

3. INSTITUTOS UNIVERSITARIOS DE INVESTIGACIÓN

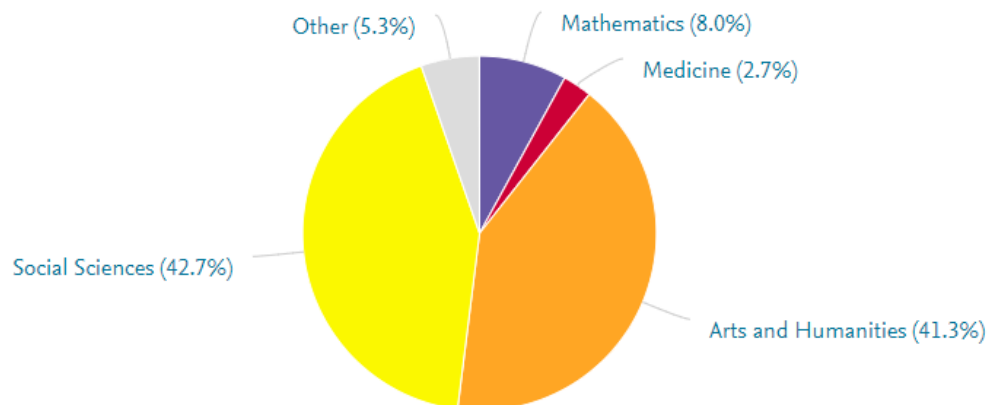
3.1. Instituto de Investigación en Lingüística Aplicada (ILA)

Miembros del Instituto: 39

Autores con Scopus ID: 19 (16 con producción en 2013-2017)

	2013-2017 ILA	2013-2017 UCA
Nº Publicaciones	33	3881
Field-Weighted Citation Impact	0,58	1,05
Citas	52	22039
Citas por publicación	1,6	5,7
Nº Q1	11 (36,7%)	1903 (51,3%)
Trabajos más citados (Top 10%)	3 (9,1%)	420 (10,8%)
Trabajos más citados (Top 1%)	0	32 (0,8%)
Colaboración internacional	1 (3%)	1361 (35%)
Artículos citados en patentes	0	8

Áreas temáticas



Temas de investigación destacados

Topic	By this Group of Researchers		Worldwide
	Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Prominence percentile
Spanish; Lexicon; Canary Islands ... T.42312	4	0.64	21.224 
Research articles; genre; discourse community ... T.1962	3	2.79	93.792 
Ring; Domain; ring extensions ... T.3106	2	2.63	70.558 
Pronunciation; Vowels; pronunciation teaching ... T.4778	2	2.65	88.769 
Toric ideal; Ideal; binomial edge ... T.25298	2	0.00	59.034 

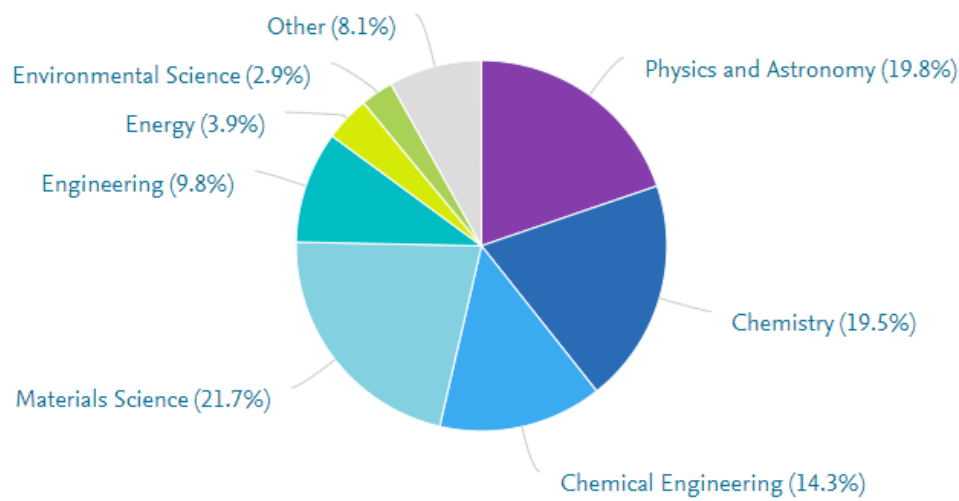
3.2. Instituto de Microscopía Electrónica y Materiales (IMEYMAT).

Miembros del Instituto: 84

Autores con Scopus ID: 61 (60 con producción en 2013-2017)

	2013-2017 IMEYMAT	2013-2017 UCA
Nº Publicaciones	374	3881
Field-Weighted Citation Impact	1,21	1,05
Citas	3,651	22039
Citas por publicación	9,8	5,7
Nº Q1	292 (79,6%)	1903 (51,3%)
Trabajos más citados (Top 10%)	41 (11%)	420 (10,8%)
Trabajos más citados (Top 1%)	4 (1,1%)	32 (0,8%)
Colaboración internacional	230 (61,5%)	1361 (35%)
Artículos citados en patentes	3	8

Áreas temáticas



Temas de investigación destacados

Topic	By this Group of Researchers		Worldwide
	Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Prominence percentile
quantum dots; Semiconductor quantum dots; InAs QDs ... T.221	14	0.72	87.292
Gold; Catalysts; gold particles ... T.1775	14	1.16	99.430
Nanowires; Semiconducting gallium; nanowire growth ... T.1162	13	1.43	99.458
Cerium compounds; Catalysts; capacity OSC ... T.2353	9	0.61	98.219
Diamonds; Diamond films; barrier diode ... T.18798	9	0.58	92.241

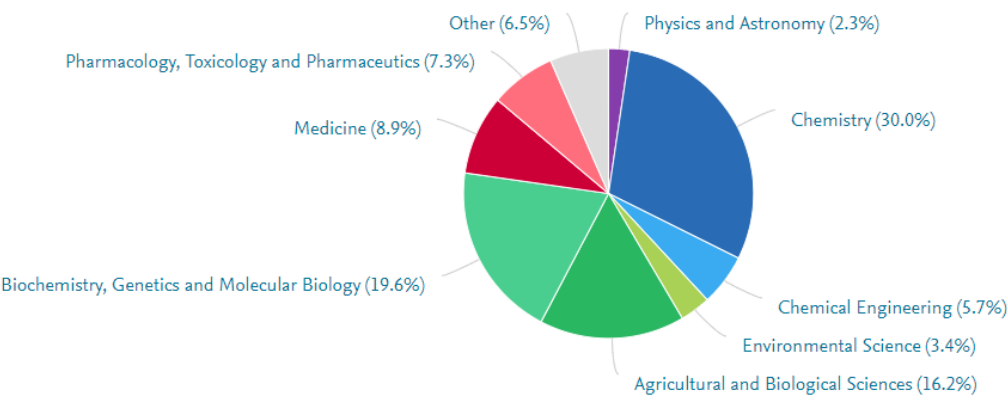
3.3. Instituto de Investigación en Biomoléculas (INBIO).

Miembros del Instituto: 44

Autores con Scopus ID: 41 (39 con producción en 2013-2017)

	2013-2017 INBIO	2013-2017 UCA
Nº Publicaciones	190	3881
Field-Weighted Citation Impact	0,85	1,05
Citas	1,270	22039
Citas por publicación	6,7	5,7
Nº Q1	151 (79,5%)	1903 (51,3%)
Trabajos más citados (Top 10%)	12 (6,3%)	420 (10,8%)
Trabajos más citados (Top 1%)	0	32 (0,8%)
Colaboración internacional	104 (54,7%)	1361 (35%)
Artículos citados en patentes	1	8

Áreas temáticas



Temas de investigación destacados

Topic	By this Group of Researchers		Worldwide
	Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Prominence percentile
Botrytis; Sesquiterpenes; B cinerea ... T.44860	12	1.21	71.389
Molybdenum; Ligands; X-ray diffraction ... T.15136	9	0.46	66.661
Naphthoquinones; Lithospermum; shikonin derivatives ... T.15258	6	1.36	91.312
Ruthenium; vinylidene; vinylidene complexes ... T.9646	5	0.85	89.712
Hydrogen production; Electrocatalysts; water reduction ... T.15925	5	2.45	99.309

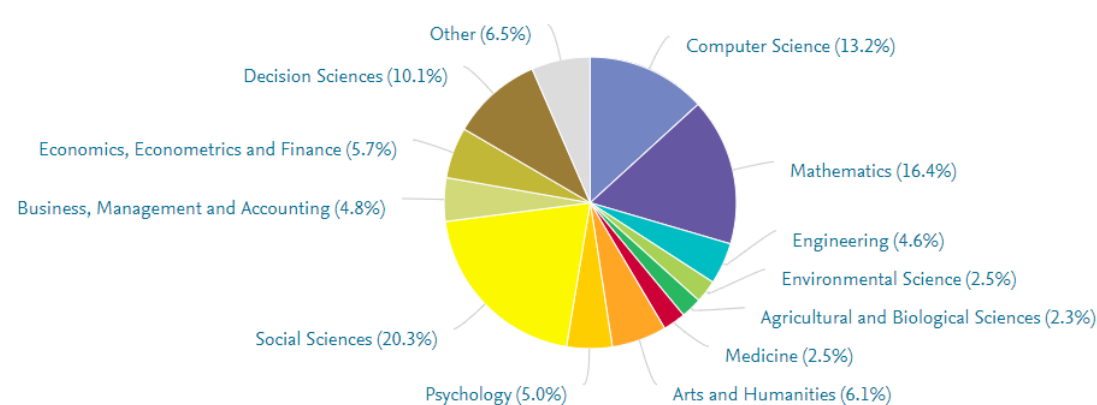
3.4. Instituto de Investigación para el Desarrollo Social Sostenible (INDESS).

Miembros del Instituto: 122

Autores con Scopus ID: 83 (76 con producción en 2013-2017)

	2013-2017 INDESS	2013-2017 UCA
Nº Publicaciones	260	3881
Field-Weighted Citation Impact	0,68	1,05
Citas	572	22039
Citas por publicación	2,2	5,7
Nº Q1	71 (30,1%)	1903 (51,3%)
Trabajos más citados (Top 10%)	18 (6,9%)	420 (10,8%)
Trabajos más citados (Top 1%)	2 (0,8%)	32 (0,8%)
Colaboración internacional	53 (20,4%)	1361 (35%)
Artículos citados en patentes	0	8

Áreas temáticas



Temas de investigación destacados

Topic	By this Group of Researchers		Worldwide
	Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Prominence percentile
Duality; Invexity; converse duality ... T.5479	11	0.33	64.208
Likelihood ratio order; Stochastic order; reversed hazard ... T.5756	11	1.01	80.278
Mathematics; Memory, Short-Term; mathematical learning ... T.3098	9	0.33	96.312
coastal zone management; coast; coastal zone ... T.26971	9	1.83	63.867
Spain; Social Movements; en el ... T.37145	7	0.59	86.443

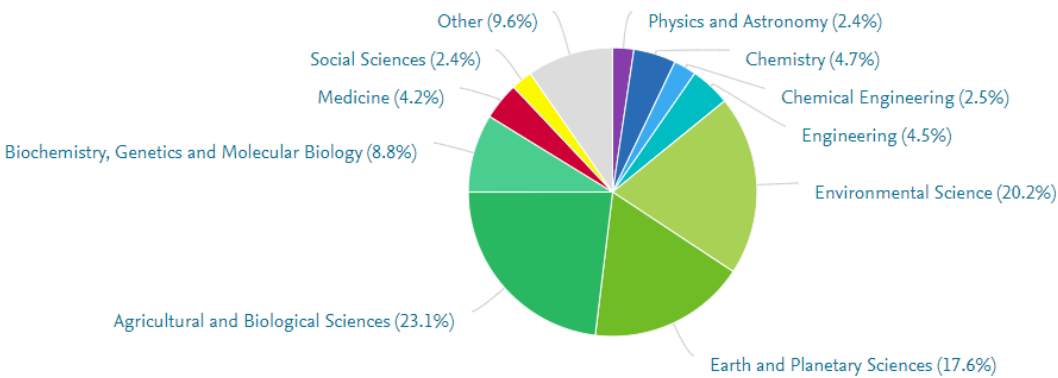
3.5. Instituto de Investigaciones Marinas (INMAR).

Miembros del Instituto: 115

Autores con Scopus ID: 99 (96 con producción en 2013-2017)

	2013-2017 INMAR	2013-2017 UCA
Nº Publicaciones	586	3881
Field-Weighted Citation Impact	1,43	1,05
Citas	5,143	22039
Citas por publicación	8,8	5,7
Nº Q1	367 (64%)	1903 (51,3%)
Trabajos más citados (Top 10%)	85 (14,5%)	420 (10,8%)
Trabajos más citados (Top 1%)	7 (1,2%)	32 (0,8%)
Colaboración internacional	314 (53,6%)	1361 (35%)
Artículos citados en patentes	1	8

Áreas temáticas



Temas de investigación destacados

Topic	By this Group of Researchers		Worldwide
	Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Prominence percentile
Gastropoda; Mollusca; sea slugs ... T.2349	29	1.61	84.890
seagrass; Zostera marina; seagrass ecosystems ... T.262	20	0.81	98.977
drug; Drug products; products PPCPs ... T.178	16	2.48	99.961
Algae; microalga; microalgal biomass ... T.2462	15	3.26	99.911
Amphipoda; amphipod; caprellid amphipod ... T.29243	14	1.39	52.376

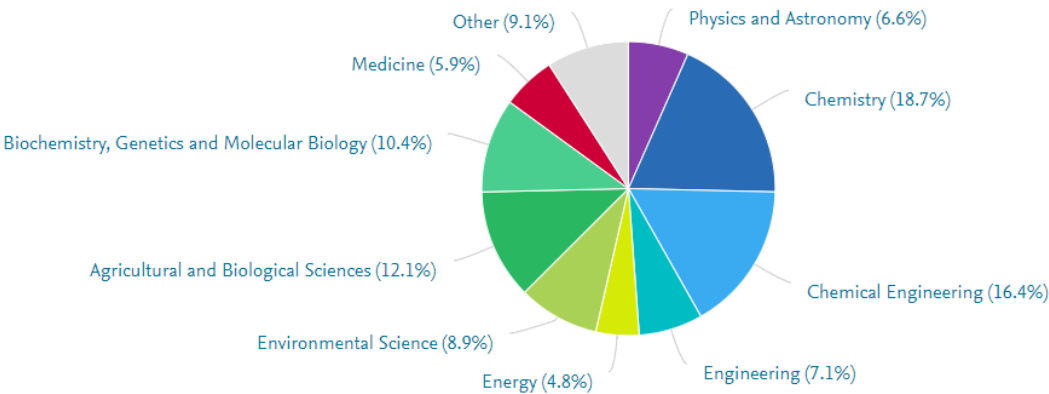
3.6. Instituto de Investigaciones Vitivinícola y Agroalimentario (IVAGRO).

Miembros del Instituto: 88

Autores con Scopus ID: 67 (64 con producción en 2013-2017)

	2013-2017 IVAGRO	2013-2017 UCA
Nº Publicaciones	300	3881
Field-Weighted Citation Impact	1,27	1,05
Citas	2,381	22039
Citas por publicación	7,9	5,7
Nº Q1	232 (80%)	1903 (51,3%)
Trabajos más citados (Top 10%)	49 (16,3%)	420 (10,8%)
Trabajos más citados (Top 1%)	2 (07%)	32 (0,8%)
Colaboración internacional	126 (42%)	1361 (35%)
Artículos citados en patentes	2	8

Áreas temáticas



Temas de investigación destacados

Topic	By this Group of Researchers		Worldwide
	Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Prominence percentile
Anaerobic digestion; Biogas; methane yields ... T.155	25	1.39	99.928
Supercritical fluids; Effluent treatment; supercritical antisolvent ... T.4323	19	1.15	95.837
Higher order statistics; Algorithms; Signal processing ... T.12285	15	1.16	59.994
Capsicum; Capsaicin; pepper fruits ... T.12503	11	1.81	92.895
Mangifera; Xanthones; M indica ... T.15413	10	1.29	95.904