

La Universitat de València als principals rànkings internacionals

Anualitat 2019

VNIVERSITAT ID VALÈNCIA

Servei d'Anàlisi i Planificació [SAP]

Març 2020

Índex

1. Introducció

2. Posició de la Universitat de València als principals rànquings

2.1. Posicions de la Universitat de València en 2019

2.2. Evolució de la posició de la Universitat de València

3. Anàlisi Comparatiu

3.1. Les primeres universitats mundials

3.2. Les primeres universitats europees

3.3. Les primeres universitats espanyoles

3.4. El SUE als rànquings internacionals

3.5. Evolució de les universitats valencianes

4. Principals conclusions i aspectes destacats de la UV

1. Introducció

Els rànquings d'universitats s'han configurat com una eina per comunicar 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, web que informa sobre els principals rànquings internacionals i nacionals on es classifica. En aquest observatori s'analitza com es situa la UV respecte a la resta d'universitats als àmbits mundial, europeu, estatal i regional.

La finalitat d'aquest informe és analitzar les posicions de la Universitat de València als principals rànquings internacionals i nacionals durant l'any 2019, en comparació amb la resta d'universitats del Sistema Universitari Espanyol (SUE).

A efectes d'aquest informe, els rànquings analitzats es classifiquen des de diverses perspectives:

Des del punt de vista de l'àmbit geogràfic:

- Rànquings internacionals: classifiquen totes les universitats a nivell mundial
- Rànquings europeus: classifiquen les universitats d'àmbit europeu
- Rànquings nacionals: classifiquen les universitats o institucions espanyoles

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.

A més, segons el tipus de classificació es consideren:

- Rànquings de classificació única, que estableixen una posició per a les institucions que analitzen
- Rànquings multidimensionals, que estableixen una col·lecció d'indicadors que l'usuari pot seleccionar per elaborar el seu propi rànquing.

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

Rànquings internacionals

generals

ARWU - Academic Ranking 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

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

temàtics

ARWU of Sport Science Schools and Departments
QS Graduate Employability Rankings
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™ | Facebook University™ | Twitter University™
THE - University Impact Rankings

multidimensionals

U-Multirank

Rànquings europeus**generals**

THE - Europe Teaching Rànquings

de producció científica

Reuters Top 100 most innovative universities

Rànquings nacionals**generals**

U-Ranking

temàtics

DYNTRA- Dynamic Transparency Index

multidimensionals

Observatorio IUNE

Ranking CYD

2. Posició de la UV als principals rànkings

2.1. Posicions de la Universitat de València en 2019

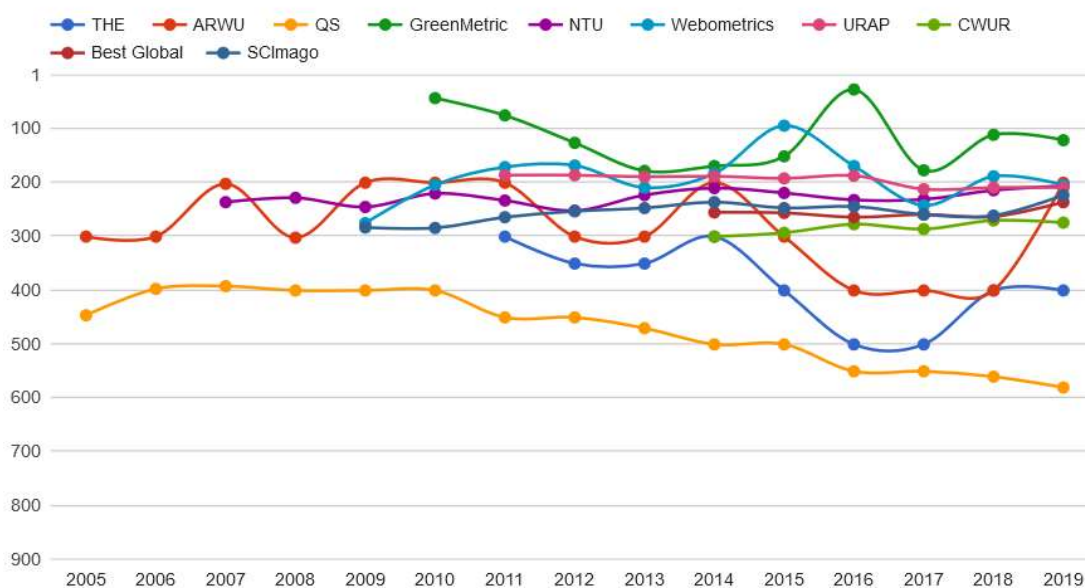
Les posicions de la Universitat de València en cadascun dels rànkings internacionals i nacionals en què s'ha classificat en 2019 a nivell mundial, europeu, nacional i autonòmic són:

RÀNKINGS D'ÀMBIT MUNDIAL	Posició Mundial	Posició Europea	Posició Espanya	Posició Valenciana	Data Publicació
Rànkings generals					
ARWU - Academic Ranking of World Universities	201-300	80-117	2-5	1	16/08/2019
THE - Times Higher Education	401-500	195-240	6	1	12/09/2019
QS World University Rankings®	581-590	243-245	15	2	19/06/2019
CWUR - Center for World University Rankings	275	112	4	1	05/08/2019
BGU - Best Global Universities Rankings	237	108	5	1	23/10/2019
RUR - Round University Ranking	342	139	10	2	17/04/2019
Rànkings de producció científica					
nature INDEX - Complete counting (AC)	210	82	3	1	25/06/2019
- Fractional counting (FC)	269	85	4	1	
- N&S by AC			7	1	
- N&S by FC			6	1	
URAP - University Ranking by Academic Performance	210	94	3	1	31/01/2019
SCLImago Institutions Rankings (SIR)	224	96	5	1	29/05/2019
InCites-Essential Science Indicators - per citation	313		3	1	21/03/2019
- per papers	298		4	1	
- per highly cited papers	300		3	1	
- per top papers	297		3	1	
- per hot papers	101		2	1	
NTU - National Taiwan University Ranking	207	83	3	1	27/06/2019
CWTS Leiden Ranking - Complete counting	225	86	4	1	16/05/2019
- Fractional counting	258	81	4	1	
Rànkings temàtics					
ARWU of Sport Science Schools and Departments	201-300	97-134	9-17	1	03/05/2019
QS Graduate Employability Rankings®	251-300	107-124	13-14	2	19/09/2019
UI GreenMetric World University Ranking	122	59	10	2	03/12/2019
Webometrics Ranking of world - Ed. January	205	63	2	1	02/01/2019
- Ed. July	232	78	3	1	30/07/2019
TRANSPARENT RANKING: Top Universities by Google Scholar Citations	99	23	1	1	02/01/2019
uniRank University Ranking	239	61	5	1	01/04/2019
uniRank Twitter University			7	2	
uniRank Facebook University			9	1	
THE - University Impact Rankings	101-200		5-14	1-3	12-04-2019

RÀNQUINGS D'ÀMBIT EUROPEU	Posició Europa	Posició Espanya	Posició C.Valenciana	Data Publicació
Rànquings generals				
THE - Europe Teaching Rànquings	76-100	10-17	2	05/07/2019
Rànquings de producció científica				
Reuters Top 100 most innovative universities	92	3	1	30/04/2019

RÀNQUINGS D'ÀMBIT ESPANYOL	Posició Espanya	Posició C.Valenciana	Data Publicació
Rànquings generals			
U-RANKING universidades españolas	10-16	3	30/04/2019
U-RANKING Volum universidades españolas	3	1	
Rànquings temàtics			
DYNTRA - Dynamic Transperency Index	6-7	1-2	11/01/2019
Rànquings multidimensionals			
Observatorio IUNE – publicacions	4	1	13/11/2019
– cites	3	1	

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



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

Posicions mundials de la Universitat de València per matèria en 2019

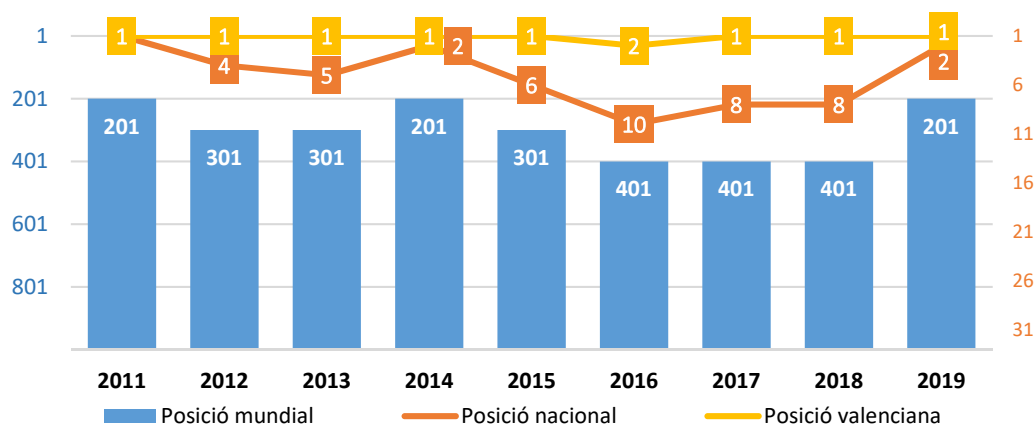
Matèries (Subjects) 2019	ARWU	QS	THE	BEST	RUR	InCites (cites)	InCites (papers)	Leiden RC	Leiden RF	Nature AC	Nature FC	NTU	URAP
1. Arts i Humanitats													
Arts i Humanitats		329	301	197									
Geografia	201												
Història													103
Humanitats					173								
Lingüística		251											
Llengua, Comunicació i Cultura													286
Llengües Modernes		201											
2. CC Socials i Jurídiques													
Administració d'Empreses	101												
Antropologia													195
Ciències Socials			401		370	458	295					293	
Ciències Socials i de Gestió		312											
Ciències Socials i humanitats								183	163				
Ciències Socials i Salut Pública				404									
Comerç, Gestió, Turisme i Serveis													131
Comptabilitat i Finances		151											
Comunicació	201												
Dret	201	201	101										
Economia	201												191
Economia i Negocis			401	176		266	101					211	
Econòmiques i Econometria		301											
Educació	301	201	401										190
Estudis de Negocis i Administració		201											
Estudis en la Societat Humana													329
Gestió	201												
Negocis													80
Turisme	51												
3. Ciències													
Ambient / Ecologia	201			215		358	290					178	
Astronomia i Astrofísica													110
Biologia Humana	301												
Biologia i Bioquímica				299		554	489					265	
Biologia Molecular i Genètica				342		551	537					291	338
Biotecnologia	201												
Ciència i Tecnologia dels aliments	21												
Ciències Ambientals		251											
Ciències Atmosfèriques	301												
Ciències Biològiques	201	251											263
Ciències de la Terra	301												242
Ciències de la Terra i Medi Ambient										>100	>100		
Ciències de la Vida			301		210					>100	>100	297	
Ciències de la Vida i de la Terra								212	198				
Ciències de Plantes i Animals				248		326	343					235	
Ciències dels Materials				371		603	724					301	
Ciències Espacials				204								102	
Ciències Físiques i enginyeria								178	274				
Ciències Naturals		196			272							118	
Estadística i Investigació Operativa		151											
Física	101		301	126		133	153			>100	>100	108	140
Física i Astronomia		151											
Geociències				160		420	451					185	
Geologia													288
Matemàtiques	201	351										296	221
Microbiologia				183		344	247					205	
Química	151	151		187		158	169			>100	>100	122	164
Zoologia													147

Matèries (Subjects) 2019	ARWU	QS	THE	BEST	RUR	InCites (cites)	InCites (papers)	Leiden RC	Leiden RF	Nature AC	Nature FC	NTU	URAP
4. CC Salut													
Ciències Biomèdiques i de la salut								269	284				
Farmàcia i Ciències Farmacèutiques	201												
Farmacologia													170
Farmacologia i Toxicologia				170		304	286					168	
Farmàcia i Farmacologia		201		170									
Clínica, Preclínica i de Salut			301										
Ciències Mèdiques i de la Salut													258
Medicina Clínica	151			202		445	450					217	
Medicina		251			300							228	
Neurociències													311
Neurociència i Comportament				361		526	499						
Odontologia	201												158
Psicologia i Ciències Cognitives													246
Psicologia	301	201	301										226
Psiquiatria / Psicologia				210		255	161					222	
Salut Pública	76												
Ciències de la Vida i Medicina		262											
5. Enginyeria i Ensenyaments Tècnics													
Agricultura												114	244
Agricultura i Ciències forestals		101											
Ciències Agrícoles	101			13		94	144					33	
Ciències Ambientals i Enginyeria	201												
Ciències de la Computació			601									401	
Cc de la Informació i la Computació													545
Ciències i Enginyeria de Materials	201												
Ciències i Enginyeria Energètica	101												
Ciències Tècniques					381								
Enginyeria				725		827	872					351	280
Enginyeria Ambiental													193
Enginyeria Biomèdica	201												
Enginyeria Civil												401	
Enginyeria d'Aliments													34
Enginyeria dels Materials													364
Enginyeria Elèctrica												301	
Enginyeria Elèctrica i Electrònica	101	401											190
Enginyeria i Tecnologia		451	401										
Enginyeria Mecànica												451	
Enginyeria Química	201	201										351	378
Informàtica i Sistemes d'Informació		551											
Instrumentació Científica i Tecnològica	201												
Matemàtiques i Cc de la Computació								334	343				
Nanociència i Nanomaterials	201												311
Tecnologia													321
Tecnologia Mèdica	201												
Teledetecció	9												

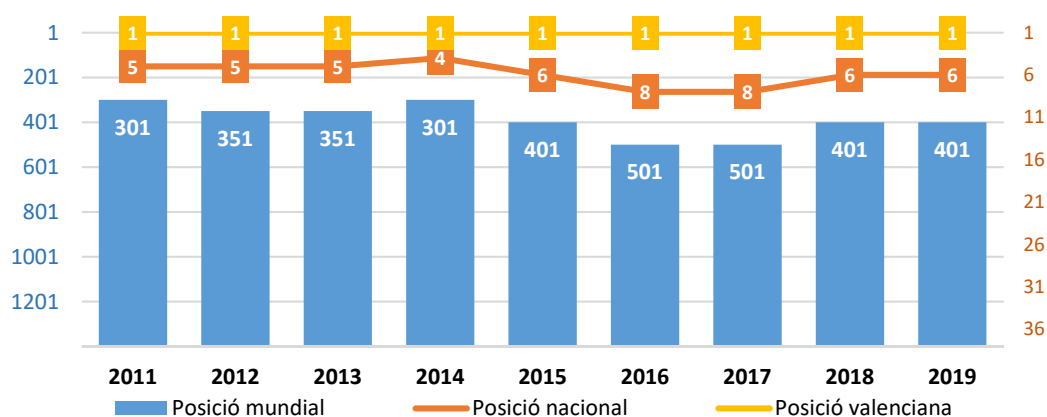
La posició està representada pel valor mínim de l'interval.
S'ha indicat en color roig les posicions TOP 100

2.2. Evolució de la posició de la UV

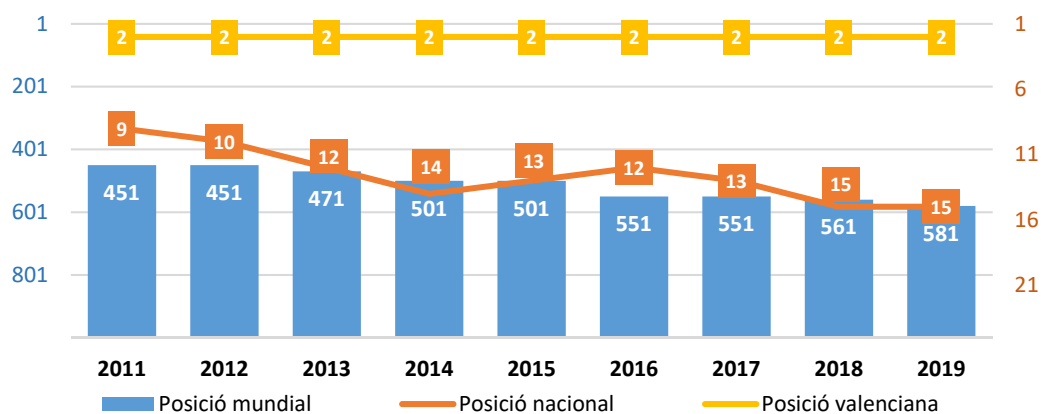
ARWU Academic Ranking of World Universities



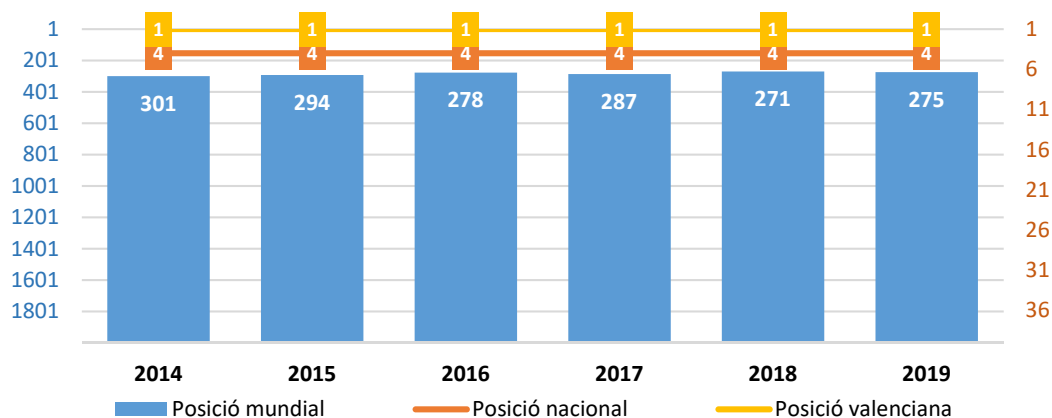
THE - Times Higher Education



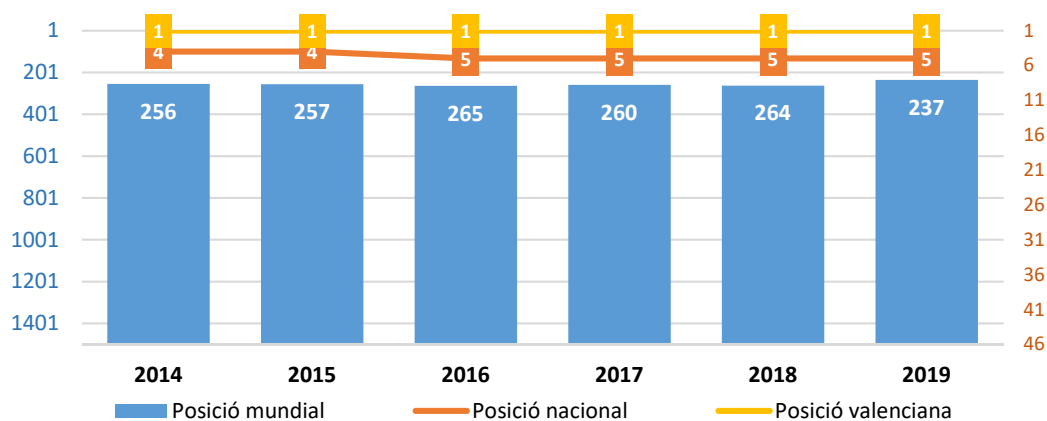
QS - World University Rankings



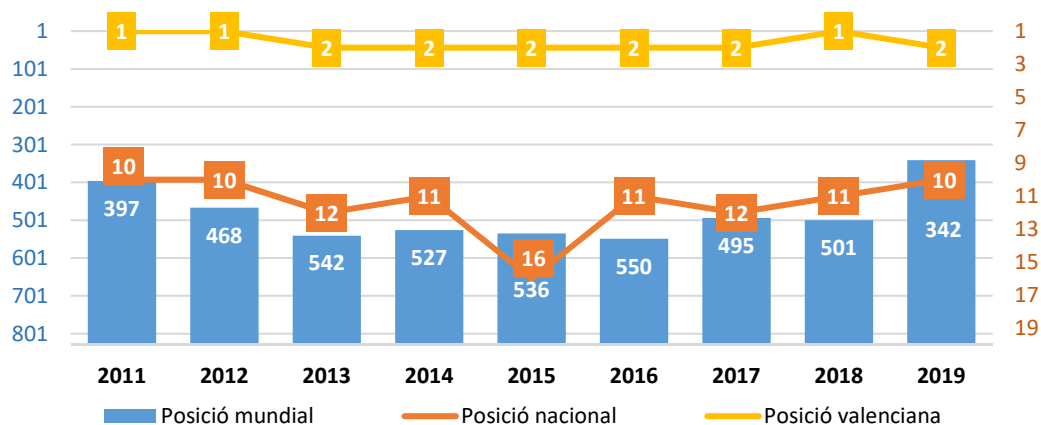
CWUR - The Center for World University Rankings



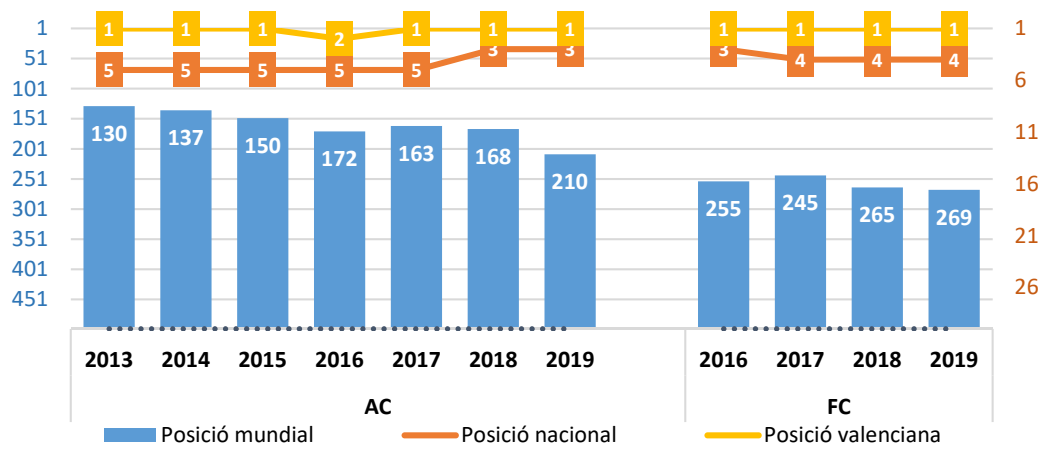
Best Global Universities



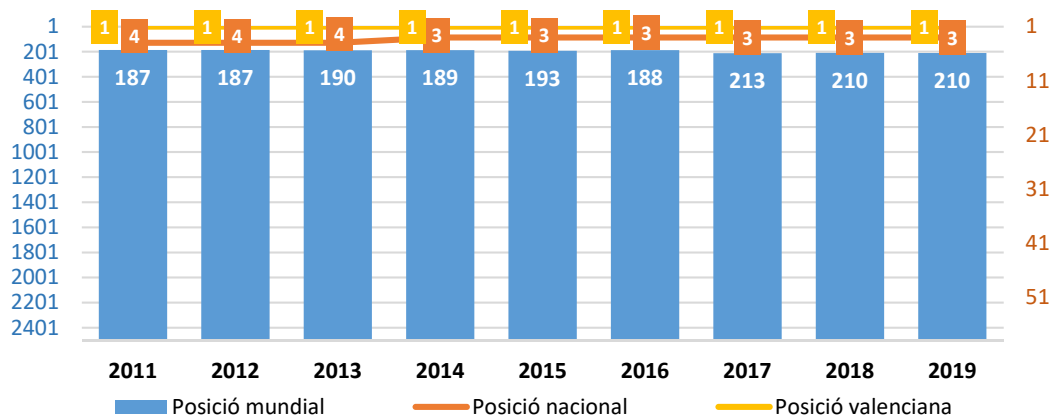
RUR - Round University Rànquing



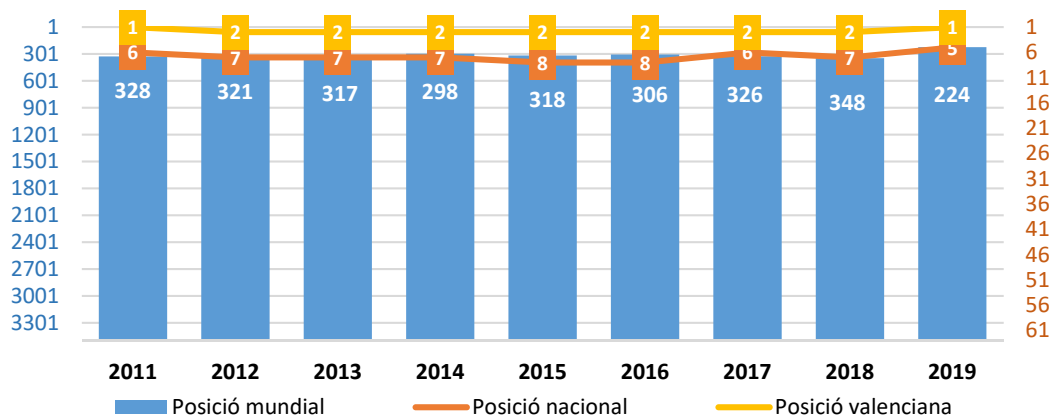
nature INDEX



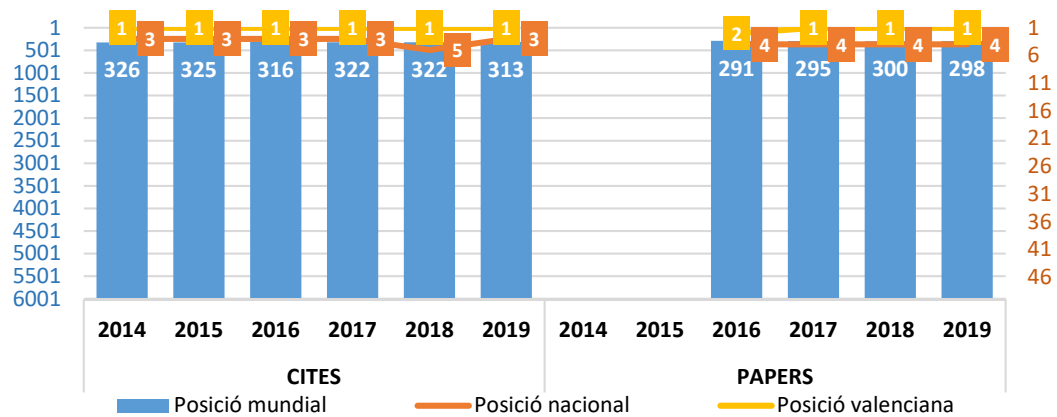
URAP - University Ranking by Academic Performance



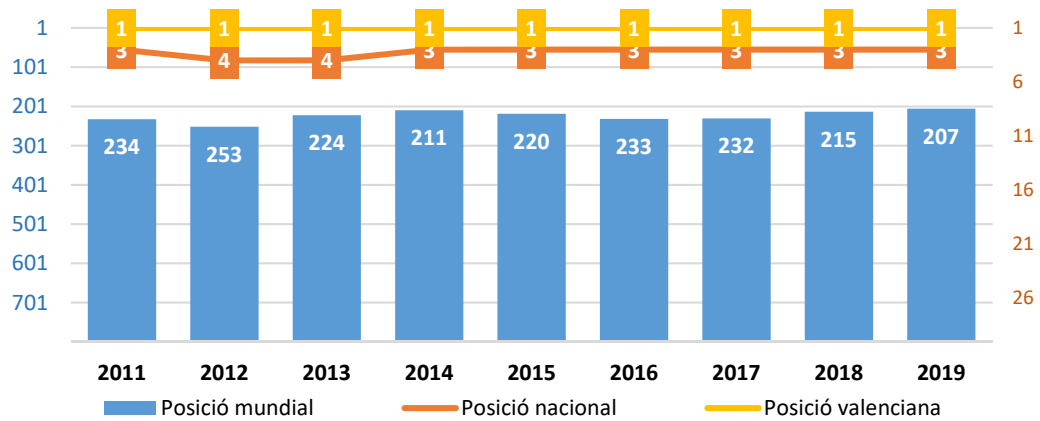
SIR - SCImago Institutions Rankings



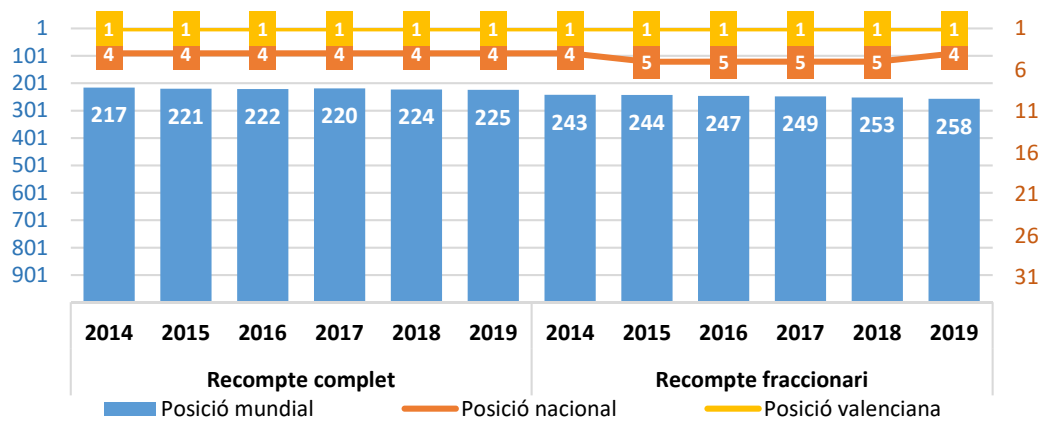
InCites Essential Science Indicators



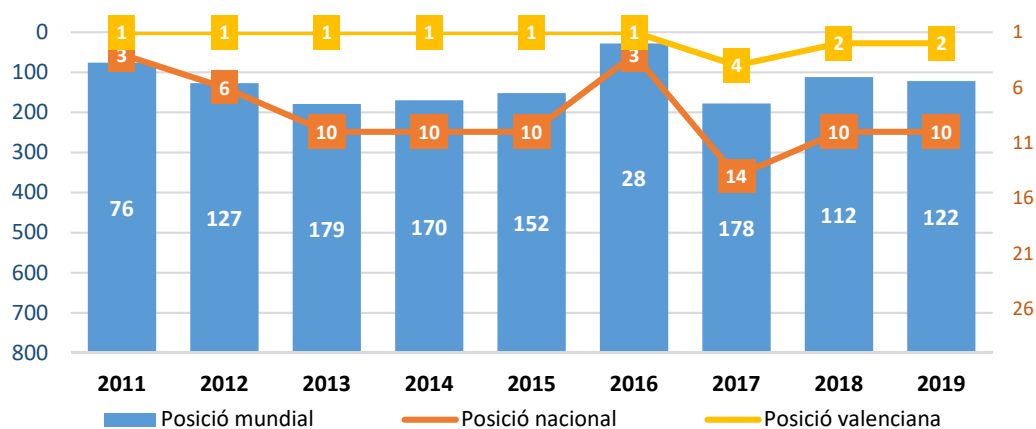
NTU- National Taiwan University Ranking



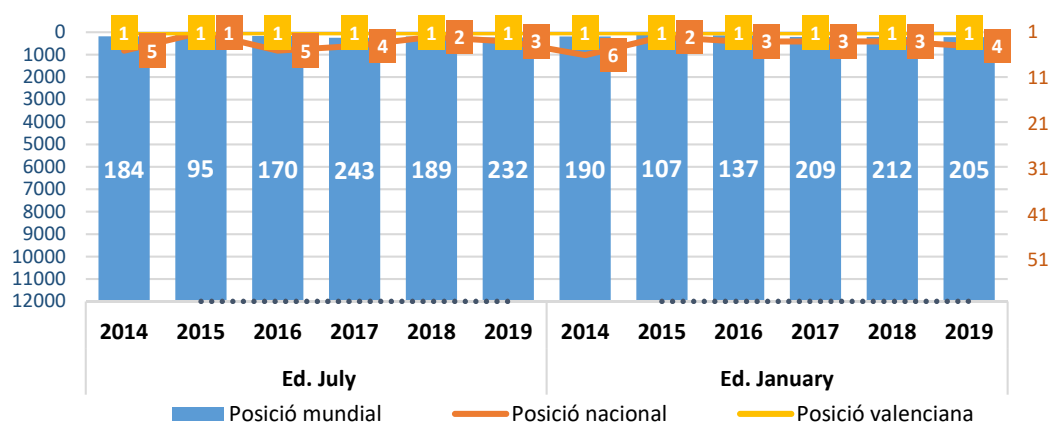
CWTS Leiden Ranking



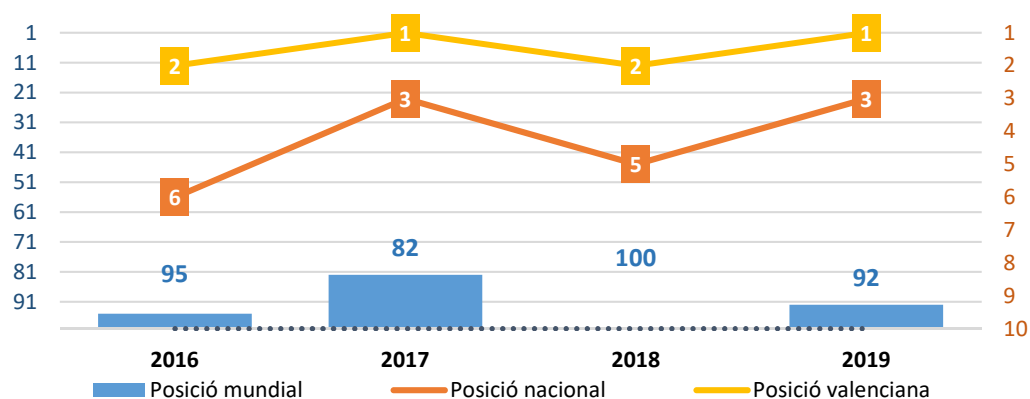
UI GreenMetric World University Ranking



Webometrics Ranking of world Universities



Reuters Top 100 most innovative universities in Europe



3. Anàlisi comparatiu

Per analitzar el posicionament de la Universitat de València respecte a altres universitats d'àmbit mundial, europeu i nacional, es presenten les posicions de les 10 primeres universitats de cada àmbit geogràfic en els següents rànquings:

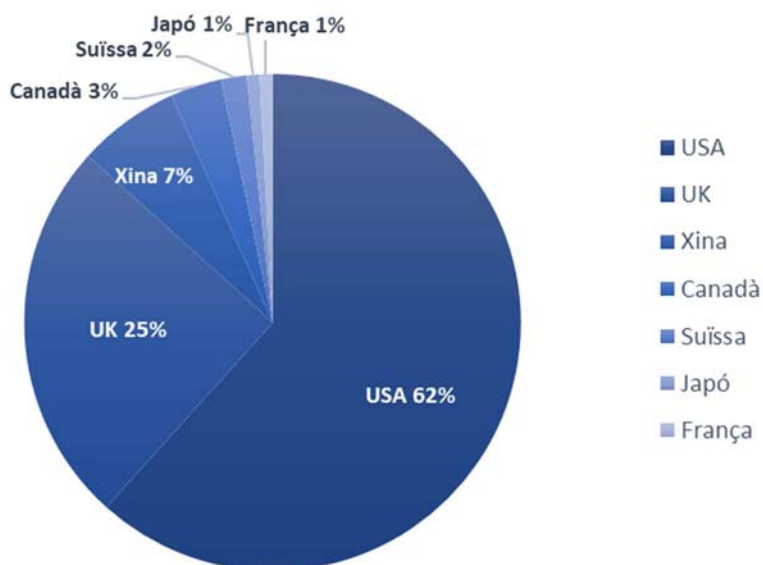
- **ARWU** - Academic Ranking of World Universities
- **THE** - Times Higher Education
- **QS** - World University Rankings
- **CWUR** - The Center for World University Rankings
- **BGU** - Best Global Universities
- **RUR** - Round University Ranking

- **nature INDEX by AC**
- **URAP** - University Ranking by Academic Performance
- **Scimago** Institutions Ranking - Higher Education
- **InCites** -Essencial Science Indicators by **papers**
- **NTU** - National Taiwan University Ranking
- **CWTS Leiden** Ranking – Recompte **complet**

3.1. Les primeres universitats mundials

En aquest apartat es recopilen les universitats que s'han classificat a les deu primeres posicions del món en algú dels 12 rànquings d'aquest estudi.

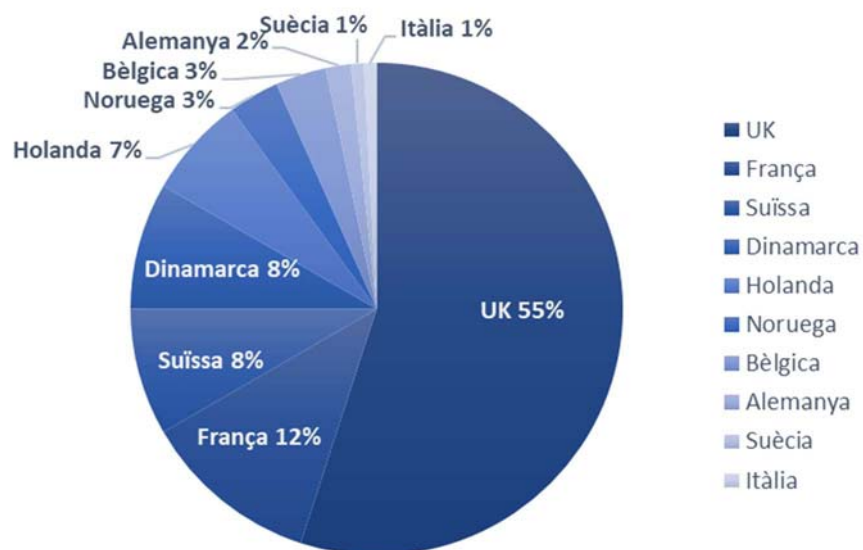
El gràfic següent mostra els principals països amb més presència internacional als rànquings analitzats, segons el nombre d'universitats classificades entre les deu millors en cadascun d'aquests rànquings. Els Estats Units d'Amèrica són el país amb més presència als rànquings internacionals, seguit del Regne Unit i de Xina en tercera posició.



TOP10 a l'àmbit mundial		N.	ARWU	THE	QS	CWUR	BGU	RUR	nature	URAP	Scimago	InCites	NTU	Leiden
Harvard University	USA	12	1	7	3	1	1	1	1	1	1	3	1	1
Stanford University	USA	11	2	4	2	3	3	4	4	4	4		2	8
University of Oxford	UK	11	7	1	5	5	5	10	9	3	7		5	7
Massachusetts Institute of Technolog	USA	10	4	5	1	2	2	6	3	8	3		9	
University of Cambridge	UK	9	3	3	7	4	9	9	7	7			10	
University College London -UCL	UK	6			8					5	9	10	6	9
California Institute of Technology	USA	5	9	2	4		6	2						
University of California, Berkeley	USA	5	5			8	4		8			1		
Columbia University	USA	4	8			6	7	8						
Johns Hopkins University	USA	4								6	5		3	3
Princeton University	USA	4	6	6		7	8							
University of Michigan	USA	4								9	8		8	4
University of Washington	USA	4					10			10	10		7	
Imperial College London	UK	3		10	9			3						
University of Chicago	USA	3	10	9		10								
University of Toronto	Canadà	4								2		7	4	2
ETH Zurich Swiss Federal Inst of Tech	Suïssa	2			6			7						
Tsinghua University	Xina	2							6		6			
University of Chinese Acad of Science	Xina	2							2					5
Yale University	USA	2		8				5						
University of Chicago	USA	1			10									
Chinese Academy of Sciences	Xina	1										2		
Peking University (PKU), China	Xina	1							5					
Shanghai Jiao Tong University	Xina	1												6
State University System of Florida	USA	1										6		
The University of Tokyo, Japan	Japó	1							10					
University of Pennsylvania	USA	1				9								
Zhejiang University	Xina	1												10
University of London	UK	1										4		
Harvard Medical School	USA	1									2			
University Of Texas System	USA	1										5		
University of North Carolina	USA	1										8		
University Paris Saclay (Comue)	França	1										9		

3.2. Les primeres universitats europees

En aquest apartat es presenten aquelles universitats que s'han classificat dins de les deu primeres posicions en l'àmbit europeu, en algú dels rànquings d'aquest estudi. El gràfic següent mostra els principals països europeus amb més presència internacional, segons el nombre d'universitats classificades entre les millors d'Europa en algun d'aquests rànquings. El país amb més presència als rànquings internacionals és el Regne Unit, seguit de França, Suïssa i Dinamarca.



TOP10 a l'ambit europeu		N.	ARWU	THE	QS	CWUR	BGU	RUR	nature	URAP	Scimago	Incites	NTU	Leiden
Imperial College London	UK	12	23	10	9	28	20	3	14	11	26	10	14	22
University of Cambridge	UK	12	3	3	7	4	9	9	7	7	18	26	10	17
University of Oxford	UK	12	7	1	5	5	5	10	9	3	7	16	5	7
University College London -UCL	UK	11	15	15	8	22	21	14	19	5	9		6	9
ETH Zurich-Swiss Federal Institute of Technology	Suïssa	9	19	13	6	29	25	7	11	34	34			
University of Copenhagen	Dinamarca	9	26			39	32		47	16	46	41	23	31
Sorbonne Universite	França	6				35	37			17		17	35	20
Utrecht University	Holanda	5								40	49	65	42	54
University of Manchester	UK	5	33		27					43		69		57
Kings College London	UK	5		36	33		37				58		43	
École Polytechnique Fédérale de Lausanne	França	4		38	18	32		17						
Karolinska Institute	Noruega	4	38			42		12					45	
University of Edinburgh	UK	4		30		37	28						46	
Catholic University of Leuven	Bèlgica	4								42	43	68		41
University of Amsterdam	Holanda	3					40				54			50
Ludwig Maximilians University of Munich	Alemanya	2		32					40					
London School of Economics & Political Science	UK	2		27	44									
University of Edinburgh	UK	2	31		20									
University of Paris Sud	França	2	37						46					
Pierre & Marie Curie University - Paris 6	França	1							13					
Royal Institute of Technology (KTH)	Suècia	1						30						
Scuola Normale Superiore di Pisa	Itàlia	1						22						
Technical University of Denmark	Dinamarca	1						27						
University of Zurich (UZH)	Suïssa	1							49					
University of London	UK	1										4		
University Paris Saclay (Comue)	França	1										19		

3.3. Les primeres universitats espanyoles

A continuació es presenta l'evolució, des de 2015 a 2019, de les posicions mundials de les deu primeres universitats espanyoles. A més, mostra la mitjana de les posicions als 12 rànkings de l'estudi (**Pm Global**), dels rànkings generals (**Pm Grls**) i dels rànkings de Producció científica (**Pm Inv**).

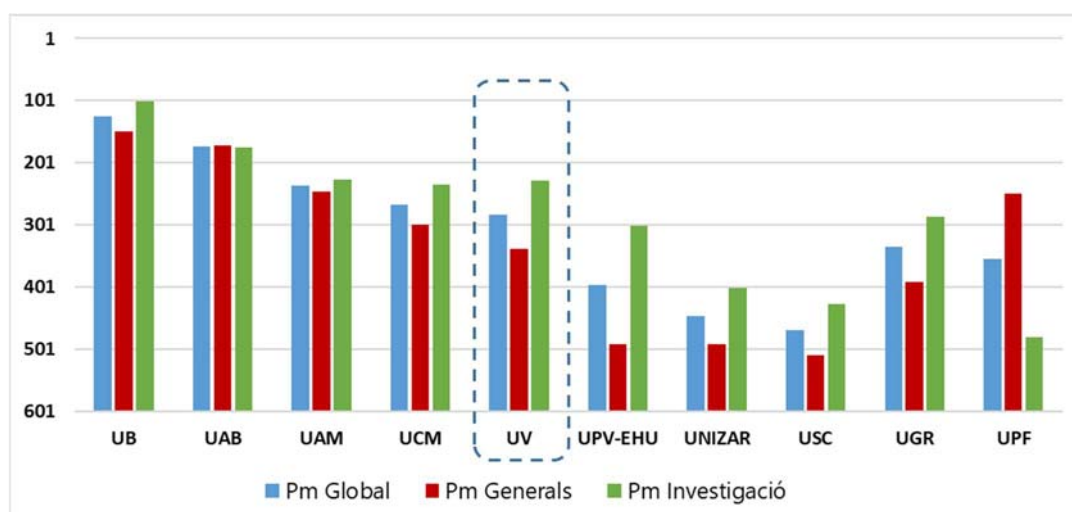
Cal destacar que les totes les universitats obtenen una millor posició mitjana als rànkings de producció científica que als rànkings generals, a excepció de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) que obté posicions molt semblants i la Universitat Pompeu Fabra (UPF), quina mitjana als rànkings generals és considerablement millor que la d'investigació.

UNIV	Any	1. Global			2. Rànkings generals						3. Rànkings d'investigació						
		Pm Global	Nre	Pm Grls	ARWU	QS	THE	BEST	RUR	CWUR	Pm inv	Leiden complet	NTU	URAP	Scimago	InCites papers	nature AC
UB	2019	127	12	151	151-200	165	201-250	98	163	129	102	120	55	58	117	93	169
	2018	124	12	152	151-200	166	201-250	96	210	87	96	115	61	46	129	84	143
	2017	123	12	159	201-300	156	201-250	81	212	103	88	107	64	45	117	87	105
	2016	126	11	157	151-200	160	201-250	86	221	122	88	103	69	49	125		96
	2015	125	11	157	151-200	166	174	90	242	116	87	102	76	52	120		84
UAB	2019	174	12	173	201-300	188	157	161	134	195	176	164	181	133	151	198	227
	2018	186	12	194	301-400	193	145	168	204	152	179	159	180	129	168	208	227
	2017	184	12	210	301-400	195	147	164	226	229	159	143	178	126	153	211	140
	2016	178	11	209	301-400	203	163	167	197	222	140	127	172	119	146		136
	2015	170	11	194	201-300	190	146	165	221	241	142	129	165	118	170		126
UAM	2019	238	12	248	301-400	192	251-300	183	282	277	228	242	222	232	209	345	118
	2018	237	12	246	301-400	159	351-400	200	287	280	228	235	233	220	234	339	108
	2017	247	12	272	301-400	187	351-400	213	278	304	222	226	240	222	223	331	89
	2016	232	11	260	201-300	210	351-400	220	279	296	198	211	239	206	237		99
	2015	220	11	243	201-300	186	301-350	209	259	304	193	216	232	210	210		96
UCM	2019	268	12	301	201-300	212	501-600	355	286	249	236	190	284	228	194	259	259
	2018	274	12	301	201-300	206	401-500	350	383	264	246	184	284	225	238	257	289
	2017	288	12	341	301-400	233	501-600	338	440	230	235	164	296	216	238	260	234
	2016	290	11	344	301-400	239	501-600	353	444	224	226	189	277	214	213		238
	2015	268	11	306	201-300	226	401-500	314	468	228	221	186	267	214	217		222
UV	2019	284	12	340	201-300	581-590	401-500	237	342	275	229	225	207	210	224	298	210
	2018	315	12	400	401-500	561-570	401-500	264	501	271	230	224	215	210	262	300	168
	2017	323	12	416	401-500	551-600	501-600	260	495	287	231	220	232	213	260	295	163
	2016	325	12	424	401-500	551-600	501-600	265	550	278	225	222	233	188	245	291	172
	2015	302	11	382	301-400	501-550	401-500	257	536	294	206	221	220	193	248	nd	150
UPV-EHU	2019	398	12	493	401-500	651-700	601-800	415	530	358	303	288	368	269	271	399	223
	2018	382	12	467	301-400	601-650	601-800	380	560	359	297	283	335	265	274	397	229
	2017	404	12	506	401-500	651-700	601-800	405	529	447	303	289	350	272	286	403	217
	2016	383	10	477	401-500		501-600	418	579	484	289	300	346	294	283		223
	2015	384	10	462	401-500		501-600	447	476	485	307	315	368	313	285		252
UNIZAR	2019	448	12	492	401-500	432	801-1000	547-548	366	406	403	375		395	304	495	377
	2018	452	11	503	501-600	412	601-800	517	540	449	390	357	434	373	307	477	
	2017	439	12	498	501-600	461-470	601-800	497	474	456	379	338	429	351	306	469	379
	2016	422	10	495		481-490	501-600	456	577	459	348	327	425	345	262		382
	2015	402	10	465	401-500	491-500	501-600	447		484	340	327	392	339	244		398
USC	2019	470	12	511	501-600	651-700	601-800	454	401	456	429	433	484	396	348	557	356
	2018	444	12	488	401-500	581-590	601-800	407	511	426	400	410	440	385	342	525	298
	2017	433	12	468	301-400	601-650	601-800	416	476	414	398	384	423	411	337	510	321
	2016	414	11	468	301-400	551-600	601-800	411	552	393	349	367	404	381	274		317
	2015	403	11	453	401-500	551-600	501-600	399	503	363	344	350	374	377	296		321
UGR	2019	336	11	392	201-300	511-520	601-800	311		337	289	268	309	242	247	340	325
	2018	333	11	385	201-300	495	601-800	310		318	289	257	292	241	286	341	316
	2017	321	11	378	201-300	501-550	501-600	316		373	273	248	303	241	269	346	230
	2016	315	10	382	201-300	501-550	501-600	313		394	247	241	265	222	244		263
	2015	334	10	405	301-400	461-470	501-600	329		431	263	251	301	228	272		264
UPF	2019	355	11	251	301-400	285	143	175	208	391	481	592	379	378	291	767	
	2018	345	11	236	201-300	298	135	166	258	356	477	594	367	374	281	770	
	2017	368	11	236	201-300	296	140	176		368	477	601	381	386	312	760	422
	2016	334	10	267	301-400	283	175	187		390	400	609	373	306	303		410
	2015	288	9	264	201-300	295	164	292	258	375	334		368	310	325		

UB Universitat de Barcelona
UAB Universitat Autònoma de Barcelona
UAM Universidad Autónoma de Madrid
UCM Universidad Complutense de Madrid
UV Universitat de València

UGR Universidad de Granada
UPF Universitat Pompeu Fabra
UPV-EHU Universidad del País Vasco
UNIZAR Universidad de Zaragoza
USC Universidade de Santiago de Compostela

Per últim es presenten les posicions de **les deu primeres universitats espanyoles en 2019**, classificades en els dotze rànkings principals objecte d'estudi. En el gràfic següent es mostra el perfil de cadascuna de les deu primeres universitats del SUE respecte de la seua posició mitjana, calculada en els tres grups establerts en l'estudi. Es pot observar quina és la posició global als principals rànkings (blau), la posició als rànkings generals (roig) i la posició investigadora (verd).



La Universitat de València destaca als rànkings d'investigació amb la posició mitjana 229 del món front a la posició 340 als rànkings generals. La Universitat Pompeu Fabra (UPF) obté una millor posició als rànkings generals (251) que als d'investigació (481). Per interpretar aquestes diferències cal tenir en compte que els rànkings generals basen una gran part de la seua puntuació en indicadors de reputació (enquestes), mentre que els rànkings de producció científica utilitzen indicadors basats en el nombre de publicacions (articles), cites i el seu impacte.

UNIV	Pm Global	Pm Generals	Pm Investigació
UB	127	151	102
UAB	174	173	176
UAM	238	248	228
UCM	268	301	236
UV	284	340	229
UPV-EHU	398	493	303
UNIZAR	448	492	403
USC	470	511	429
UGR	336	392	289
UPF	355	251	481

Cal destacar que en el cas de les tres primeres universitats del SUE (UB, UAB i UAM), les seues posicions mitjanes són prou similars en els dos grups de rànkings analitzats (generals i investigació)

Pel que fa al **nombre de rànkings classificats**, s'observa que 8 universitats s'han classificat als 12 rànkings objecte d'estudi, ja que la UGR no es classifica en RUR, i la UPF no s'ha classificat en nature INDEX.

Amb la finalitat d'aprofundir en l'anàlisi de les deu primeres universitats del SUE, en la següent pàgina es desglossa la puntuació o posició obtinguda en cada indicador d'aquells rànkings que faciliten les dades.

S'ha indicat en color roig la posició de la UV en el SUE en els següents indicadors de producció científica:

- Nombre d'articles o publicacions i citacions →Producció científica bruta
- Articles i cites per professor →Productivitat
- HiCi (investigador altament citat) i articles altament citats →Publicació de qualitat o Excel·lència

Cal tenir en compte que cada rànkung té la seua pròpia metodologia per a calcular els seus indicadors (fórmula, períodes considerats, etc.). A més, cada rànkung publica els resultats dels indicadors de dues formes: per puntuació/recompte **(PU)** o per posició **(PO)**. En el cas de la posició, quant menor siga és millor i en la puntuació és al contrari.

Puntuació d'indicadors dels Rànquings generals del TOP10 del SUE en 2019											
Rànking	Indicador	UB	UAB	UAM	UCM	UV	UPV-EHU	UNIZAR	USC	UGR	UPF
ARWU (PU)	Alumni (10%)	0	0	0	17,7	0	0	0	0	0	0
	Award (20%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HiCi (20%) – 3a	24,3	7,3	7,3	10,4	14,7	0	7,3	7,3	23,2	0
	N&S (20%)	13,3	11,3	12,6	12,6	6,9	11,6	7,1	5,8	5,3	19,7
	PUB (20%) – 3a	51,3	48,5	40,7	43,9	45,4	39,2	33,6	32,6	41,6	28,9
QS (PU)	PCP (10%)	21,9	23,4	19,4	14,9	17,2	16,4	14,3	14,9	16,1	36,3
	Reputació acadèmica (40%)	71,8	61,1	57,4	64,6	27,6		19,2	19,6	35,8	31,6
	Reputació d'ocupabilitat (10%)	45,5	38,4	64	71,6			9,9			30,9
	Ràtio professor-estudiant (20%)	32,5	14,1	45,8	26,6		44,7	74,8			17,3
	Citacions per professor (20%) – 5a	29,8	54,7	24	14,5	23,2		12	21,8	21,3	55,6
THE (PU)	Ràtio d'estudiants internacionals (5%)	33,8	26,6	14,1	24,1			6,1		21,5	25,8
	Ràtio del professorat internacional (5%)	5,8	30,7	9,9	3,6			4,8			66,3
	Ensenyament (30%)	37,3	40,9	40,1	35,4	24,6	22	22	21,8	19,4	37,7
	Investigació (30%) -	32,5	36,1	28,7	28,9	20,8	17,1	13,4	16,6	20,9	40,1
	Citacions (30%) – 5a	87,6	92,9	74,5	47,2	70,8	47,3	43,8	46,9	52	94,4
BEST (PO)	Ingressos de la indústria (2,5%)	41,2	44,8	38,6	36,1	37,0	37,1	38,6	40,3	35,6	44,5
	Perspectiva Internacional (7,5%)	54,7	64,3	51,5	44	47,0	41,5	39,4	44,7	48,1	66,5
	Reputació global de recerca (12,5%)	167	181	285	209	352	650	586	453	406	258
	Reputació regional de recerca (12,5%)	25	27	40	40	111	165	201	165	136	74
	Publicacions (10%) – 4a	64	134	257	192	219	268	376	448	238	546
	Llibres (2,5%)	344	160	572	216	392	367	458	711	534	350
	Conferències (2,5%)	398	309	585	385	317	307	395	704	288	802
	Impacte de Citacions normalitzat (10%)	290	443	304	869	354	754	805	619	534	64
	Citacions totals (7,5%) – 3a	67	141	224	269	199	326	437	443	260	375
	Nre. de publicacions en el TOP10% més citades (12,5%)	67	141	234	278	228	310	448	449	271	353
	% de publicacions entre el 10% més citades (10%)	277	406	299	857	469	660	850	671	578	37
	Col·laboració internacional (5%)	240	296	221	575	477	385	506	317	412	113
	% de col·laboració internacional (5%)	269	354	244	987	370	516	805	386	549	140
	Nre. d'articles altament citats TOP1% (5%) – 4a	62	147	189	357	194	397	551	484	296	360
	% d'articles altament citats entre l'1% de més citats (5%)	217	413	207	913	347	839	975	703	599	185
RUR (PO)	Estudiants/PDI	238	274	312	599	468	369	154	389		630
	PDI per titulacions de grau	248	266	270	520	373	301	187	283		594
	Títols de doctorat per PDI	275	117	295	30	227	459	287	258		64
	Títols de doctorat per títols de grau	194	116	225	107	237	387	174	204		197
	Reputació mundial de l'ensenyament	127	152	214	139	383	580	481	356		208
	Citacions per personal acadèmic – 5a	152	199	302	443	396	448	523	468		187
	Títols de doctorat concedits per doctorat admès	502	477	754	152	312	710	149	700		406
	Impacte de citació normalitzada	222	261	175	510	255	406	498	399		47
	Articles per personal acadèmic – 6a	201	195	391	404	472	481	535	516		328
	Reputació mundial de la recerca	138	147	233	168	303	510	462	325		201
	% de personal acadèmic internac.	485	388	593	717	699	754	720	715		311
	% d'estudiants internacionals.	412	268	307	315	389	635	554	477		336
	% d'articles internacionals en coautoria	187	214	157	355	222	241	341	220		67
	Reputació fora de la regió	162	185	250	202	343	568	537	363		256
	Nivell internacional	282	208	295	401	426	594	576	468		177
CWUR (PO)	Ingrés institucional per personal acadèmic	717	625	674	565	681	647	716	642		480
	Ingrés institucional per alumne	677	523	627	617	703	609	636	618		553
	Documents per ingressos de recerca	89	98	67	29	69	118	94	237		227
	Ingressos de recerca per acadèmic i personal de recerca	517	510	642	690	664	613	670	563		433
	Ingressos de recerca per ingrés institucional	210	371	518	722	563	539	510	329		175
CWUR (PO)	Qualitat de l'educació (25%)	-	-	-	253	-	-	522	-	-	-
	Ocupabilitat d'alt nivell d'exalumnes (25%)	450	-	897	127	1261	1147	939	898	-	-
	Qualitat del professorat (10%)	-	-	-	245	-	-	-	-	-	-
	Rendiment en recerca (40%) – 3a	74	143	234	265	229	332	384	430	301	370

Puntuació d'indicadors dels Rànquings d'Investigació del TOP10 del SUE en 2019											
Rànquing	Indicador	UB	UAB	UAM	UCM	UV	UPV-EHU	UNIZAR	USC	UGR	UPF
Leiden (PU)	P (Nre. de publicacions) – 4a	15435	12426	9774	11616	10261	8481	6731	5897	8892	4063
	P(Top1%)	313	189	176	152	177	95	83	91	117	103
	P(Top10%)	2188	1645	1349	1239	1255	952	661	640	1042	721
	P(Top50%)	8920	7098	5630	5979	5620	4674	3557	3072	4760	2529
	TCS (Nre.de citacions)	140143	102316	96645	74713	86538	61783	41891	39850	74020	42484
	TNCS (Nre.de citacions normalitzat) – 4a	22035	15852	13501	12416	13365	9460	7313	6667	10956	6302
	P(collb)	13618	10831	8551	9832	8580	6928	5458	4758	7177	3757
	P(int collab)	9218	7014	5775	5793	5669	4577	3371	3389	4956	2668
	P(collb_indústria)	780	673	310	500	311	320	268	158	223	212
	P(Collb<100km)	2313	2147	1579	2138	1276	987	551	602	719	626
	P(Collb>5000km)	5391	3979	3673	3273	3367	2384	1560	1884	2733	1402
	P(OA). Nre. de publicacions d'accés obert d'una universitat.	8019	6233	5895	5387	5095	3306	3178	2296	3497	2676
	P(or OA). Nre. de publicacions d'or d'accés obert d'una universitat.	2497	2015	1948	1369	1689	929	790	924	1316	886
	P(híbrid OA). Nre.de publicacions híbrides d'accés obert d'una universitat.	1248	899	836	625	821	512	355	418	461	396
	P(bronze OA). Nre. de publicacions de bronze d'accés obert d'una universitat.	1519	1198	899	1121	724	467	361	307	630	432
	P(verda OA). Nre. de publicacions verdes d'accés obert d'una universitat.	6913	5294	5389	4542	4486	2814	2850	1945	3020	2447
	P(desconegut OA). Nre. de publicacions d'una universitat l'estatus de la qual d'accés obert es desconeix.	365	344	264	420	312	196	187	182	340	84
	A. Nre. total d'autories d'una universitat.	47040	42806	28102	32030	40530	22298	17814	20900	23889	10559
	A(MF). Nre. d'autors i autores d'una universitat	40598	34212	23858	29837	27032	20395	16636	16054	22266	9602
	A(desconegut). Nre. d'autories d'una universitat el gènere de la qual es desconeix.	6442	8594	4244	2193	13498	1903	1178	4846	1623	957
	A(M). Nre. d'autories masculines d'una universitat.	23044	19812	14317	17119	17811	12334	10459	10079	14427	5868
	A(F). Nre. de dones autores d'una universitat.	17554	14400	9541	12718	9221	8061	6177	5975	7839	3734
NTU (PU)	Nre. d'articles dels últims 11 anys (10%) – 4a	81,7	62	55,2	58,4	57	53,7	51,4	50,3	55,4	47,8
	Nre. d'articles l'any en curs (15%)	66,1	60,1	55,7	57,2	57,1	53,3	50,3	49,6	54,7	47,3
	Nre. de Citacions dels últims 11 anys (15%) – 3a	80,9	57,6	54	52,7	54,7	50,6	49,3	49,2	52,1	49,6
	Nre. de Citacions dels últims 2 anys (10%)	69,8	57,6	57,5	53,8	59,5	51,5	48,8	48,2	52	48,1
	Nre. mitjà de citacions dels últims 11 anys(10%)	62,5	52,5	55,5	47	53,8	47,9	47,8	50,1	49,8	62,3
	H-índex dels últims 2 anys (10%)	73,7	58,7	64,4	55,2	62,1	50	49,5	49,5	54,6	51,8
	Nre. d'articles més citats (15%) – 3a	68,2	57,7	54,6	49,9	54,7	49,3	47,9	48,3	51,6	49,6
	Nre. d'articles de l'any en curs en revistes d'alt impacte (15%)	63,4	55,7	51	52,4	52,9	51,8	48,9	48,3	50,4	52,2
URAP (PU)	Nre. d'articles publicats (21%) – 4a	100,57	90,87	74,97	82,64	80,04	76,47	67,11	63,84	75,79	60,43
	Citacions (21%) – 3a	104,12	91,96	82,62	82,14	85,3	80,01	72,52	73,29	81,38	76,3
	Documentació acadèmica (10%) – 4a	47,09	41,71	35,7	38,58	37,7	35,65	32,26	30,37	36,73	28,5
	Impacte dels articles publicats (18%)	87,43	79,62	73,51	69,85	73,51	68,83	61,46	62,22	72,16	64,97
	Impacte de les citacions (15%)	68,4	61,52	59,71	51,75	58,12	52,37	46,67	49,67	58,17	56,65
	Col·laboració Internacional (15%)	75,41	68,27	59,87	62,29	61,94	60,45	54,46	54,43	59,91	53,01
InCites papers	Nre. d'articles – 4a	52235	34969	23312	28747	26474	20829	16851	15101	23626	10754
nature	Nre. d'articles recompte complet (AC) – 3a	268	212	328	174	223	215	101	114	135	

En **rànquings generals**, s'observa que la UV obté diferents posicions dins entre la **3a i la 6a**, si es desglossa segons el tipus d'indicadors, s'observa que en els indicadors de producció científica la UV se situa en el 3r i 4t lloc (excepte en THE on es situa la cinquena en l'apartat de cites); en els indicadors de productivitat en el 5é i 6é lloc, i finalment en la publicació de qualitat en la posició 3a.

En canvi, el grup de **rànquings d'investigació**, la UV ocupa les posicions **3a i 4a** en el TOP10 del SUE en els indicadors analitzats. Respecte a l'indicador *nombre d'articles*, els rànquings posicionen la UV en el 4t lloc i en *articles de qualitat* en el lloc 3r. I en *citacions* ocupa un 3r i 4t lloc.

3.4. El SUE als rànquings internacionals

Per ampliar l'estudi del posicionament de les universitats espanyoles als rànquings internacionals, en aquest apartat s'analitzen les posicions de totes les universitats del Sistema Universitari Espanyol (SUE) en tres tipus de rànquings: rànquings generals, rànquings d'investigació i finalment rànquings temàtics. 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** - 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
- **InCites** -Essencial Science Indicators by **papers**
- **nature** INDEX by **AC**

El Sistema Universitari Espanyol (SUE) als rànquings internacionals en 2019

UNIV	Pm	Nre	RÀNQUINGS GENERALS						RÀNQUINGS DE PRODUCCIÓ CIENTÍFICA					
			ARWU	QS	THE	BEST	RUR	CWUR	Leiden	NTU	URAP	Scimago	InCites	nature
UB	127	12	151-200	165	201-250	98	163	129	120	55	58	117	93	169
UAB	174	12	201-300	188	157	161	134	195	164	181	133	151	198	227
UAM	238	12	301-400	192	251-300	183	282	277	242	222	232	209	345	118
UCM	268	12	201-300	212	501-600	355	286	249	190	284	228	194	259	259
UV	284	12	201-300	581-590	401-500	237	342	275	225	207	210	224	298	210
UPV-EHU	398	12	401-500	651-700	601-800	415	530	358	288	368	269	271	399	223
UNIZAR	448	12	401-500	432	801-1000	547-548	366	406	375		395	304	495	377
USC	470	12	501-600	651-700	601-800	454	401	456	433	484	396	348	557	356
UGR	336	11	201-300	511-520	601-800	311		337	268	309	242	247	340	325
UPF	355	11	301-400	285	143	175	208	391	592	379	378	291	767	
UPC	436	11	601-700	300	601-800	497	339	443	394		383	273	496	
US	455	11	401-500	601-650	801-1000	522	463	410	331	441	341	266	425	
UPV	438	10	401-500	336	801-1000	508	276	471	409		401	263	512	
UNAV	490	10	701-800	245	251-300	444	238	423	743		602	307	947	
UNIOVI	507	10	401-500	801-1000	601-800	503		498	502		418	359	655	331
URV	551	10	501-600	701-750	501-600	509	397	475	673		567	399	783	
USAL	603	10	601-700	601-650	601-800	651	439	655	662		557	379	886	
UVIGO	681	10	601-700	801-1000	801-1000	780	490	690	682		638	449	877	
UAH	724	10	901-1000	501-510	601-800	879	376	836	807		748	467	1127	
UPM	516	9	501-600	435	801-1000	584-585		565	443		441	312	563	
UC3M	668	9		298	801-1000	738	426	787	767		738	400	1060	
UM	691	9	701-800	801-1000	801-1000	803		735	578		628	385	790	
UCLM	718	9	701-800	801-1000	801-1000	914		706	655		637	428	822	
UVA	807	9	801-900		1001+	972	577	871	788		778	451	1024	
UA	809	9	801-900	701-750	801-1000	1272		813	773		726	410	987	
ULL	613	8	701-800		601-800	638		581	684		433	454	813	
UIB	682	8	401-500		601-800	584-585		730	845		676	438	1181	
UMA	714	8	801-900		801-1000	857-858		686	674		611	410	870	
UDG	726	8	801-900		601-800	657		705	849		671	447	1074	
UCO	731	8	601-700		801-1000	857-858		779	725		673	430	979	
UJI	752	8	501-600		601-800	778		789	892		772	379	1303	
UDC	885	8		801-1000	801-1000	1014		1003	914		854	515	1180	
UNICAN	712	7	801-900			547-548		701	808		615	429	1081	
UMH	850	7	801-900		601-800	1037-		920			877	453	1260	
UNEX	852	7	801-900			1037-		851	851		771	491	1163	
URJC	877	7	701-800		801-1000	1006		981			871	490	1288	
UDL	902	7	701-800		601-800	959		1044			973	464	1571	
UJAEN	940	7	801-900		801-1000	1078		1010			940	506	1444	
UPO	986	7	801-900		801-1000	1009		1088			1030	456	1718	
URL	1.001	7		591-600		783	341	1233			1120	493	2447	

UNIV	Pm	Nre	RÀNKINGS GENERALS						RÀNKINGS DE PRODUCCIÓ CIENTÍFICA					
			ARWU	QS	THE	BEST	RUR	CWUR	Leiden	NTU	URAP	Scimago	InCites	nature
ULPGC	1.023	7	901-1000		801-1000	1144-1145		1113			1064	495	1643	
UCA	961	6			801-1000	1144-1145		1047			916	511	1347	
UAL	1.123	6			1001+	1237		1230			1128	513	1629	
UNILEON	1.216	6			1001+	1367		1396			1231	508	1796	
UPCT	1.314	6			1001+	1371		1449			1399	549	2114	
UPNA	1.127	5				1125		1141			1066	485	1820	
UNED	1.195	5				1249		1202			1223	498	1803	
UHU	1.322	5				1314		1348			1347	525	2075	
UNIRIOJA	1.484	5				1280		1546			1470	531	2595	
UBU	1.513	5			1001+			1736			1533	541	2754	
UOC	1.689	4			501-600						1971	515	3770	
UPCO	2.114	4						1493			2254	576	4133	
UDE	1.062	3			801-1000						1835	551		
USPCEU	1.862	3									1796	495	3296	
UIC	2.053	3									1996	551	3613	
UCH	2.151	3									2008	560	3884	
IE	2.204	3		335				1715					4562	
UCV	2.251	3									2200	479	4073	
UCAM	1.403	2									2240	566		
ESADE	1.447	2									2300	594		
UVIC	1.460	2									2384	536		
UEM	1.971	2										560	3381	
UFV	582	1										582		
UNIR	596	1										596		
ULOYOL	601	1										601		
ESIC	777	1					777							
UCJC	4.935	1											4935	

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

Pm (posició mitjana): mitjana de les posicions dels rànquings on es classifica. 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 Ramon 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 en 2019

UNIVERSITAT	1. Global				2. Rànquings generals				3. Rànquings d'investigació			
	(12 rànquings)				(ARWU, QS, THE, BEST, CWUR RUR)				(Leiden, NTU, URAP, SCIMAGO, Nature, InCites)			
	O1	O2	Pm	Nre	O1	O2	Pm	Nre	O1	O2	Pm	Nre
Universitat de Barcelona	1	1	127	12	1	1	151	6	1	1	77	8
Universitat Autònoma de Barcelona	2	2	174	12	2	2	173	6	2	2	132	8
Universidad Autónoma de Madrid	3	3	238	12	3	3	248	6	3	3	172	8
Universidad Complutense de Madrid	4	4	268	12	5	5	301	6	5	5	236	6
Universitat de València	5	5	284	12	6	6	340	6	4	4	229	6
Universidad del País Vasco	6	8	398	12	11	12	493	6	7	7	303	6
Universidad de Zaragoza	7	11	448	12	10	11	492	6	8	10	403	6
Universidade de Santiago de Compostela	8	13	470	12	12	14	511	6	9	12	429	6
Universidad de Granada	9	6	336	11	18	8	392	5	6	6	289	6
Universitat Pompeu Fabra	10	7	355	11	4	4	251	6	13	15	481	5
Universitat Politècnica de Catalunya	11	9	436	11	8	9	464	6	11	11	404	5
Universidad de Sevilla	12	12	455	11	14	16	533	6	10	8	361	5
Universidad Politécnica de Valencia	13	10	438	10	9	10	466	6	14	9	396	4
Universidad de Navarra	14	14	490	10	7	7	384	6	22	25	650	4
Universidad de Oviedo	15	15	507	10	19	17	561	5	12	14	453	5
Universitat Rovira i Virgili	16	17	551	10	13	15	514	6	18	21	606	4
Universidad de Salamanca	17	21	603	10	15	20	591	6	19	22	621	4
Universidade de Vigo	18	24	681	10	17	27	694	6	23	26	662	4
Universidad de Alcalá	19	30	724	10	16	24	682	6	31	34	787	4
Universidad Politécnica de Madrid	20	16	516	9	20	18	577	5	15	13	440	4
Universidad Carlos III de Madrid	21	23	668	9	21	21	610	5	27	30	741	4
Universidad de Murcia	22	26	691	9	22	30	768	5	16	17	595	4
Universidad de Castilla-La Mancha	23	29	718	9	23	32	785	5	20	23	636	4
Universidad de Valladolid	24	35	807	9	24	37	844	5	29	32	760	4
Universitat d'Alacant	25	36	809	9	25	39	878	5	25	28	724	4
Universidad de La Laguna	26	22	613	8	27	22	630	4	17	18	596	4
Universitat de les Illes Balears	27	25	682	8	26	19	579	4	30	33	785	4
Universidad de Málaga	28	28	714	8	32	33	786	4	21	24	641	4
Universitat de Girona	29	31	726	8	29	26	691	4	28	31	760	4
Universidad de Córdoba	30	32	731	8	31	29	760	4	24	27	702	4
Universitat Jaume I	31	33	752	8	28	23	667	4	33	36	837	4
Universidade da Coruña	32	40	885	8	36	41	905	4	34	38	866	4
Universidad de Cantabria	33	27	712	7	40	25	683	3	26	29	733	4
Universidad Miguel Hernández de Elche	34	37	850	7	34	36	840	4	35	37	863	3
Universidad de Extremadura	35	38	852	7	41	40	896	3	32	35	819	4
Universidad Rey Juan Carlos	36	39	877	7	35	38	872	4	36	39	883	3
Universitat de Lleida	37	41	902	7	33	35	826	4	39	42	1.003	3
Universidad de Jaén	38	42	940	7	37	42	923	4	38	41	963	3
Universidad Pablo de Olavide	39	44	986	7	38	43	925	4	41	44	1.068	3
Universitat Ramon Llull	40	45	1.001	7	30	28	737	4	47	51	1.353	3
Universidad de Las Palmas de G.C.	41	46	1.023	7	39	44	990	4	40	43	1.067	3
Universidad de Cádiz	42	43	961	6	42	45	997	3	37	40	925	3
Universidad de Almería	43	48	1.123	6	43	48	1.156	3	42	45	1.090	3
Universidad de León	44	51	1.216	6	44	50	1.254	3	45	48	1.178	3
Universidad Politécnica de Cartagena	45	52	1.314	6	45	51	1.273	3	48	52	1.354	3
Universidad Pública de Navarra	46	49	1.127	5	47	47	1.133	2	43	46	1.124	3
Universidad Nacional de Educ. a Distancia	47	50	1.195	5	48	49	1.226	2	44	47	1.175	3
Universidad de Huelva	48	53	1.322	5	49	52	1.331	2	46	50	1.316	3
Universidad de La Rioja	49	57	1.484	5	51	54	1.413	2	49	56	1.532	3
Universidad de Burgos	50	58	1.513	5	50	53	1.368	2	50	57	1.609	3
Universitat Oberta de Catalunya	51	59	1.689	4	52	13	501	1	53	61	2.085	3
Universidad Pontificia Comillas	52	63	2.114	4	55	55	1.493	1	56	64	2.321	3
Universidad de Deusto	53	47	1.062	3	54	34	801	1	57	49	1.193	2
Universidad CEU San Pablo	54	60	1.862	3	62	62			51	58	1.862	3
Universitat Internacional de Catalunya	55	62	2.053	3	64	64			52	60	2.053	3
Universidad Cardenal Herrera	56	64	2.151	3	65	65			54	62	2.151	3
IE University	57	65	2.204	3	46	46	1.025	2	65	65	4.562	1
Universidad Católica de Valencia S. Vte. Mártir	58	66	2.251	3	66	66			55	63	2.251	3
Universidad Católica S Antonio de Murcia	59	54	1.403	2	59	59			58	53	1.403	2

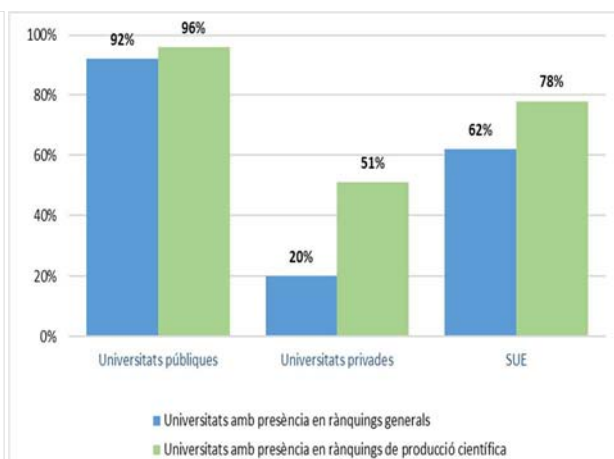
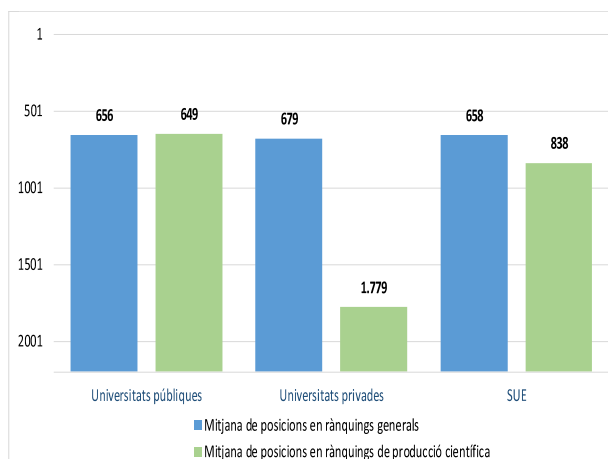
	1. Global				2. Rànquings generals				3. Rànquings d'investigació			
	(12 rànquings)				(ARWU, QS, THE, BEST, CWUR RUR)				(Leiden, NTU, URAP, SCIMAGO, Nature, InCites)			
UNIVERSITAT	O1	O2	Pm	Nre	O1	O2	Pm	Nre	O1	O2	Pm	Nre
Escuela Superior de Administración y Dirección de Empresas	60	55	1.447	2	60	60			59	54	1.447	2
Universitat de Vic	61	56	1.460	2	61	61			60	55	1.460	2
Universidad Europea de Madrid	62	61	1.971	2	63	63			61	59	1.971	2
Universidad Francisco de Vitoria	63	18	582	1	56	56			62	16	582	1
Universidad Internacional de la Rioja	64	19	596	1	57	57			63	19	596	1
Universidad Loyola Andalucía	65	20	601	1	58	58			64	20	601	1
ESIC Business and Marketing School	66	34	777	1	53	31	777	1	67	67		
Universidad Camilo José Cela	67	67	4.935	1	67	67			66	66	4.935	1

La Universitat de València en 2019 obté la posició 5a d'Espanya i 284 a nivell global (front a la posició 322 l'any 2018), quan calculem la 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 340 (400 en 2018), 6a en funció del nombre de rànquings classificats, i segons l'ordre calculat en funció només de la mitjana de les posicions. La posició mitjana de rànquings d'investigació és la 229 (en 2018 va ser 230) i la 4a d'Espanya en ambdues ordenacions. A pesar que la UV ha millorat la seua posició mitjana respecte a l'any passat, manté la posició (O1 i O2) dins del SUE.

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	Universitats SUE	Mitjana posicions	Universitats classificades	%	Mitjana posicions	Universitats classificades	%
Universitats públiques	653	48	50	656	46	92%	649	48	96%
Universitats privades	1.463	18	35	679	7	20%	1.779	18	51%
SUE	749	66	85	658	53	62%	838	66	78%



S'observa una major presència de les universitats públiques als rànquings generals amb 92% d'universitats classificades front al 20% de les universitats privades. Aquesta diferència es menor als rànquings de producció científica amb 96% de públiques i un 51% de privades.

El SUE als rànquings temàtics

Els rànquings temàtics mesuren aspectes o matèries específiques, a continuació es presenten:

- **ARWU of Sport**, mesura universitats amb unitats vinculades amb l'esport que tinguen 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 (gener i 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. 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 poden tenir un aspecte en comú són *Webometric* i *uniRank* (ambdós mesuren la presència web).

UNIV SUE	Nre.	Arwu Sport	QS Ocupabilitat	GREENMETRIC	UNIRANK	UNIRANK Facebook	UNIRANK Twitter	WEBOMETRIC Google Scholar	WEBOMETRIC Ed. Gener	WEBOMETRIC Ed. Juliol
UAM	9	9-17	6-8	4	11	6	8	5	6	6
UV	9	9-17	13-14	10	5	9	7	1	2	3
UAB	8		6-8	1	7	10	22	8	3	4
UAH	8		9-12	2	24	8	9	19	21	30
UB	8		3	13	2	1	11	4	1	1
UDC	8	4-8		3	31	34	31	22	23	36
ULPGC	8	9-17		20	23	44	15	20	22	32
UNIZAR	8	1		22	14	47	40	6	8	12
UPCO	8		9-12	21	43	48	61	37	51	50
UPM	8	3	2		6	27	24	14	5	8
UPV	8		9-12	9	9	11	19	10	9	10
URJC	8		13-14	6	35	17	12	28	24	31
UCJC	7	9-17			64	35	42	47	61	62
UCLM	7	4-8		16	25	62	21		39	21
UDG	7			7	37	45	25	17	20	29
UGR	7	2			3	5	1	3	4	5
UIB	7			27	40	58	45	40	33	45
UJI	7			18	21	41	48	12	16	24
ULL	7			26	29	21	18	23	18	28
UM	7	9-17			12	16	4	15	12	18
UMH	7			11	38	33	36	16	25	35
UNAV	7		1	8	20	31	20		26	43
UNILEON	7	9-17			39	37	32	27	30	40
UPC	7		5		4	56	34	11	7	7
UPF	7		9-12		16	18	30	7	11	9
UPO	7	4-8			46	43	33	25	31	42
UPV-EHU	7	4-8			13	38	38	21	13	13
URV	7			12	34	60	47	9	17	23
US	7		15		8	7	2	13	10	11

UNIV SUE	Nre.	Arwu Sport	QS Ocupabilitat	GREENMETRIC	UNIRANK	UNIRANK Facebook	UNIRANK Twitter	WEBOMETRIC Google Scholar	WEBOMETRIC Ed. Gener	WEBOMETRIC Ed. Juliol
UVIC	7			17	58	50	55	41	56	56
UVIGO	7	9-17		15	28	53	26		52	52
MU	6				54	65	63	50	60	59
UA	6			25	10	13	5		38	20
UAX	6				57	32	66	56	67	68
UBU	6				48	64	53	34	48	51
UC3M	6		6-8		18	14	28		37	16
UCA	6	4-8			26	25	13		47	34
UCAM	6				51	19	29	43	55	53
UCH	6				66	28	50	49	58	61
UCM	6		4		1	2	6		15	2
UCV	6				65	15	56	45	59	58
UDE	6				36	40	35	39	42	46
UDL	6				44	49	70	46	41	49
UEMC	6				69	71	64	52	70	70
UFV	6				61	22	57	48	65	63
UIC	6				60	20	44	44	53	54
UJAEN	6			14	22	26	14		64	39
ULOYOLA	6				70	66	62	42	68	66
UNEATLANTICO	6				72	59	72	53	74	71
UNEX	6	9-17			42	36	41		49	33
UNICAN	6				32	54	49	2	14	25
UNIOVI	6			5	33	42	54		32	19
UNIRIOJA	6				49	52	37	35	27	38
UPCT	6				50	55	65	29	44	47
UPNA	6				47	61	46	24	34	44
UPSA	6				63	69	69	51	66	67
URL	6				53	72	58	26	46	48
USAL	6			24	15	4	10		36	14
USJ	6				67	68	71	54	62	64
UVA	6			19	19	57	16		43	22
UAL	5				41	30	27		54	41
UAO	5				68	46	68		77	75
UCAV	5				71	67	59		76	72
UCO	5				30	39	17		45	26
UHU	5				45	63		31	40	55
UIMP	5				56	73	39		75	74
UMA	5				17	23	3		35	17
UNIA	5				62	51	60		71	69
USC	5			23	27		51		29	15
USPCEU	5				52	12	67		63	65
NEBRIJA	4				55	24	43		72	
UEM	4	9-17			59	3	23			
UFPC	4				74	70			80	76
UNIDAM	4				73	74	73		79	
ESADE	3							30	50	64
UNED	3							18	19	27
UNIR	3							38	57	57
UOC	3							33	28	37
IE	2					29	52			
UDIMA	1								69	
UEC	1								78	
UI1	1									73

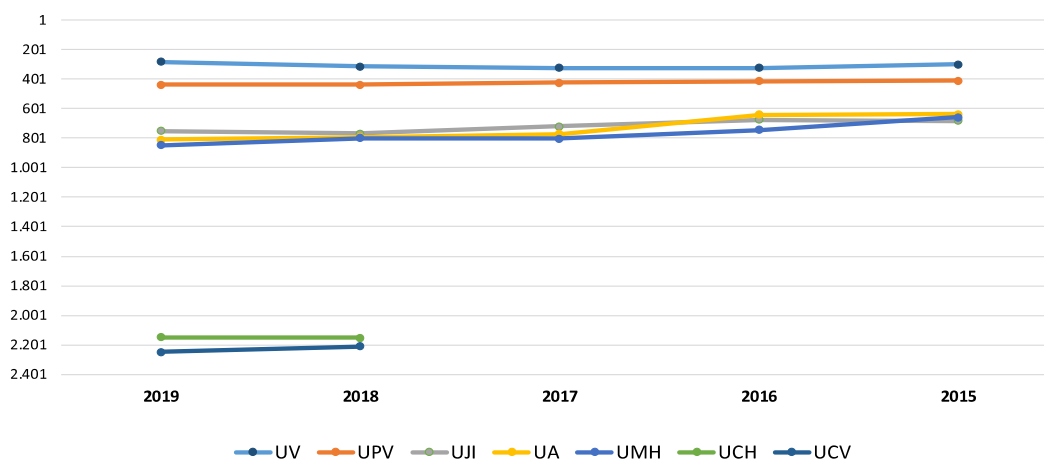
Cal destacar que la Universitat de València té presència als nou rànkings temàtics analitzats, destacant especialment als de presència web (Webometrics i Unirank).

3.5. Evolució de les universitats valencianes

Per finalitzar aquest aparta es presenten les dades de totes les universitats valencianes (publiques i privades) en l'any 2019. La Universitat de València és la primera classificada de la comunitat, tant en presència en rànquings (es classifica als 12) com en posició mitjana.

Global				Rànquings Generals							Rànquings Investigació				
UNIV	Any	Nre	Pm	ARWU	QS	THE	BEST	RUR	CWUR	Leiden	NTU	URAP	Scimago	nature	InCites
UV	2019	12	284	201-300	581-590	401-500	237	342	275	225	207	210	224	210	298
	2018	12	315	401-500	561-570	401-500	264	501	271	224	215	210	262	168	300
	2017	12	323	401-500	551-600	501-600	260	495	287	220	232	213	260	163	295
	2016	12	325	401-500	551-600	501-600	265	550	278	222	233	188	245	172	291
	2015	11	302	301-400	501-550	401-500	257	536	294	221	220	193	248	150	nd
UPV	2019	10	438	401-500	336	801-1000	508	276	471	409		401	263		512
	2018	11	439	401-500	310	601-800	500	523	472	384	468	400	255		504
	2017	11	426	401-500	373	501-600	503	478	455	372	473	391	244		493
	2016	11	413	301-400	431-440	501-600	486	496	461	347	425	398	228	471	
	2015	10	412	301-400	411-420	601-800	485	516	440	351	420	371	220		
UJI	2019	8	752	501-600		601-800	778		789	892		772	379		1303
	2018	9	769	501-600		601-800	750		940	872	751-800	794	415		1294
	2017	8	720	401-500			726		782	866		800	441	460	1280
	2016	4	675				765		755			796	382		
	2015	4	683				693		808			823	408		
UA	2019	9	809	801-900	701-750	801-1000	1272		813	773		726	410		987
	2018	9	792	801-900		801-1000	1155		767	751	751-800	719	431		955
	2017	8	773			801-1000	1132		708	733	701-800	713	450		942
	2016	4	643						728	702		700	441		
	2015	5	638				693		681	688		703	424		
UMH	2019	7	850	801-900		601-800	1037-1038		920			877	453		1260
	2018	7	800	601-700		601-800	981		864			889	439		1223
	2017	6	804	601-700			973		803			848	437		1164
	2016	4	747				962		777			816	431		
	2015	3	659						767			808	401		
UCH	2019	3	2.151									2008	560		3884
	2018	3	2.154									2341	535		3587
	2017	1	543												
	2016	1	507												
	2015	1	511												
UCV	2019	3	2.251									2200	479		4073
	2018	3	2.214									2318	525		3798
	2017	1	531												
	2016	1	561												
	2015	1	559												

Evolució de la posició mundial mitjana de les universitats valencianes



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 [250-500]
- UJI, UA i UMH es situen en un segon nivell dins de l'interval [700-900]
- Per últim, les universitats privades UCH i UCV es situen a partir de la posició 2000

Posició en la Comunitat Valenciana als rànquings generals i d'investigació en l'any 2019:

2019	UV	UPV	UJI	UA	UMH	UCH	UCV
ARWU	1	2	3	4	4		
QS	2	1		3			
THE	1	4	2	4	2		
Best Global	1	2	3	5	4		
RUR	2	1					
CWUR	1	2	3	4	5		
Leiden R. complet	1	2	4	3			
NTU	1	2					
URAP	1	2	4	3	5	6	7
Scimago	1	2	3	4	5	7	6
Nature INDEX AC	1						
InCites papers	1	2	5	3	4	6	7
Nre. rànquings classificats	12	11	8	9	7	3	3

Posició entre les universitats valencianes als rànquings temàtics 2019:

2019	UV	UPV	UJI	UA	UMH	UCH	UCV
Arwu Sport	1						
QS Ocupabilitat	2	1					
GREENMETRIC	2	1	5	4	3		
UNIRANK	1	2	3	4	5	7	6
UNIRANK Facebook	1	2	3	6	5	4	
UNIRANK Twitter	2	3	1	5	4	6	7
WEBOMETRIC Google Scholar	1	2			3	5	4
WEBOMETRIC Ed. Gener	1	2	5	3	4	6	7
WEBOMETRIC Ed. Juliol	1	2	3	4	5	7	6
Nre. rànquings classificats	9	8	6	6	7	6	5

4. 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, així com 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.

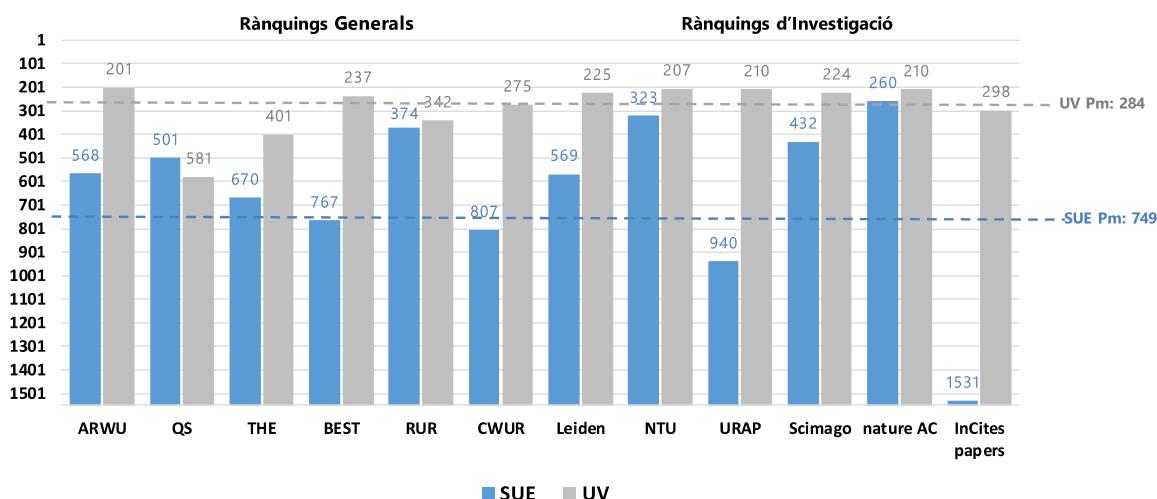
Evolució de les posicions de la Universitat de València als rànquings internacionals generals

Any	UV	ARWU		QS		THE		BEST		RUR		CWUR	
	Mitjana	P Mundo	P Esp	P Mundo	P Esp	P Mundo	P Esp	P Mundo	P Esp	P Mundo	P Esp	P Mundo	P Esp
2019	340	201-300	2-5	581-590	15	401-500	6	237	5	342	10	275	4
2018	400	401-500	8-10	561-570	15	401-500	6-8	264	5	501	11	271	4
2017	416	401-500	8-11	551-600	13-14	501-600	8-11	260	5	495	12	287	4
2016	424	401-500	10-12	551-600	12-14	501-600	8-13	265	5	550	11	278	4
2015	382	301-400	6-8	501-550	13-14	401-500	6-9	257	4	536	16	294	4

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

Any	Mitjana	Leiden complet		NTU		URAP		SCIMAGO		InCites papers		nature AC	
		P Mundo	P Esp	P Mundo	P Esp	P Mundo	P Esp	P Mundo	P Esp	P Mundo	P Esp	P Mundo	P Esp
2019	229	225	4	207	3	210	3	224	5	298	4	210	3
2018	230	224	4	215	3	210	3	262	7	300	4	168	3
2017	231	220	4	232	3	213	3	260	6	295	4	163	5
2016	225	222	4	233	3	188	3	245	8	291	4	172	5
2015	206	221	4	220	3	193	3	248	8	nd	nd	150	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 340 (en l'any 2018 va ser 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, investigació, etc.) pel que ens ofereixen un panorama molt diferent segons el rànquing analitzat.

Respecte als **rànquings d'investigació**, la UV destaca amb una mitjana de 229 (en 2018 va ser 230) 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:

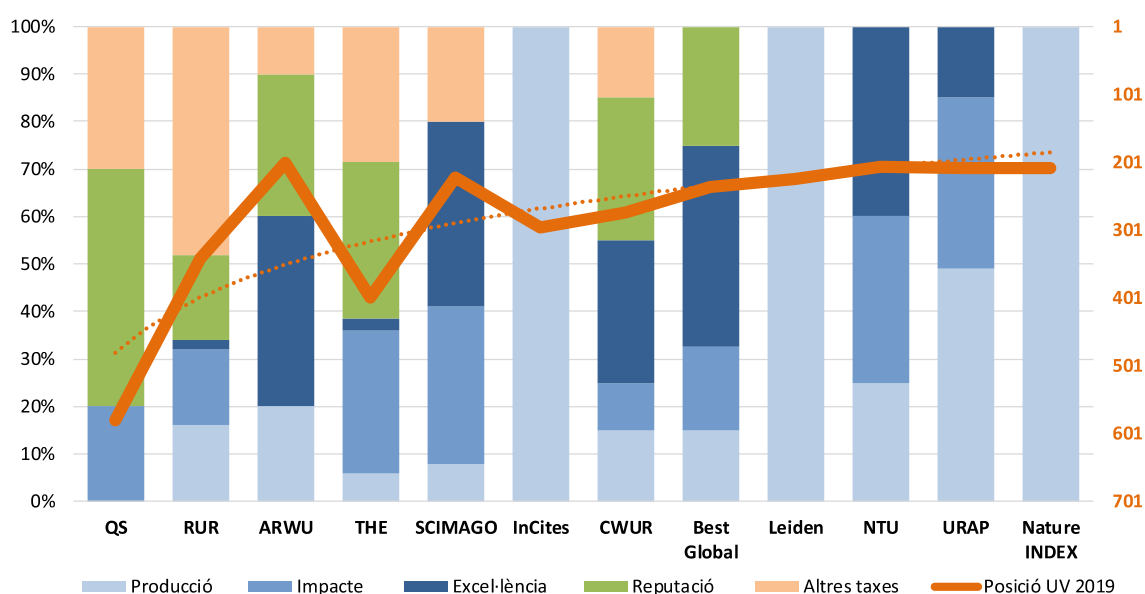
- Producció: indicadors que mesuren el volum de publicacions (articles)
- Impacte: indicadors que mesuren l'impacte de la producció científica (cites)
- Excel·lència: indicadors que mesuren la investigació d'excel·lència: HCR, publicacions en revistes de prestigi, articles altament citats...
- Reputació: indicadors basats en enquestes de reputació.
- Altres indicadors: com ràtios 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'indicators:

	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'indicators utilitzats en cada rànquing determinen què universitats apareixen millor posicionades. Per identificar el tipus d'indicators 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 2019, front a la distribució de les ponderacions dels diferents tipus d'indicators utilitzats en cadascun dels rànquings.

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 situa a la Universitat de València com la primera universitat valenciana als rànquings de producció científica, amb una mitjana de les seues posicions de 229, és a dir, entre les 250 millors del món i la quarta del Sistema Universitari Espanyol.