

## Ranking Iberoamericano SIR 2010

### Introducción

El Ranking Iberoamericano SIR 2010 se presenta como una herramienta de análisis y evaluación de la actividad investigadora de las Instituciones de Educación Superior en Iberoamérica. El informe, elaborado en forma de conjunto de rankings, muestra información ordenada sobre la actividad investigadora llevada a cabo en el periodo 2003-2008. Los indicadores han sido seleccionados para ofrecer información relevante a los responsables de política científica y a gestores de recursos de investigación y con la finalidad de poner de relieve algunas de las dimensiones más importantes que caracterizan la actividad investigadora.

El objetivo final del presente documento es servir de herramienta de análisis y evaluación en una doble vertiente. Por un lado pretende ofrecer una visión general, ayudando a los responsables políticos a vislumbrar como se adecuan los resultados de investigación obtenidos a nivel institucional a los objetivos expuestos en los planes, programas y políticas científicas tanto a nivel institucional y nacional, como fundamentalmente dentro del contexto iberoamericano. Y por otro lado, desde un punto de vista más específico, ofreciendo a los responsables institucionales un instrumento de benchmarking para evaluar la adecuación de los resultados en investigación con los recursos asignados, las prioridades establecidas y los desafíos planteados.

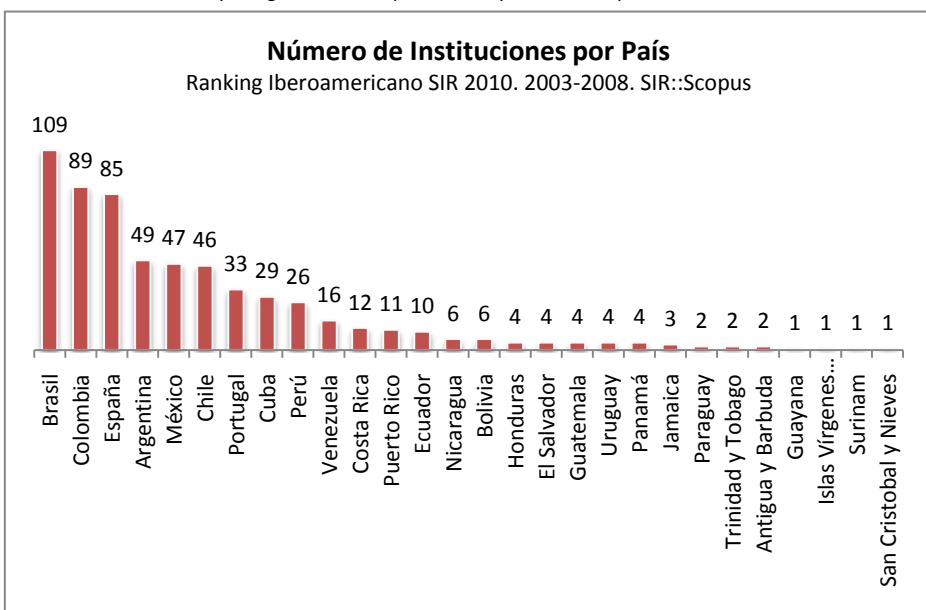
### Metodología

El Ranking Iberoamericano SIR 2010 presenta un perfil detallado basado en datos cuantitativos de publicación y citación para analizar la actividad investigadora de todas las instituciones iberoamericanas de Enseñanza Superior. Para su elaboración se han analizado las publicaciones científicas incluidas en el índice de citas Scopus producido por Elsevier. Scopus es la mayor base de datos científica del mundo con más de 20.000 publicaciones científicas, incluyendo más de 17.000 revistas "per review", libros y actas de congresos.

El ranking incluye todas las universidades iberoamericanas que han producido alguna comunicación científica durante el año 2008. Para estas instituciones se analizan los datos de publicación y citación correspondientes al periodo 2003-2008. Los datos relativos a la producción corresponden a aquellos artículos que incluyen alguna dirección perteneciente a cada una de las instituciones. Para los datos basados en citación se han analizado todas las publicaciones del mundo en el periodo establecido.

### Análisis General

El ranking incluye las 607 universidades iberoamericanas que han publicado algún documento recogido en Scopus durante el año 2008. En total son 28 los países que incluyen al menos una institución en el ranking con una distribución muy desigual, donde España, Brasil y Colombia representan cerca del 50% del total.



### Indicadores

La selección de los indicadores que componen el ranking busca resaltar aspectos relativos a la dimensión, rendimiento, el impacto científico así como el grado de internacionalización de las Instituciones Iberoamericanas.

#### PC::Producción Científica

Producción científica medida en número de publicaciones en revistas científicas. PC ofrece una idea general del tamaño de una institución. En las publicaciones con varios autores, se asigna un punto a cada una de las instituciones participantes.

#### CI::Colaboración Internacional

Ratio de publicaciones científicas de una institución que han sido elaboradas junto con instituciones de otro país. Los valores se calculan analizando las publicaciones de una institución cuya afiliación incluye direcciones pertenecientes a más de un país.

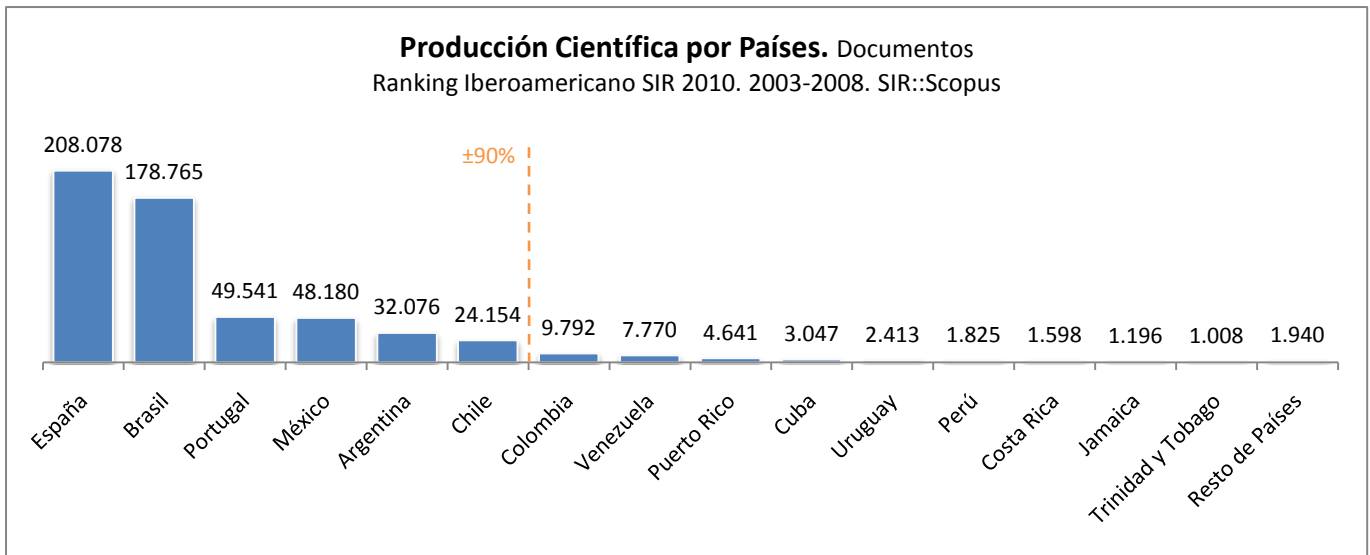
#### CCP::Calidad Científica Promedio

Impacto científico de una institución después de eliminar la influencia del tamaño y el perfil temático de la institución. El CCP permite comparar la "calidad" de la investigación de instituciones de diferentes tamaños y con distintos perfiles de investigación. Una puntuación de 0.8 significa que una institución es citada un 20% menos que la media mundial. Un valor de 1.3 indica que la institución es citada una 30% más que la media mundial.

#### Q1::Porcentaje de Publicaciones en Revistas del Primer Cuartil SJR

Indica el porcentaje de publicaciones que una universidad ha conseguido colocar en revistas incluidas en el primer cuartil ordenadas por el indicador SJR. El ranking Q1 muestra la cantidad de publicaciones que las universidades publican dentro del conjunto compuesto por el 25% de las revistas más influyentes del mundo.

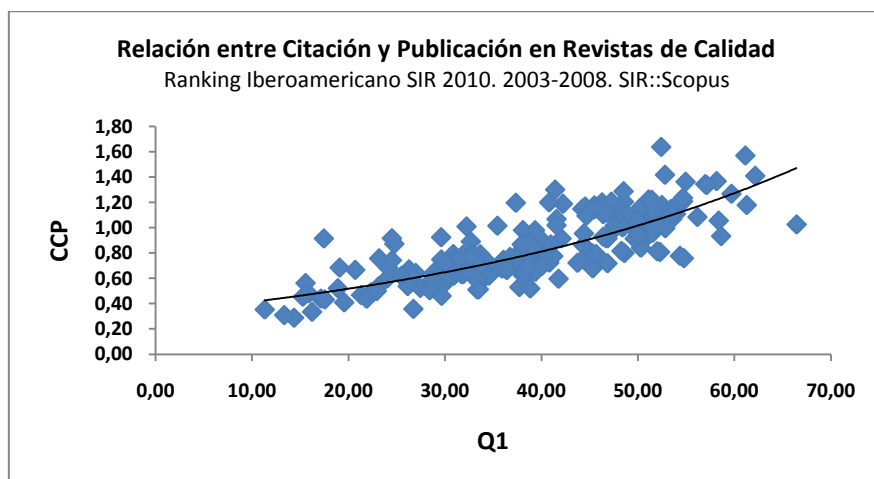
El indicador SJR mide la influencia o prestigio científico de las revistas mediante el análisis de la cantidad y la procedencia de las citas que recibe una revista científica. Su uso se ha extendido a través del portal ScImago Journal & Country Rank y es utilizado por Elsevier, la editorial científica líder mundial, en su índice de citas Scopus.



El caso de Colombia se puede explicar por la existencia de un gran número de instituciones de tamaño muy pequeño. Si añadimos Argentina, México, Chile y Portugal al grupo anterior, el conjunto resultante alcanza más del 75% de las Instituciones Iberoamericanas de Enseñanza Superior. España y Brasil ocupan una posición predominante en la ciencia iberoamericana ya que cuentan con el núcleo de universidades más productivas. En esta posición de predominio están acompañadas por Portugal y México, y a más distancia por Argentina y Chile. Es destacable que en los tres primeros puestos aparecen dos universidades brasileñas, la Universidad de São Paulo y la Universidad Estatal de Campinas, primera y tercera respectivamente, y una mexicana, la Universidad Nacional Autónoma de México, que se constituye como la segunda más productiva de Iberoamérica. En el Top 10 nos encontramos ya cinco españolas, cuatro brasileñas y una mexicana. Si dedicamos una visión global al ranking, las universidades españolas destacan como las más productivas, incluyendo 43 instituciones en las 100 primeras posiciones del ranking de producción, seguidas por las brasileñas que incluyen 27 en el Top 100.

La colaboración internacional es básica para competir globalmente, se ha demostrado que un alto grado de internacionalización de la investigación contribuye a una mejora de la visibilidad e impacto científico de las instituciones. El ranking muestra que las instituciones con mayor impacto científico medido mediante la citación y la publicación en revistas de calidad tienden a mostrar un mayor grado de colaboración internacional en sus actividades de investigación. Este hecho se puede observar en España y Portugal que muestran, al mismo tiempo, mayores grados de impacto y de colaboración internacional.

La calidad de la investigación científica es una dimensión de la investigación difícil de establecer y medir, además de controvertida. El informe muestra dos indicadores para ayudar a valorar la dicha calidad, la Calidad Científica Promedio, CCP, que contextualiza la citación que recibe una institución por áreas temáticas, tipos de publicaciones y por el periodo en que se reciben y elimina la influencia del tamaño de la institución. Los valores determinan la relación de una institución con la media mundial. Y el Q1 o la cantidad de trabajos que publica una institución en el 25% de las mejores revistas. El ranking muestra de forma clara que las universidades españolas y también aunque algo menos las portuguesas, muestran valores comparativamente altos de "calidad" y de capacidad para publicar en revistas prestigiosas. Brasil, el otro gran productor del ranking, tan solo tiene 5 de sus 109 instituciones que muestran una Calidad Científica Promedio por encima de la media mundial. La baja visibilidad internacional es una característica que afecta a las universidades latinoamericanas, que muestran por lo general valores de citación inferiores a la media mundial, un 89% de las instituciones.



El informe clarifica la relación que existe entre la capacidad que tiene una universidad para colocar trabajos científicos en revistas de calidad y el impacto científico de su investigación en la comunidad internacional. La relación muestra además un modelo de crecimiento que tiende a ser exponencial, garantizando, de esta forma, altas cuotas de éxito en la mejora de la visibilidad de la institución ante el aumento de trabajos científicos que consigue publicar en revistas de calidad. Además este fenómeno de crecimiento muestra, en general, poca dependencia del tamaño de las instituciones. Parece aconsejable valorar este fenómeno a la hora de elaborar políticas encaminadas al fortalecimiento de la visibilidad internacional de los resultados de investigación.

IBE*	LAC*	Institución	País	PC	CI	CCP	1Q
1	1	Universidade de Sao Paulo	BRA	37.952	24,81	0,81	40,35
2	2	Universidad Nacional Autonoma de Mexico	MEX	17.395	39,17	0,80	48,59
3	3	Universidade Estadual de Campinas	BRA	14.913	21,47	0,81	38,18
4		Universitat de Barcelona	ESP	14.742	41,64	1,41	62,16
5		Universidad Complutense de Madrid	ESP	12.315	32,81	1,10	52,62
6	4	Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho	BRA	12.270	16,8	0,63	31,73
7	5	Universidade Federal do Rio de Janeiro	BRA	12.133	26,67	0,80	39,01
8		Universitat Autonoma de Barcelona	ESP	10.911	38,59	1,37	58,15
9		Universitat de Valencia	ESP	10.107	40,37	1,21	54,68
10		Universidad Autonoma de Madrid	ESP	9.755	40,21	1,27	59,69
11	6	Universidad de Buenos Aires	ARG	9.741	39,13	0,94	51,06
12		Universitat Politecnica de Catalunya	ESP	9.631	37,67	1,20	37,34
13	7	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	BRA	8.971	25,35	0,82	39,94
14		Universidade Tecnica de Lisboa	PRT	8.815	43,54	1,20	46,27
15		Universidade do Porto	PRT	8.770	41,6	1,22	51,11
16	8	Universidade Federal de Minas Gerais	BRA	8.107	24,56	0,81	37,82
17		Universidad de Granada	ESP	7.983	34,21	1,11	46,40
18	9	Universidad de Chile	CHL	7.148	44,68	0,92	46,67
19	10	Universidade Federal de Sao Paulo	BRA	7.148	18,42	0,75	40,40
20		Universidade de Santiago de Compostela	ESP	7.055	36,64	1,18	52,47
21		Universidad de Sevilla	ESP	6.946	34,67	1,09	48,89
22		Universidad Politecnica de Valencia	ESP	6.751	28,14	1,19	42,23
23		Universidad del Pais Vasco	ESP	6.701	32,58	1,11	53,93
24		Universidad de Zaragoza	ESP	6.427	34,74	1,22	51,44
25		Universidad Politecnica de Madrid	ESP	6.153	29,79	0,98	38,08
26	11	Centro de Investigacion y de Estudios Avanzados	MEX	6.071	35,5	0,86	44,34
27		Universidade de Lisboa	PRT	5.291	48,54	1,10	51,60
28		Universidade de Coimbra	PRT	5.274	44,16	1,13	47,52
29		Universidad de Oviedo	ESP	5.183	28,36	1,07	53,56
30	12	Universidad Nacional de La Plata	ARG	4.854	39,27	0,74	45,24
31		Universidade de Aveiro	PRT	4.756	47,43	1,20	48,55
32	13	Pontificia Universidad Catolica de Chile	CHL	4.746	41,89	0,99	49,64
33	14	Universidade Federal de Santa Catarina	BRA	4.460	24,04	0,77	32,53
34	15	University of Puerto Rico	PRI	4.165	54,41	1,01	48,52
35	16	Instituto Politecnico Nacional	MEX	4.098	28,33	0,62	30,89
36		Universidade de Vigo	ESP	4.063	29,14	1,18	45,48
37		Universidad de Navarra	ESP	4.006	25,76	1,10	48,88
38		Universidade Nova de Lisboa	PRT	3.989	47,78	1,20	54,32
39	17	Universidade Federal do Parana	BRA	3.966	25,01	0,67	34,14
40	18	Universidade Federal de Sao Carlos	BRA	3.955	20,51	0,72	40,81
41		Universidad de Murcia	ESP	3.930	25,37	1,11	48,70

IBE*	LAC*	Institución	País	PC	CI	CCP	1Q
42		Universidad de Castilla-La Mancha	ESP	3.692	31,2	1,29	48,51
43		Universidad de Valladolid	ESP	3.691	32,43	0,95	46,98
44		Universidade do Minho	PRT	3.674	44,2	1,15	44,23
45	19	Universidade Federal de Pernambuco	BRA	3.670	22,72	0,63	31,88
46		Universidad de Salamanca	ESP	3.661	36,08	1,00	52,83
47		Universidad de Malaga	ESP	3.605	26,3	1,07	41,55
48	20	Universidade de Brasilia	BRA	3.575	26,52	0,74	33,96
49	21	Universidade do Estado do Rio de Janeiro	BRA	3.397	23,2	0,75	36,06
50	22	Universidad Autonoma Metropolitana	MEX	3.337	25,59	0,63	38,72
51		Universitat d'Alacant	ESP	3.219	29,42	1,21	47,25
52	23	Universidade Federal de Vicosa	BRA	3.181	12,54	0,44	17,13
53		Universitat Rovira i Virgili	ESP	3.160	36,58	1,36	54,94
54		Universidad de Alcala	ESP	3.147	24,25	0,91	46,84
55		Universidad Carlos III de Madrid	ESP	3.133	28,73	1,02	35,43
56	24	Universidad de Concepcion	CHL	3.000	51,87	0,93	46,40
57		Universidad de La Laguna	ESP	2.988	36,48	1,01	52,01
58		Universidad de Cantabria	ESP	2.947	35,36	1,14	51,48
59	25	Universidade Federal do Ceara	BRA	2.872	24,09	0,70	37,47
60		Universidad de Cordoba	ESP	2.856	27,91	1,18	61,28
61	26	Universidad Nacional de Cordoba	ARG	2.803	37	0,76	54,76
62		Universidad de Extremadura	ESP	2.766	28,74	1,03	50,43
63	27	Universidade Federal Fluminense	BRA	2.747	24,17	0,67	33,53
64	28	Universidade Federal de Santa Maria	BRA	2.646	15,04	0,67	26,27
65		Universidad de las Islas Baleares	ESP	2.594	44,56	1,34	56,98
66		Universitat Pompeu Fabra	ESP	2.480	50,32	1,57	61,13
67	29	Universidad Nacional de Colombia	COL	2.472	40,33	0,66	32,81
68	30	Universidade Federal da Bahia	BRA	2.448	23,73	0,70	31,05
69		Universidad Miguel Hernandez	ESP	2.361	29,52	1,15	53,41
70	31	Universidad Central de Venezuela	VEN	2.341	40,28	0,62	28,96
71	32	Universidad de la Republica	URY	2.321	62,65	0,98	50,41
72	33	Universidade Estadual de Maringa	BRA	2.289	10,4	0,60	24,03
73	34	Pontificia Universidade Catolica do Rio de Janeiro	BRA	2.173	32,49	0,89	32,67
74		Universitat Jaume I	ESP	2.169	35,73	1,15	50,16
75		Universidade da Coruna	ESP	2.055	22,24	0,87	37,96
76		Universitat de Girona	ESP	1.888	41,21	1,24	54,66
77		Universidad de las Palmas de Gran Canaria	ESP	1.845	27,53	0,90	38,97
78	35	Universidade Federal do Rio Grande do Norte	BRA	1.843	14,81	0,65	33,32
79		Universidad de Jaen	ESP	1.840	32,55	0,95	44,40
80		Universidad de Cadiz	ESP	1.801	33,65	0,96	50,08
81		Universidad Rey Juan Carlos	ESP	1.781	27,74	1,17	44,53
82		Universidad Publica de Navarra	ESP	1.740	32,7	1,14	45,46

IBE*	LAC*	Institución	País	PC	CI	CCP	1Q
83	36	Pontificia Universidade Catolica do Rio Grande do Sul	BRA	1.618	24,35	0,75	30,72
84		Universidade do Algarve	PRT	1.605	52,27	1,06	49,84
85		Universitat de Lleida	ESP	1.600	31,19	1,34	57,13
86		Universidad Nacional de Educacion a Distancia	ESP	1.584	25,44	0,78	41,23
87	37	Universidad de Antioquia	COL	1.574	48,67	0,58	33,74
88		Universidad de Almeria	ESP	1.573	30,26	1,00	48,38
89	38	Universidade Federal de Uberlândia	BRA	1.558	16,69	0,67	29,78
90	39	Universidad Nacional de Rosario	ARG	1.549	42,48	0,81	52,29
91	40	Universidad Simon Bolivar	VEN	1.510	41,13	0,64	26,95
92	41	Universidad Nacional de Mar del Plata	ARG	1.501	37,57	0,84	50,30
93	42	Universidade Federal da Paraiba	BRA	1.494	14,59	0,79	30,86
94	43	Universidad Nacional del Sur	ARG	1.488	30,58	0,72	46,84
95	44	Universidade Federal de Goias	BRA	1.444	14,82	0,75	31,03
96	45	Benemerita Universidad Autonoma de Puebla	MEX	1.439	32,73	0,66	37,80
97	46	Universidad de los Andes	VEN	1.430	45,38	0,62	34,55
98	47	Universidad de Guadalajara	MEX	1.415	33,57	0,51	33,36
99	48	Universidade Estadual de Londrina	BRA	1.385	13,21	0,54	23,11
100	49	Universidade Federal de Pelotas	BRA	1.354	20,38	0,87	24,74
101		Universidad de Leon	ESP	1.333	30,08	0,91	49,66
102	50	Universidad de La Habana	CUB	1.324	66,92	0,60	41,77
103	51	Universidad Autonoma de Nuevo Leon	MEX	1.307	36,73	0,70	30,68
104	52	Universidad de Santiago de Chile	CHL	1.294	50,54	0,75	44,28
105	53	Tecnologico de Monterrey	MEX	1.294	33,93	0,68	24,11
106	54	Universidad Nacional del Litoral	ARG	1.288	35,56	0,93	58,62
107		Universidad Politecnica de Cartagena	ESP	1.233	21,17	0,98	39,34
108	55	Universidad Austral de Chile	CHL	1.204	46,18	0,74	40,12
109	56	Universidad de Guanajuato	MEX	1.160	44,74	0,64	37,85
110	57	Universidade Estadual do Norte Fluminense	BRA	1.143	12,6	0,65	28,87
111	58	Universidade Federal do Para	BRA	1.128	23,67	0,73	32,36
112	59	University of the West Indies, Mona Campus	JAM	1.127	40,11	0,78	31,85
113	60	Universidad Autonoma del Estado de Morelos	MEX	1.110	32,79	0,82	48,29
114	61	Universidad del Zulia	VEN	1.110	30	0,41	19,55
115	62	Universidade Federal de Lavras	BRA	1.105	10,23	0,35	11,31
116	63	Universidad Autonoma de San Luis Potosi	MEX	1.063	36,22	0,69	45,16
117	64	Universidad de Costa Rica	CRI	1.029	60,54	0,91	42,08
118	65	Universidad del Valle	COL	1.024	51,76	0,52	27,44
119	66	University of the West Indies, St. Augustine Campus	TTO	1.004	46,22	0,70	35,66
120	67	Universidade Federal do Espirito Santo	BRA	987	22,9	0,55	29,79
121	68	Universidad de Los Andes	COL	984	56,71	0,90	40,04
122		Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro	PRT	965	41,04	1,02	41,55
123		Universidad de Huelva	ESP	937	31,27	1,09	47,71

IBE*	LAC*	Institución	País	PC	CI	CCP	1Q
124	69	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo	MEX	936	30,98	0,79	33,65
125	70	Universidad Nacional de Tucuman	ARG	910	32,2	0,70	38,13
126	71	Universidad Tecnica Federico Santa Maria	CHL	907	55,35	1,20	40,79
127	72	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	BRA	878	11,05	0,43	17,54
128		Universidad Pablo de Olavide	ESP	844	36,61	1,08	56,16
129	73	Universidad Nacional de San Luis	ARG	814	38,94	0,72	43,74
130	74	Universidade Federal Rural de Pernambuco	BRA	810	16,42	0,52	18,89
131	75	Pontificia Universidade Catolica do Parana	BRA	802	19,83	0,68	19,08
132		Universidade de Evora	PRT	786	43,51	1,09	44,66
133	76	Universidade Federal de Campina Grande	BRA	783	15,45	0,67	20,69
134	77	Universidade Federal de Juiz de Fora	BRA	762	17,32	0,60	33,20
135	78	Universidad Peruana Cayetano Heredia	PER	714	72,55	1,42	52,80
136	79	Universidad Autonoma de Baja California	MEX	691	47,32	0,61	30,10
137	80	Pontificia Universidad Catolica de Valparaiso	CHL	686	45,34	0,68	39,65
138		Universidade da Beira Interior	PRT	669	32,74	0,92	29,60
139		Universidad de Burgos	ESP	665	34,89	1,11	53,53
140	81	Universidad Nacional del Comahue	ARG	665	36,09	0,84	39,25
141	82	Universidade Federal de Ouro Preto	BRA	636	21,23	0,70	32,08
142		Universidad de La Rioja	ESP	631	19,81	0,96	51,51
143	83	Universidade Federal de Alagoas	BRA	618	33,98	0,68	45,31
144	84	Universidad Catolica del Norte	CHL	613	58,4	0,80	45,35
145	85	Universidad Nacional de Rio Cuarto	ARG	613	30,83	0,79	45,68
146	86	Universidade Federal de Mato Grosso do Sul	BRA	609	15,27	0,49	22,33
147	87	Instituto Balseiro	ARG	608	55,43	1,03	66,45
148		Instituto Politecnico do Porto	PRT	596	19,46	0,92	24,50
149	88	Universidad de Sonora	MEX	592	32,94	0,65	39,36
150	89	Universidade Luterana do Brasil	BRA	582	15,81	0,68	30,93
151		Universitat Ramon Llull	ESP	564	29,61	0,75	29,61
152	90	Universidade Federal de Mato Grosso	BRA	554	15,88	0,47	21,30
153	91	Universidad Nacional de Cuyo	ARG	537	32,96	0,87	40,97
154	92	Pontificia Universidad Javeriana	COL	535	44,49	0,51	28,41
155	93	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	ARG	534	33,15	0,70	37,64
156	94	Universidad de la Frontera	CHL	533	39,21	0,79	32,83
157	95	Universidad Autonoma de Yucatan	MEX	532	33,27	0,68	38,35
158	96	Universidad Industrial de Santander	COL	523	45,12	0,69	30,59
159	97	Universidade Federal do Maranhao	BRA	523	17,21	0,62	26,58
160	98	Universidad de Carabobo	VEN	512	23,63	0,44	21,88
161		Universidade Catolica Portuguesa	PRT	511	34,64	0,95	50,29
162		Instituto Politecnico de Lisboa	PRT	510	24,9	0,67	36,47
163	99	Universidade do Vale do Rio dos Sinos	BRA	496	18,35	0,75	31,45
164	100	Universidad de Talca	CHL	496	48,99	0,72	34,48



IBE*	LAC*	Institución	País	PC	CI	CCP	1Q
165	101	Universidad Autonoma del Estado de Hidalgo	MEX	492	32,93	0,59	33,54
166	102	Universidad Nacional de San Martin	ARG	490	36,53	1,06	58,37
167	103	Universidade Federal do Amazonas	BRA	490	19,59	0,74	24,49
168	104	Universidade Federal de Sergipe	BRA	480	18,75	0,53	37,71
169		Universidad San Pablo CEU	ESP	477	28,09	0,81	51,99
170	105	Universidad Veracruzana	MEX	476	32,35	0,64	38,24
171	106	Universidade de Pernambuco	BRA	453	10,38	0,91	17,44
172		Universidade dos Acores	PRT	446	60,54	1,02	52,02
173	107	Universidad de Oriente	VEN	446	27,35	0,29	14,35
174	108	Universidade Tecnológica Federal do Parana	BRA	444	22,52	0,56	15,54
175	109	Universidad de Valparaiso	CHL	441	42,63	0,77	36,74
176	110	Universidade do Vale do Paraiba	BRA	430	20,47	0,69	38,61
177	111	Universidade Católica de Brasília	BRA	416	20,91	0,70	33,65
178	112	Universidade de Caxias do Sul	BRA	415	23,86	0,68	35,90
179	113	Universidade Estadual do Ceara	BRA	412	22,57	0,52	38,84
180	114	Universidade Estadual de Santa Cruz	BRA	408	33,58	0,58	33,33
181	115	Universidade Estadual de Feira de Santana	BRA	400	20,5	0,72	30,00
182	116	Universidad Autonoma del Estado de Mexico	MEX	397	27,96	0,51	33,50
183	117	Universidad Central Marta Abreu de Las Villas	CUB	396	62,63	1,30	41,41
184	118	Universidad Autonoma de Queretaro	MEX	393	31,81	0,67	36,39
185	119	Universidad Nacional del Nordeste	ARG	393	25,7	0,36	26,72
186	120	Universidade Estadual de Ponta Grossa	BRA	388	13,66	0,66	32,47
187	121	Universidade do Estado de Santa Catarina	BRA	385	13,25	0,48	15,84
188	122	Universidad de Colima	MEX	372	36,29	0,70	40,05
189	123	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	PER	366	71,04	0,95	50,00
190		Universidade da Madeira	PRT	349	47,56	1,01	47,56
191	124	Universidade Federal de Itajubá	BRA	349	21,78	0,50	22,92
192	125	Universidade Presbiteriana Mackenzie	BRA	346	21,97	0,77	32,66
193	126	Universidad Tecnológica Nacional	ARG	338	27,81	1,12	46,75
194	127	Universidade Federal do Piauí	BRA	334	11,08	0,46	29,64
195	128	Universidad Andres Bello	CHL	333	32,13	0,78	54,35
196	129	Universidad Nacional de San Juan	ARG	333	42,94	0,54	26,13
197	130	Universidad Autonoma Chapingo	MEX	333	21,62	0,34	16,22
198		Instituto Politécnico de Bragança	PRT	332	28,61	1,64	52,41
199		Instituto Politécnico de Coimbra	PRT	332	36,75	1,01	32,23
200		Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa	PRT	328	22,56	0,76	23,17
201	131	Faculdade de Medicina de Sao Jose do Rio Preto	BRA	314	12,74	0,59	28,66
202	132	Universidad Autonoma de Zacatecas	MEX	310	32,58	0,62	25,48
203	133	Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro	BRA	308	13,31	0,45	15,26
204	134	Universidade Estadual do Oeste do Parana	BRA	300	7	0,31	13,33
205	135	Universidade de Passo Fundo	BRA	294	15,65	0,55	14,97

IBE*	LAC*	Institución	País	PC	CI	CCP	1Q
206		Universidad Pontificia Comillas	ESP	293	15,7	0,97	28,33
207		Universidad Europea de Madrid	ESP	291	32,3	0,95	39,86
208	136	Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco	ARG	287	36,59	0,68	33,80
209	137	Universidade de Mogi das Cruzes	BRA	284	22,18	0,84	46,48
210	138	Pontificia Universidade Catolica de Campinas	BRA	282	8,16	0,31	18,44
211	139	Universidad Nacional de Quilmes	ARG	277	37,91	0,75	54,51
212	140	Universidad de Antofagasta	CHL	269	55,39	0,65	31,97
213	141	Universidad Iberoamericana, Ciudad de Mexico	MEX	266	42,86	0,64	45,11
214	142	Universidad Nacional de Salta	ARG	265	37,74	0,81	41,51
215	143	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia	BRA	262	9,54	1,00	18,32
216	144	Universidad Nacional de Costa Rica	CRI	262	75,57	0,91	50,38
217	145	Instituto Tecnologico de Tijuana	MEX	253	23,32	0,58	17,00
218	146	Universidad de Tarapaca	CHL	252	46,83	1,11	32,54
219	147	Universidade Federal do ABC	BRA	251	41,04	1,03	55,38
220	148	Universidade Catolica de Pelotas	BRA	251	19,52	0,69	17,93
221	149	Universidad de las Americas Puebla	MEX	249	38,15	0,92	32,53
222	150	Universidade de Ribeirao Preto	BRA	243	8,64	0,75	37,04
223	151	Universidad del Bio-Bio	CHL	240	57,92	0,59	29,17
224		Instituto Politécnico de Leiria	PRT	238	31,09	0,61	19,75
225		Instituto Politécnico de Setúbal	PRT	237	16,03	0,79	17,72
226	152	Universidad del Rosario	COL	237	28,27	0,56	28,69
227		Universidad Cardenal Herrera CEU	ESP	236	19,07	0,81	49,58
228	153	Universidade de Fortaleza	BRA	235	11,91	0,41	14,04
229	154	Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado	VEN	228	48,25	0,91	28,95
230	155	Universidad Autonoma de Tamaulipas	MEX	228	57,02	0,65	28,07
231	156	Universidad Diego Portales	CHL	227	33,48	0,53	30,84
232	157	Pontificia Universidad Catolica del Peru	PER	225	60,89	0,92	37,78
233	158	Universidade Metodista de Piracicaba	BRA	225	8,89	0,43	20,00
234	159	Instituto Superior de Ciencias Medicas de La Habana	CUB	225	16,89	0,22	10,22
235	160	Universidad de Oriente	CUB	220	76,36	0,63	29,09
236	161	Universidad Pontificia Bolivariana	COL	218	46,33	0,97	29,82
237	162	Instituto Tecnologico de Celaya	MEX	218	28,9	0,87	38,99
238		Universitat Oberta de Catalunya	ESP	211	25,12	1,07	12,80
239	163	Universidad Favaloro	ARG	211	39,81	0,64	33,65
240	164	Centro Nacional de Investigacion y Desarrollo Tecnológico	MEX	207	16,43	0,53	11,11
241	165	Universidad Nacional de La Pampa	ARG	206	41,26	0,87	43,69
242		Instituto Quimico de Sarria	ESP	205	35,12	0,91	46,83
243	166	Universidad Mayor de San Andres	BOL	204	88,73	1,49	55,88
244	167	Universidad San Francisco de Quito	ECU	200	90,5	1,61	68,00
245	168	Universidade do Extremo Sul Catarinense	BRA	199	12,06	1,02	43,72
246		Universidade Fernando Pessoa	PRT	195	32,82	1,12	54,87



IBE*	LAC*	Institución	País	PC	CI	CCP	1Q
247		Instituto Superior de Psicologia Aplicada	PRT	190	47,89	1,03	45,26
248	169	Universidad del Desarrollo	CHL	187	27,27	0,79	20,86
249	170	Pontificia Universidade Catolica de Sao Paulo	BRA	180	9,44	0,34	16,11
250	171	Ponce School of Medicine	PRI	174	54,6	1,31	63,79
251	172	Universidad Autonoma de Chihuahua	MEX	172	38,95	0,50	24,42
252	173	Faculdade de Medicina do ABC	BRA	170	18,24	0,45	26,47
253	174	Universidade Regional de Blumenau	BRA	168	20,83	0,43	20,83
254	175	Universidade Estadual da Paraíba	BRA	167	7,19	0,91	26,95
255	176	Universidad de La Serena	CHL	166	50	0,75	32,53
256	177	Universidade de Franca	BRA	166	9,04	0,71	25,90
257		Universidad Catolica San Antonio de Murcia	ESP	166	8,43	0,67	21,69
258		Mondragon Unibertsitatea	ESP	164	30,49	1,39	32,93
259	178	Universidad del Cauca	COL	164	54,88	0,56	20,73
260	179	Fundacao Universidade Federal do Rio Grande	BRA	163	15,95	0,76	28,22
261	180	Universidad Autonoma de Baja California Sur	MEX	162	47,53	0,52	28,40
262	181	Universidade Sao Francisco	BRA	154	7,79	0,64	42,86
263	182	Centro Agronomico Tropical de Investigacion y Ensenanza	CRI	153	86,27	0,89	54,25
264		Deustuko Unibertsitatea	ESP	152	13,16	0,55	22,37
265	183	Universidad de los Andes	CHL	148	31,76	0,55	42,57
266	184	Universidad Mayor de San Simon	BOL	147	89,12	0,90	55,10
267	185	Universidad de Magallanes	CHL	145	68,97	1,17	37,93
268	186	Universidad de Matanzas Camilo Cienfuegos	CUB	144	60,42	1,33	49,31
269	187	Universidade do Estado da Bahia	BRA	144	12,5	0,46	18,75
270		Instituto Politécnico de Viana do Castelo	PRT	143	40,56	1,25	50,35
271	188	Universidad Nacional de Lujan	ARG	142	26,06	0,56	34,51
272	189	Universidad del Salvador	ARG	141	21,28	0,68	21,99
273	190	Universidad Catolica de la Santisima Concepcion	CHL	141	36,88	0,60	39,72
274	191	Universidade Federal de Alfnas	BRA	140	8,57	0,71	25,71
275	192	Instituto Tecnologico de Toluca	MEX	139	31,65	0,58	20,14
276	193	Universidad de Panama	PAN	138	81,88	0,98	36,23
277	194	Universidade Guarulhos	BRA	138	26,81	0,72	34,78
278	195	Instituto Tecnologico de Morelia	MEX	138	27,54	0,48	16,67
279	196	Universidad de Los Lagos	CHL	137	30,66	0,65	23,36
280	197	Instituto Superior Politecnico Jose Antonio Echeverria	CUB	135	70,37	0,83	35,56
281	198	Universidad Autónoma de Tlaxcala	MEX	135	30,37	0,80	34,82
282		Instituto Politécnico de Castelo Branco	PRT	134	23,13	1,09	26,87
283	199	Universidade Gama Filho	BRA	134	20,15	0,54	25,37
284	200	Universidad Nacional de Misiones	ARG	133	50,38	0,33	15,04
285	201	Universidad Autonoma de Campeche	MEX	132	54,55	0,85	46,97
286	202	Universidad Nacional de Asuncion	PRY	130	66,92	1,16	35,39
287	203	Universidad Catolica de Temuco	CHL	129	29,46	0,50	13,18

IBE*	LAC*	Institución	País	PC	CI	CCP	1Q
288		Instituto Politécnico de Viseu	PRT	123	30,08	1,07	30,08
289	204	Universidad Central del Caribe	PRI	122	53,28	0,69	66,39
290	205	Universidad Torcuato di Tella	ARG	121	57,85	0,94	47,93
291	206	Pontificia Universidad Católica del Ecuador	ECU	118	73,73	1,24	50,00
292		Universitat Internacional de Catalunya	ESP	118	22,03	0,79	43,22
293	207	Universidad Nacional de General Sarmiento	ARG	118	23,73	0,46	34,75
294	208	Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul	BRA	116	10,34	0,44	22,41
295	209	Universidade Estadual do Centro-Oeste	BRA	115	6,96	0,51	27,83
296	210	Universidad de Caldas	COL	114	51,75	0,82	23,68
297	211	Escuela Politécnica Nacional	ECU	113	74,34	1,18	51,33
298	212	Universidad EAFIT	COL	113	36,28	0,54	21,24
299	213	Universidade Cruzeiro do Sul	BRA	111	20,72	0,67	44,14
300	214	El Colegio de México	MEX	108	24,07	0,22	31,48
301	215	Universidad Austral	ARG	107	38,32	0,98	46,73
302	216	Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missoes	BRA	107	6,54	0,80	24,30
303	217	Universidad Juárez del Estado de Durango	MEX	106	40,57	0,57	33,96
304	218	Universidad Tecnológica de Pereira	COL	105	39,05	0,83	16,19
305	219	Universidade Estadual de Montes Claros	BRA	104	6,73	0,34	21,15
306	220	Universidad de Cartagena	COL	103	41,75	1,08	35,92
307	221	Universidad del Norte	COL	103	57,28	0,73	27,18
308	222	Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre	BRA	103	8,74	0,56	31,07
309		Universidade Aberta	PRT	98	52,04	0,68	35,71
310	223	Universidad Arturo Prat	CHL	97	40,21	0,66	26,80
311	224	Universidad de San Carlos de Guatemala	GTM	94	93,62	1,08	46,81
312	225	Universidad Nacional Agraria La Molina	PER	93	81,72	1,02	51,61
313	226	Universidade Federal do Acre	BRA	93	32,26	0,72	27,96
314	227	Universidade Federal do Pampa	BRA	93	15,05	0,61	43,01
315	228	Universidad CES	COL	92	40,22	0,52	22,83
316	229	Universidade do Amazonas	BRA	91	13,19	0,39	17,58
317	230	Universidade Federal de Rondônia	BRA	89	8,99	0,77	30,34
318	231	Universidad Nacional de Entre Ríos	ARG	89	31,46	0,45	31,46
319	232	Universidad Autónoma de Guerrero	MEX	87	45,98	0,56	29,89
320	233	Universidad Tecnológica de la Mixteca	MEX	87	25,29	0,37	24,14
321	234	Universidad Tecnológica Metropolitana	CHL	86	66,28	0,77	46,51
322		Universidad Alfonso X El Sabio	ESP	86	13,95	0,67	32,56
323	235	Universidad de Pamplona	COL	86	66,28	0,59	33,72
324	236	Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal	BRA	84	13,1	0,47	17,86
325	237	Universidad Católica de Córdoba	ARG	83	46,99	1,13	38,55
326	238	Universidad Adolfo Ibáñez	CHL	83	39,76	0,70	30,12
327	239	Universidad Nacional Experimental Francisco de	VEN	81	43,21	0,52	29,63

IBE*	LAC*	Institución	País	PC	CI	CCP	1Q
		Miranda					
328	240	Instituto Tecnológico de Costa Rica	CRI	80	75	0,69	40,00
329		Escola Superior d'Administració i Direcció d'Empreses	ESP	79	39,24	0,96	30,38
330	241	Universidad El Bosque	COL	79	51,9	0,91	49,37
331	242	Universidad Nacional de la Patagonia Austral	ARG	79	58,23	0,62	29,11
332	243	Universidade Católica Dom Bosco	BRA	78	10,26	0,33	11,54
333	244	Universidad del Quindío	COL	75	42,67	0,80	33,33
334	245	Universidad Autónoma de Bucaramanga	COL	74	32,43	0,63	27,03
335		Universidad Pontificia de Salamanca	ESP	74	16,22	0,55	8,11
336	246	Universidad de San Andrés	ARG	73	43,84	0,57	38,36
337		Instituto Politécnico de Tomar	PRT	72	27,78	1,33	37,50
338	247	Universidad Autónoma del Carmen	MEX	72	20,83	0,51	19,44
339		Universidade Federal do Recôncavo da Bahia	ESP	72	88,89	0,22	12,50
340	248	Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León	NIC	70	98,57	1,60	54,29
341	249	Universidad Nacional de Ingeniería	PER	70	68,57	0,73	41,43
342	250	Universidad Católica del Maule	CHL	69	46,38	0,61	21,74
343	251	Universidad Nacional de Jujuy	ARG	67	32,84	0,48	34,33
344	252	University of Technology	JAM	65	35,38	0,44	18,46
345	253	Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco	PER	64	96,88	2,06	57,81
346	254	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	COL	64	28,13	0,56	15,63
347	255	University of the Virgin Islands	VIR	63	76,19	0,59	42,86
348	256	Universidad Mayor	CHL	63	22,22	0,50	26,98
349	257	Universidad del Valle de Guatemala	GTM	61	91,8	1,45	65,57
350	258	Universidad Autónoma de la Ciudad de México	MEX	61	24,59	0,60	32,79
351	259	Facultad de Ciencias Médicas General Calixto García	CUB	61	6,56	0,05	0,00
352		Universitat de Vic	ESP	59	28,81	2,68	37,29
353	260	Universidade Regional do Cariri	BRA	59	15,25	0,61	25,42
354	261	Universidad Politécnica de Puerto Rico	PRI	59	66,1	0,48	15,25
355	262	Universidad de Córdoba	COL	58	41,38	0,77	22,41
356	263	Universidad de La Sabana	COL	58	46,55	0,34	27,59
357	264	Universidad Agraria de La Habana	CUB	57	75,44	1,01	29,83
358	265	Universidad Metropolitana	PRI	57	73,68	1,00	54,39
359	266	Universidad Santo Tomás	CHL	57	33,33	0,76	50,88
360	267	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	COL	57	54,39	0,63	17,54
361	268	Universidad del Tolima	COL	54	46,3	0,43	18,52
362	269	Universidad Central del Ecuador	ECU	50	74	0,69	60,00
363		Instituto Politécnico de Beja	PRT	48	20,83	1,25	35,42
364	270	Universidad Nacional Autónoma de Honduras	HND	48	83,33	1,06	56,25
365	271	Universidad Nacional de Lomas de Zamora	ARG	48	39,58	0,30	31,25
366	272	Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez	VEN	48	14,58	0,16	12,50
367	273	Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	CHL	46	47,83	0,43	26,09

IBE*	LAC*	Institución	País	PC	CI	CCP	1Q
368	274	Universidad Militar Nueva Granada	COL	46	39,13	0,43	36,96
369	275	Instituto Tecnológico de Ciudad Madero	MEX	46	13,04	0,31	28,26
370		Universidad Católica de Valencia San Vicente Martir	ESP	42	21,43	1,62	38,10
371	276	Universidad Católica del Uruguay Damaso Antonio Larranaga	URY	42	35,71	0,57	16,67
372	277	Universidad de Narino	COL	42	78,57	0,43	11,91
373	278	Universidad de San Buenaventura	COL	41	29,27	0,24	9,76
374	279	Universidad de Camaguey	CUB	41	43,9	0,23	7,32
375	280	University of Guyana	GUY	41	36,59	0,16	14,63
376	281	Universidad Nacional de San Agustín	PER	40	72,5	0,66	37,50
377	282	Universidad Alberto Hurtado	CHL	40	25	0,49	10,00
378	283	Universidad de Monterrey	MEX	39	61,54	0,65	33,33
379	284	Universidad del Magdalena	COL	39	58,97	0,53	30,77
380	285	Universidad San Sebastián	CHL	39	20,51	0,35	7,69
381	286	Universidad de Ciego de Avila	CUB	39	51,28	0,34	25,64
382	287	Universidad Virtual de Salud	CUB	39	0	0,00	0,00
383	288	Universidad Católica de Santiago de Guayaquil	ECU	38	42,11	1,35	47,37
384		Universidad Antonio de Nebrija	ESP	38	28,95	0,97	26,32
385	289	Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua	NIC	37	89,19	1,24	59,46
386	290	Universidad de Pinar del Río Hermanos Saíz Montes de Oca	CUB	37	45,95	0,77	35,14
387	291	Universidade do Vale do Itajai	BRA	37	18,92	0,54	27,03
388	292	Universidad Autónoma de Occidente	COL	36	44,44	0,96	25,00
389	293	Facultad de Ciencias Médicas Miguel Enriquez	CUB	36	11,11	0,24	2,78
390	294	Universidade Paulista	BRA	35	8,57	0,58	40,00
391	295	Universidad Antonio Narino	COL	34	52,94	1,54	35,29
392	296	Universidad Argentina de la Empresa	ARG	34	26,47	1,20	26,47
393	297	Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano	COL	34	70,59	0,97	29,41
394	298	Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas	CUB	34	88,24	0,64	50,00
395		Universidad Francisco de Vitoria	ESP	34	32,35	0,41	29,41
396	299	Universidad de Ciencias Médicas	CRI	33	54,55	1,58	63,64
397		Centro de Estudios Superiores Felipe II	ESP	33	15,15	1,22	15,15
398		Instituto Politécnico da Guarda	PRT	33	12,12	1,03	36,36
399	300	Universidad de Cuenca	ECU	32	96,88	1,09	56,25
400	301	Escuela Agrícola Panamericana Zamorano	HND	32	93,75	0,64	31,25
401	302	Universidad de las Ciencias Informáticas	CUB	32	40,63	0,45	34,38
402	303	Universidad de Guayaquil	ECU	32	50	0,27	12,50
403	304	Universidad de Cienfuegos Carlos Rafael Rodríguez	CUB	31	51,61	2,62	35,48
404	305	Universidad Libre	COL	31	12,9	0,20	9,68
405	306	Universidad de Holguín Oscar Lucero Moya	CUB	30	63,33	1,06	13,33
406	307	Universidad del Turabo	PRI	30	60	0,77	43,33
407		Escola Universitaria Salesiana de Sarria	ESP	29	31,03	1,13	65,52

IBE*	LAC*	Institución	País	PC	CI	CCP	1Q
408	308	Universidad Surcolombiana	COL	29	20,69	0,06	20,69
409	309	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana	PER	28	100	1,23	60,71
410	310	Universidad Nacional Experimental de Guayana	VEN	28	60,71	0,68	17,86
411	311	Universidad Popular del Cesar	COL	28	21,43	0,06	14,29
412	312	Universidad de Belgrano	ARG	27	40,74	0,18	29,63
413	313	Universidad de Montevideo	URY	26	53,85	0,86	38,46
414	314	Universidade Potiguar	BRA	26	3,85	0,33	23,08
415	315	Universidad de La Salle	COL	26	30,77	0,32	19,23
416		Instituto Politécnico de Portalegre	PRT	25	48	0,78	56,00
417		Universidad Europea Miguel de Cervantes	ESP	25	16	0,26	32,00
418	316	Universidad de Atacama	CHL	24	54,17	1,00	12,50
419	317	Universidad Nacional de Trujillo	PER	24	83,33	0,95	45,83
420		IE Universidad	ESP	24	29,17	0,84	50,00
421	318	Universidad de Piura	PER	24	87,5	0,81	54,17
422	319	Universidad de San Martin de Porres	PER	24	50	0,80	33,33
423	320	Universidad Anahuac Mexico Norte	MEX	24	29,17	0,72	12,50
424		Saint Louis University	ESP	24	20,83	0,61	20,83
425	321	Universidad Ricardo Palma	PER	24	37,5	0,57	25,00
426	322	Universidad ORT Uruguay	URY	24	70,83	0,32	16,67
427		Escuela de Osteopatía de Madrid	ESP	23	8,7	1,07	8,70
428	323	Universidad EARTH	CRI	23	82,61	1,04	17,39
429	324	Universidad de El Salvador	SLV	23	100	0,82	47,83
430	325	Universidad Abierta Interamericana	ARG	23	4,35	0,16	13,04
431	326	Instituto Superior Minero Metalúrgico de Moa	CUB	22	81,82	1,39	50,00
432	327	Universidade Santa Cecília	BRA	22	31,82	0,66	40,91
433		Escoles Universitaries Gimbernat i Tomas Cerda	ESP	22	13,64	0,31	9,09
434	328	Facultad de Ciencias Medicas Enrique Cabrera	CUB	22	0	0,00	0,00
435	329	Universidad Tecnológica de Panama	PAN	21	100	1,79	33,33
436	330	Universidad Centroamericana	NIC	21	61,9	0,77	33,33
437	331	Anton de Kom Universiteit van Suriname	SUR	21	52,38	0,44	38,10
438	332	Universidad Nacional Federico Villarreal	PER	21	28,57	0,42	23,81
439	333	Universidad de Sucre	COL	21	23,81	0,37	23,81
440	334	Facultad de Estomatología Raul Gonzalez Sanchez	CUB	21	0	0,00	0,00
441	335	Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul	BRA	20	20	2,08	45,00
442	336	Universidad del Atlantico	COL	20	65	1,06	60,00
443	337	Universidad del Mar	CHL	20	30	1,00	50,00
444	338	Florida State University	PAN	20	85	0,83	45,00
445	339	Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2 de Conkal	MEX	20	25	0,60	15,00
446	340	Fundacion Universitaria San Martin	COL	20	25	0,58	15,00
447	341	Instituto Superior de Ciencias Medicas de Villa Clara Dr. Serafin Ruiz de Zarate Ruiz	CUB	20	5	0,08	0,00



IBE*	LAC*	Institución	País	PC	CI	CCP	1Q
448	342	Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca	COL	19	84,21	5,02	73,68
449	343	Universidad Autonoma de Manizales	COL	19	47,37	1,37	26,32
450	344	Universidad Autonoma Gabriel Rene Moreno	BOL	19	94,74	0,44	36,84
451	345	Facultad de Ciencias Medicas Mariana Grajales Coello	CUB	19	10,53	0,01	0,00
452	346	Universidad Nacional de Loja	ECU	18	94,44	1,28	44,44
453	347	Universidad de Granma	CUB	18	38,89	0,46	50,00
454	348	Universidad Santiago de Cali	COL	18	27,78	0,40	27,78
455	349	Universidad de Los Llanos	COL	18	33,33	0,16	0,00
456	350	Universidad Maimonides	ARG	17	35,29	0,84	35,29
457	351	Universidad Tecnica Particular de Loja	ECU	17	35,29	0,71	35,29
458	352	Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann de Tacna	PER	17	58,82	0,59	41,18
459	353	Universidad de Playa Ancha	CHL	17	70,59	0,30	17,65
460	354	Universidade Estadual do Maranhao	BRA	17	11,76	0,29	11,77
461	355	Universidad Adventista del Plata	ARG	17	17,65	0,26	17,65
462	356	Instituto Superior de Ciencias Medicas de Santiago de Cuba	CUB	17	17,65	0,24	17,65
463	357	Escuela de Ingenieria de Antioquia	COL	16	43,75	0,90	50,00
464		Universidad Camilo Jose Cela	ESP	16	18,75	0,70	50,00
465	358	Universidad Nacional Agraria	NIC	16	93,75	0,68	37,50
466		Universidad Catolica de Avila	ESP	16	12,5	0,44	62,50
467	359	Universidad de Mendoza	ARG	15	13,33	0,35	33,33
468	360	Universidad Catolica Nuestra Senora de la Asuncion	PRY	14	35,71	0,87	0,00
469	361	Universidad Francisco Marroquin	GTM	14	57,14	0,87	28,57
470	362	Centro Universitario de Brasilia	BRA	14	21,43	0,38	28,57
471	363	Fundacion Universitaria de Ciencias de la Salud	COL	14	28,57	0,32	42,86
472	364	Politecnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	COL	14	7,14	0,14	0,00
473	365	Universidad Catolica Boliviana San Pablo	BOL	13	92,31	6,06	46,15
474	366	Universidad Nacional San Luis Gonzaga	PER	13	61,54	0,74	38,46
475	367	Universidad de Lima	PER	13	61,54	0,62	7,69
476	368	Servicio Nacional de Aprendizaje	COL	13	53,85	0,30	7,69
477	369	Fundacion Universitaria Internacional del Tropico Americano	COL	13	76,92	0,21	0,00
478	370	Universidad Santo Tomas	COL	13	23,08	0,21	7,69
479	371	Universidad de Manizales	COL	13	30,77	0,20	15,39
480	372	Universidad Catolica de Colombia	COL	13	30,77	0,16	0,00
481	373	Fundacion Universitaria Sanitas	COL	13	23,08	0,14	84,62
482	374	Universidad Externado de Colombia	COL	13	7,69	0,07	7,69
483	375	Universidad Central de Chile	CHL	13	23,08	0,05	7,69
484	376	Centro Universitario Luterano de Palmas	BRA	12	41,67	0,83	66,67
485	377	Universidad de Vina del Mar	CHL	12	25	0,47	33,33
486	378	Universidad Tecnologica del Choco Diego Luis Cordoba	COL	12	66,67	0,30	16,67
487		Suffolk University	ESP	12	16,67	0,29	100,00



IBE*	LAC*	Institución	País	PC	CI	CCP	1Q
488	379	Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito	COL	12	25	0,12	25,00
489	380	Universidad de Santander	COL	11	45,45	1,20	72,73
490	381	Universidad Nacional de Piura	PER	11	100	0,59	9,09
491	382	Fundacion La Salle Ciencias Naturales	VEN	11	72,73	0,34	27,27
492	383	Universidad Interamericana de Puerto Rico, Recinto de Bayamon	PRI	11	72,73	0,32	72,73
493	384	El Colegio de Sonora	MEX	11	72,73	0,22	36,36
494	385	Universidad Privada Antenor Orrego	PER	11	63,64	0,19	9,09
495	386	Universidad de La Amazonia	COL	11	54,55	0,00	27,27
496	387	Universidad ICESI	COL	11	45,45	0,00	0,00
497	388	Pontificia Universidad Catolica de Puerto Rico	PRI	10	80	1,33	80,00
498	389	Universidad de Las Americas	CHL	10	30	0,74	40,00
499	390	Universidad Catolica de Santa Maria	PER	10	70	0,40	40,00
500	391	American University of Antigua	ATG	10	70	0,03	30,00
501	392	Universidad Manuela Beltran	COL	10	30	0,00	0,00
502	393	Universidad Privada Catolica San Pablo	PER	10	40	0,00	0,00
503	394	Facultad de Ciencias Medicas de Matanzas	CUB	10	10	0,00	0,00
504	395	Universidad Centroamericana Jose Simeon Canas	SLV	9	66,67	0,90	33,33
505	396	Universidade do Sul de Santa Catarina	BRA	9	22,22	0,74	33,33
506	397	Instituto Universitario de Tecnologia Federico Rivero Palacio	VEN	9	33,33	0,69	66,67
507	398	Institucion Universitaria Colegios de Colombia	COL	9	33,33	0,54	22,22
508	399	Universidad Interamericana de Puerto Rico, Recinto de San German	PRI	9	55,56	0,48	44,44
509	400	Universidad Iberoamericana de Ciencias y Tecnologia	CHL	9	11,11	0,22	11,11
510	401	Universidad Nacional de Ingeniería	NIC	9	77,78	0,15	44,44
511	402	Universidad Juan Agustin Maza	ARG	9	33,33	0,06	66,67
512	403	Universidad Pedagogica Nacional	COL	9	33,33	0,02	0,00
513	404	Universidade Catolica de Goias	BRA	8	12,5	1,16	50,00
514	405	Universidade Federal do Vale do São Francisco	BRA	8	12,5	0,43	0,00
515	406	Universidad Nacional de Catamarca	ARG	8	12,5	0,25	12,50
516	407	Universidad del Sinu Elias Bechara Zainum	COL	7	57,14	1,44	42,86
517	408	Universidad Rafael Landivar	GTM	7	71,43	0,84	14,29
518	409	Universidad Autonoma de Chiriqui	PAN	7	100	0,69	14,29
519	410	Universidad Nacional Experimental Politecnica Antonio Jose de Sucre	VEN	7	28,57	0,34	42,86
520	411	Instituto Sabato	ARG	7	14,29	0,27	42,86
521	412	Universidad Bolivariana de Venezuela	VEN	7	0	0,00	0,00
522	413	Facultad de Ciencias Medicas Finlay-Albarran	CUB	6	66,67	1,62	66,67
523	414	Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca	BOL	6	100	1,30	66,67
524	415	Universidad Sergio Arboleda	COL	6	50	0,91	0,00
525	416	Universidad Metropolitana	COL	6	66,67	0,76	83,33
526	417	Fundacion Universitaria Maria Cano	COL	6	33,33	0,08	0,00

IBE*	LAC*	Institución	País	PC	CI	CCP	1Q
527	418	Pontificia Universidad Catolica Argentina Santa Maria de los Buenos Aires	ARG	6	0	0,07	33,33
528	419	Universidad Nacional Agraria de la Selva	PER	6	100	0,02	16,67
529	420	Universidad Catolica de Costa Rica Anselmo Llorente y Lafuente	CRI	6	0	0,00	0,00
530	421	Facultad de Ciencias Medicas Salvador Allende	CUB	6	0	0,00	0,00
531	422	Universidad Bolivariana	CHL	5	0	0,75	0,00
532	423	Universidad del Pacifico	PER	5	40	0,44	60,00
533		Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril	PRT	5	0	0,26	20,00
534	424	Universidad Pedro de Valdivia	CHL	5	20	0,14	20,00
535	425	Corporacion Universitaria Lasallista	COL	5	20	0,04	0,00
536	426	Universidad ARCIS	CHL	5	0	0,00	0,00
537	427	Universidad para la Paz	CRI	5	80	0,00	20,00
538	428	Universidad Tecnica de Oruro	BOL	4	100	4,05	50,00
539	429	Universidad Nacional de San Martin	PER	4	100	0,93	75,00
540	430	Universidad Estatal a Distancia	CRI	4	50	0,74	50,00
541	431	Instituto Tecnologico Metropolitano	COL	4	100	0,55	75,00
542	432	Northern Caribbean University	JAM	4	0	0,49	0,00
543	433	Universidad Catolica de Manizales	COL	4	50	0,43	50,00
544	434	Colegio Mayor de Antioquia	COL	4	50	0,36	50,00
545	435	Universidad Dr Jose Matias Delgado	SLV	4	50	0,33	75,00
546	436	Universidad Cooperativa de Colombia	COL	4	25	0,24	25,00
547	437	Medical University of the Americas	KNA	4	75	0,23	25,00
548	438	Universidad Politecnica de Nicaragua	NIC	4	75	0,20	50,00
549	439	Corporacion Universitaria Rafael Nunez	COL	4	100	0,19	25,00
550	440	Universidad Alas Peruanas	PER	4	50	0,16	50,00
551	441	Universidad Autonoma de Chile	CHL	4	25	0,00	25,00
552	442	Universidad Francisco de Paula Santander	COL	4	25	0,00	25,00
553	443	Universidad de Montemorelos	MEX	4	0	0,00	0,00
554	444	University of Trinidad and Tobago	TTO	4	50	0,00	25,00
555	445	Centro Universitario Luterano de Manaus	BRA	3	33,33	1,91	0,00
556	446	Escuela Superior Politécnica del Litoral	ECU	3	100	0,42	66,67
557	447	Escuela Nacional de Ciencias Forestales	HND	3	100	0,35	0,00
558	448	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	PER	3	66,67	0,34	66,67
559	449	Universidad Interamericana de Puerto Rico	PRI	3	0	0,31	0,00
560	450	Universidad Autonoma de Entre Rios	ARG	3	33,33	0,31	66,67
561		Universidad a Distancia de Madrid	ESP	3	0	0,03	33,33
562	451	Universidad Catolica Cardenal Raul Silva Henriquez	CHL	3	33,33	0,00	33,33
563	452	Universidad Gabriela Mistral	CHL	3	100	0,00	66,67
564	453	Fundacion Universitaria del Area Andina	COL	3	0	0,00	33,33
565	454	Fundacion Universitaria Juan N. Corpas	COL	3	66,67	0,00	0,00
566	455	Universidad Autonoma de Ciudad Juarez	MEX	3	66,67	0,00	33,33

IBE*	LAC*	Institución	País	PC	CI	CCP	1Q
567	456	Centro Universitario Jose Marti Perez	CUB	3	0	0,00	0,00
568	457	Universidad Pedagogica Nacional Francisco Morazan	HND	2	50	1,31	0,00
569	458	Universidad de America	COL	2	50	0,99	50,00
570	459	Universidade Metodista de Sao Paulo	BRA	2	0	0,84	50,00
571	460	Universidade do Tocantins	BRA	2	0	0,70	0,00
572	461	Corporacion Universitaria de Santa Rosa de Cabal	COL	2	100	0,69	0,00
573	462	Universidad de Ibague	COL	2	50	0,33	0,00
574	463	Fundacion Universitaria de Popayan	COL	2	50	0,12	0,00
575	464	Facultad de Ciencias Medicas de Sancti Spiritus	CUB	2	50	0,11	50,00
576	465	Universidad Finis Terrae	CHL	2	0	0,07	0,00
577	466	Instituto Universitario ISEDET	ARG	2	0	0,00	0,00
578	467	Institucion Universitaria de Envigado	COL	2	0	0,00	0,00
579	468	Unidades Tecnologicas de Santander	COL	2	0	0,00	0,00
580	469	Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales	COL	2	50	0,00	50,00
581	470	Universidad de La Guajira	COL	2	0	0,00	0,00
582	471	Universidad Nacional Abierta y a Distancia	COL	2	0	0,00	0,00
583	472	Universidad Tecnologica de El Salvador	SLV	2	100	0,00	0,00
584		Universidade Autónoma de Lisboa	PRT	2	50	0,00	50,00
585		Universidad Internacional de Andalucia	ESP	2	50	0,00	0,00
586		Facultat de Teologia de Catalunya	ESP	2	100	0,00	0,00
587		Centro Universitario Villanueva	ESP	2	0	0,00	0,00
588		Universidad San Jorge	ESP	2	0	0,00	0,00
589		Universitat Abat Oliba CEU	ESP	2	0	0,00	0,00
590		Facultad de Teologia de Granada	ESP	2	0	0,00	0,00
591	473	Universidad de Iberoamerica	CRI	1	100	2,29	0,00
592	474	Universidad Catolica de Santa Fe	ARG	1	0	0,00	0,00
593	475	Universidad Nacional de Villa María	ARG	1	100	0,00	0,00
594	476	Escuela Nacional del Deporte	COL	1	100	0,00	0,00
595	477	Escuela Superior de Administracion Publica	COL	1	0	0,00	0,00
596	478	Fundacion Universitaria Los Libertadores	COL	1	0	0,00	0,00
597	479	Universidad Catolica de Oriente	COL	1	100	0,00	0,00
598	480	Universidad de Cundinamarca	COL	1	0	0,00	0,00
599	481	Universidad Simon Bolivar	COL	1	0	0,00	0,00
600	482	Universidad Autonoma de Centro America	CRI	1	0	0,00	0,00
601	483	Universidad Hispanoamericana	CRI	1	0	0,00	0,00
602	484	Universidad Tecnologica del Peru	PER	1	100	0,00	0,00
603	485	Instituto Universitario de Tecnologia Alonso Gamero Coro	VEN	1	100	0,00	0,00
604	486	University of Health Sciences Antigua	ATG	1	100	0,00	0,00
605	487	Universidad Interamericana de Puerto Rico, Recinto Metro	PRI	1	0	0,00	0,00
606	488	Escuela Naval de Cadetes Almirante Padilla	COL	1	100	0,00	0,00

IBE*	LAC*	Institución	País	PC	CI	CCP	1Q
607	489	Universidad Jose Gregorio Hernandez	VEN	1	100	0,00	0,00

**Rango IBE:** Rango compuesto por todos los países de Iberoamérica. Brasil, Colombia, España, Argentina, México, Chile, Portugal, Cuba, Perú, Venezuela, Costa Rica, Puerto Rico, Ecuador, Nicaragua, Bolivia, Honduras, El Salvador, Guatemala, Uruguay, Panamá, Jamaica, Paraguay, Trinidad y Tobago, Antigua y Barbuda, Guayana, Islas Vírgenes Estadounidenses, Surinam, San Cristobal y Nieves

**Rango LAC:** Rango de países de Latinoamérica y Carbibe, compuesto por los mismos países anteriormente mencionados exceptuando España y Portugal.

Hemos resaltado los valores de CI, CCP y 1Q para las instituciones con una producción menor de 400 documentos en el periodo de estudio. Estos valores deben ser analizados con cuidado ya que la baja producción de estas instituciones los hacen estadísticamente poco significativos.