques que realitzen, constitueixen un dels nostres principals actius, ja que mitjançant la difusió dels resultats de la investigació, fan palès al conjunt de la societat el compromís de la nostra universitat amb la constant generació de nou coneixement. A més, això fa que la Universitat de València siga la primera universitat valenciana als rànquings de producció científica, amb una mitjana de les seues posicions de 244, és a dir, entre les 250 millors del món i la quarta del Sistema Universitari Espanyol.