INFORME IUMPA **2014**

Evaluación de la actividad científica del Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada

Dirección de Proyecto: José Bonet Solves y Enrique Alfonso Sánchez Pérez

Autor: Bernat Murillo López

Contenido textual sujeto a una licencia *Creative Commons* de **Reconocimiento – No Comercial**

» Índice

1 » Introducción al informe 5
2 » Producción científica 9
2.1 » Publicaciones por año 11
2.2 » Publicaciones por disciplina 12
2.3 » Publicaciones por revista 14
2.4 » Publicaciones por cuartil (JCR) 15
3 » Impacto científico: citas según WoS 19
4 » Colaboración científica 27
4.1 » Colaboración por país/territorio 28
4.2 » Colaboración por organización 31
5 » Miembros del IUMPA 33

1 » Introducción al informe

1 » Introducción al informe

El Instituto de Matemática Pura y Aplicada (IUMPA) de la Universitat Politècnica de València (UPV), conformado por varios grupos de investigación, genera una actividad científica constante y de calidad desde su creación en 2007, refrendada anualmente por diversas publicaciones en revistas de impacto internacional, contribuyendo de esta forma a la producción nacional en el área de matemática pura y aplicada, cuyo prestigio es ampliamente reconocido por la comunidad científica.

Desde el sitio web del Instituto[1] se ofrece información acerca de las principales actividades, líneas de investigación en marcha, proyectos financiados, distintos grupos de investigación que lo vertebran así como diversos servicios de valor añadido, como noticias o el servicio de biblioteca y documentación científica del Instituto.

Este informe, nace como continuación a la anterior memoria IUMPA 2010-2013 y pretende reflejar el rendimiento de la actividad científica aportada en el área de la matemática pura y aplicada, durante el periodo 2010-2014.

Para ello, esta memoria comprende los siguientes apartados:

- El segundo capítulo se centra en los datos relativos a la producción científica anual, tanto por año como por disciplina. Así mismo, se incluyen datos de publicaciones por revista, incluyendo adicionalmente la calidad de ésta a partir del cuartil de la misma.

- El tercer capítulo ofrece los datos de impacto, medido a través de las citas de los artículos producidos.

- Por último, el cuarto capítulo presta atención a la colaboración científica, presentando datos agregados a nivel de país/territorio así como de institución.

[1] www.iumpa.upv.es

2 » Producción científica

Este primer capítulo mide la dimensión de la producción científica, poniendo especial énfasis en el número de publicaciones anuales en el intervalo de estudio, las disciplinas en las que se publica con mayor periodicidad y finalmente en las revistas. En este último caso, se muestran tanto las revistas en las que se publica con mayor frecuencia, como la calidad de las mismas a partir del recuento del número de publicaciones por cuartil.
Los datos para la realización de este apartado han sido obtenidos de *Web of Science* (WoS)[2].

2.1 » Publicaciones por año

La Tabla 1 presenta los datos de producción anual3 obtenidos durante el año 2014, comparándolos con la producción científica realizada por el instituto en los cuatro años anteriores.
En la Figura 1 se observa como el año 2012 es el más productivo (86 documentos), seguido del ultimo año analizado (84 documentos), siendo el promedio de 78 publicaciones anuales.
Si consideramos los 55 miembros actuales del IUMPA, esto implica una media de 7.1 publicaciones por investigador en el periodo situado entre el 2010 y el 2014, aunque esta cifra hay que tomarla con cierta cautela, pues el número de miembros puede oscilar ligeramente a lo largo de los años estudiados, y las diferentes categorías profesionales incluidas no son equiparables en cuanto a producción científica.

Tabla 1: Publicaciones por año IUMPA (2010-2014)

	2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**TOTAL**
Publicaciones	68	75	86	78	84	**391**
%	17,391	19,181	21,994	19,948	21,483	**100**

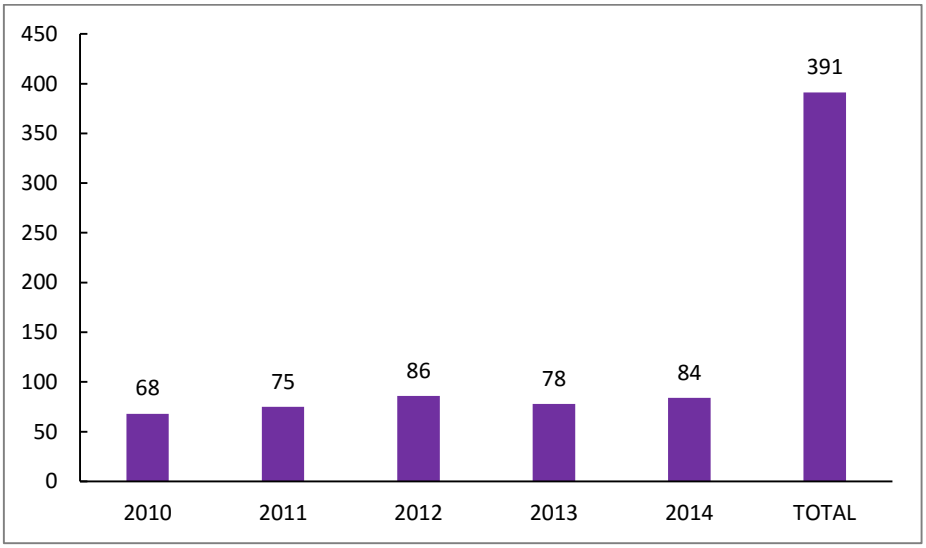

Figura 1: Publicaciones por año (2010-2014)

[2] Servicio en línea de información científica , suministrado por Thomson Reuters, integrado en ISI Web of Knowledge, WoK. Facilita el acceso a un conjunto de bases de datos en las que aparecen citas de artículos de revistas científicas, libros y otros tipos de materiales.
[3] El número de publicaciones se ha obtenido sin ninguna restricción por tipología documental.

2.2 » Publicaciones por disciplina

La Tabla 2 incluye el número de publicaciones agrupadas por las diferentes disciplinas, donde se puede observar el predominio de *Mathematics* (35,659% de las publicaciones) y *Mathematics Applied* (20,930% de las publicaciones).
Notar que aunque los registros analizados durante el año 2014 son 84, el total de ocurrencias es de 129, porque un artículo puede estar asignado a más de una categoría. Por ello, los porcentajes se refieren al total de ocurrencias.

Tabla 2: Publicaciones por disciplina (2014)

Disciplinas de la Web of Science	Publicaciones	%
Mathematics	46	35,659
Mathematics, Applied	27	20,930
Computer Science, Theory & Methods	4	3,101
Multidisciplinary Sciences	4	3,101
Computer Science, Artificial Intelligence	3	2,326
Physics, Mathematical	3	2,326
Statistics & Probability	3	2,326
Chemistry, Physical	2	1,550
Mathematics, Interdisciplinary Applications	2	1,550
Nuclear Science & Technology	2	1,550
Operations Research & Management Science	2	1,550
Physics, Atomic, Molecular & Chemical	2	1,550
Physics, Fluids & Plasmas	2	1,550
Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging	2	1,550
Rheumatology	2	1,550
Biochemical Research Methods	1	0,775
Biotechnology & Applied Microbiology	1	0,775
Computer Science, Cybernetics	1	0,775
Computer Science, Hardware & Architecture	1	0,775
Computer Science, Interdisciplinary Applications	1	0,775
Engineering, Biomedical	1	0,775
Engineering, Mechanical	1	0,775
Engineering, Multidisciplinary	1	0,775
Materials Science, Multidisciplinary	1	0,775
Mathematical & Computational Biology	1	0,775
Mechanics	1	0,775
Nanoscience & Nanotechnology	1	0,775
Oncology	1	0,775
Physics, Applied	1	0,775
Physics, Multidisciplinary	1	0,775
RESTO	8	6,202
TOTAL	**129**	**100**

Por otra parte (Tabla 3 y Figura 2) se muestran los datos de producción anual durante el periodo 2010-2014 para las dos disciplinas predominantes (*Mathematics* y *Mathematics Applied*).

Tabla 3: Publicaciones de Matemáticas y Matemáticas Aplicadas (2010-2014)

	2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**TOTAL**
Mathematics	34	42	45	49	46	**216**
Mathematics Applied	18	22	31	29	27	**127**

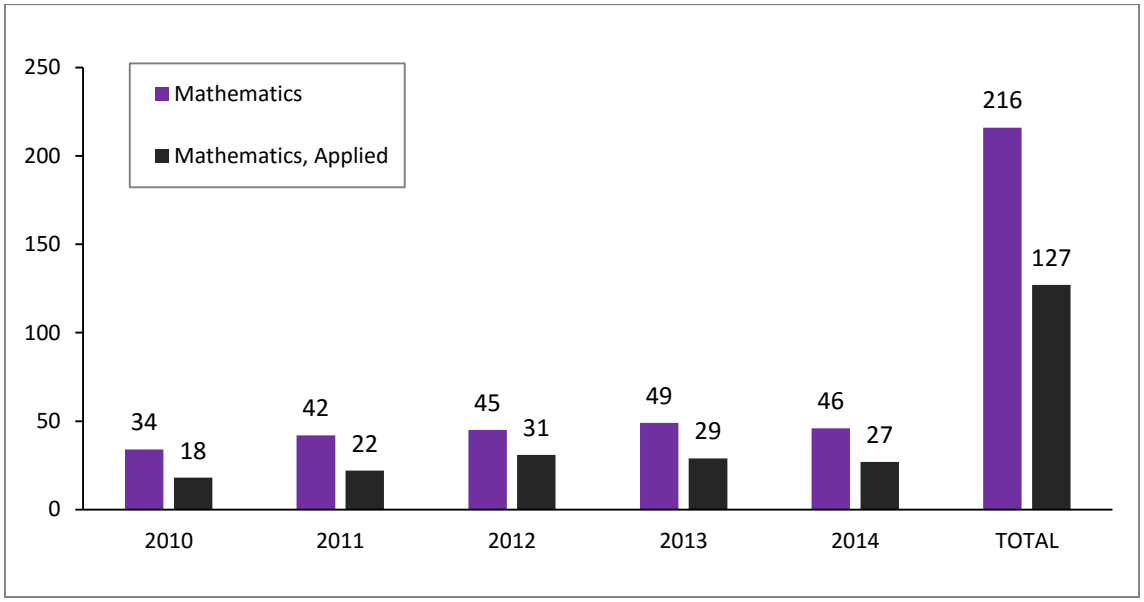

Figura 2: Publicaciones de Matemáticas y Matemática Aplicada (2010-2014)

2.3 » Publicaciones por revista

En la Tabla 4 se presenta la frecuencia de publicaciones por revista donde publican los miembros del IUMPA; en ella se puede observar el predominio de *Abstract And Analysis* (7,143% de las publicaciones), seguida por la revista Journal of Mathematical Analysis and Applications (5,952% de las publicaciones) y Monatsheftefur mathematik (4,762% de las publicaciones).

Tabla 4: Publicaciones por revista (2014)

Revista	Frecuencia	%
ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS	6	7,143
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	5	5,952
MONATSHEFTE FUR MATHEMATIK	4	4,762
REVISTA DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES SERIE A-MATEMATICAS	3	3,571
TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	3	3,571
ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA	2	2,381
BULLETIN OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY	2	2,381
FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS	2	2,381
FUZZY SETS AND SYSTEMS	2	2,381
ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS	2	2,381
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS	2	2,381
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY	2	2,381
STUDIA MATHEMATICA	2	2,381
AIP ADVANCES	1	1,190
RESTO	46	52,380
TOTAL	**1**	**100**

2.4 » Publicaciones por cuartil (JCR)

Tras mostrar el número de publicaciones por revista, el propósito de este apartado es añadir un filtro de calidad a las mismas a partir de la categorización del número de publicaciones en función del cuartil que ocupan según la base de datos *Journal Citation Reports* (JCR)[4], que clasifica las revistas en función del "factor de impacto" (FI).
Para ello se ha utilizado como criterio para su ordenación el factor de impacto clásico (*Impact Factor*), basado en las contribuciones publicadas en los 2 años anteriores. De ese modo, se distribuyen las publicaciones según la posición que ocupan en el citado "ranking", clasificándolas según se hallen en el primer cuartil, segundo cuartil, tercer cuartil o cuarto cuartil. Los datos han sido obtenidos del JRC 2014.
La mayor parte de las publicaciones de los integrantes del IUMPA se enmarcan en las áreas de Matemática y Matemática Aplicada. No obstante, aparece un número creciente de publicaciones en revistas dedicadas a otras disciplinas científicas que se recogen dentro del gráfico bajo el epígrafe "Otras áreas".

En la Figura 3, correspondiente al año 2014, la suma de "totales" (355) no corresponde con el número de publicaciones totales (96) porque una publicación puede pertenecer a más de un área de investigación.

Tabla 5: Publicaciones por cuartil (2014)

Áreas	Q1	Q2	Q3	Q4	TOTAL
Mathematics	7	12	9	2	30
Mathematics Applied	6	4	6	2	18
Otras áreas	14	10	17	7	48
TOTALES	**27**	**26**	**32**	**11**	**96**

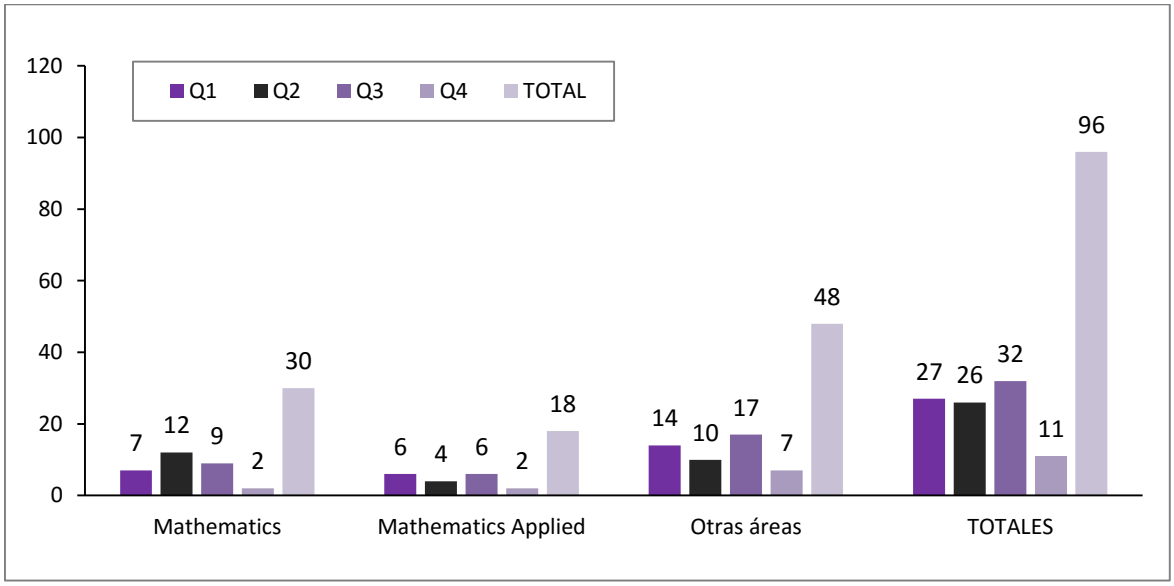

Figura 3: Publicaciones por cuartil IUMPA (2014)

[4] Publicación anual que evalúa el impacto y relevancia de las principales revistas científicas del campo de las ciencias aplicadas y sociales.

A continuación (Figuras 4, 5,6 y 7) observamos una comparativa del periodo entre el año 2010 -2014 en función del cuartil en el que se encuentran las revistas, teniendo en cuenta que la posición que ocupen en el mencionado "ranking" por cuartiles según la base de datos *Journal Citation Reports* puede variar según el año, dependiendo del factor de impacto de la revista.

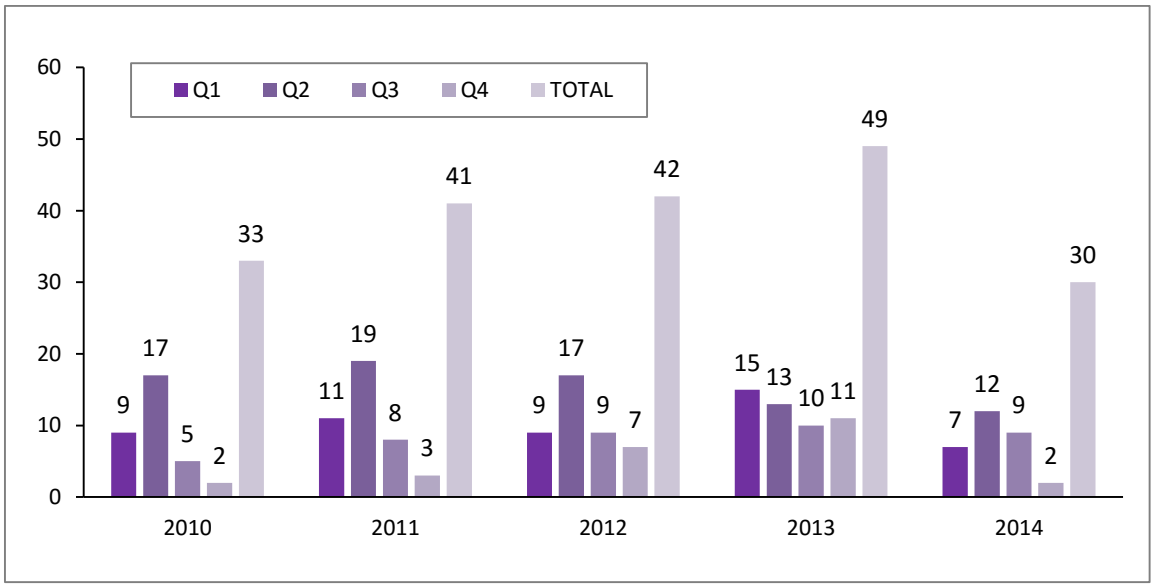

Figura 4: Publicaciones de matemáticas por cuartil (2014)

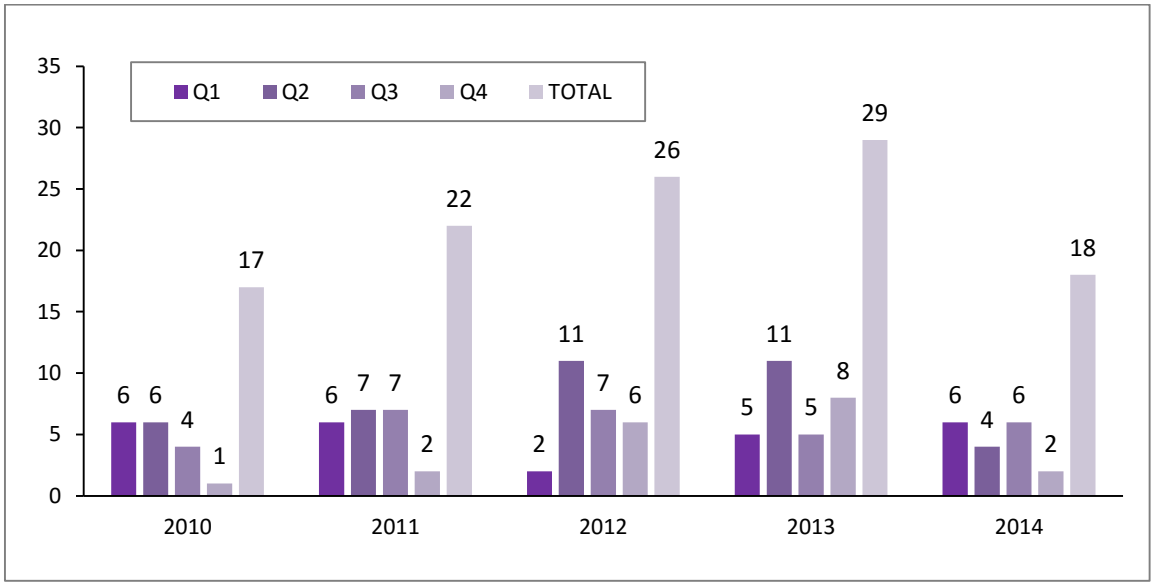

Figura 5: Publicaciones de matemáticas aplicadas por cuartil (2014)

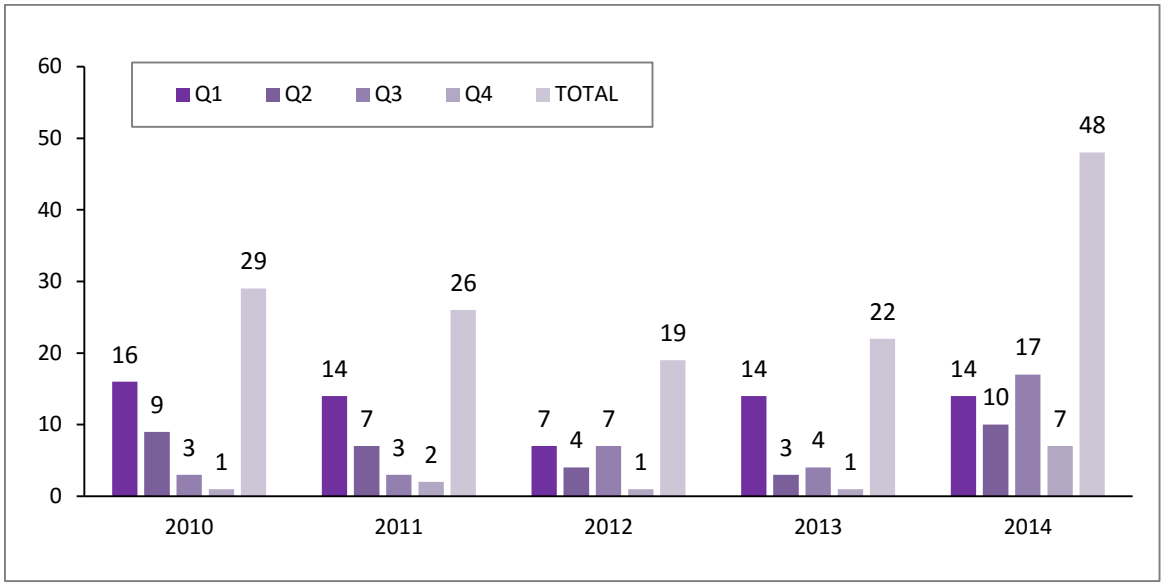

Figura 6: Publicaciones otras áreas por cuartil (2014)

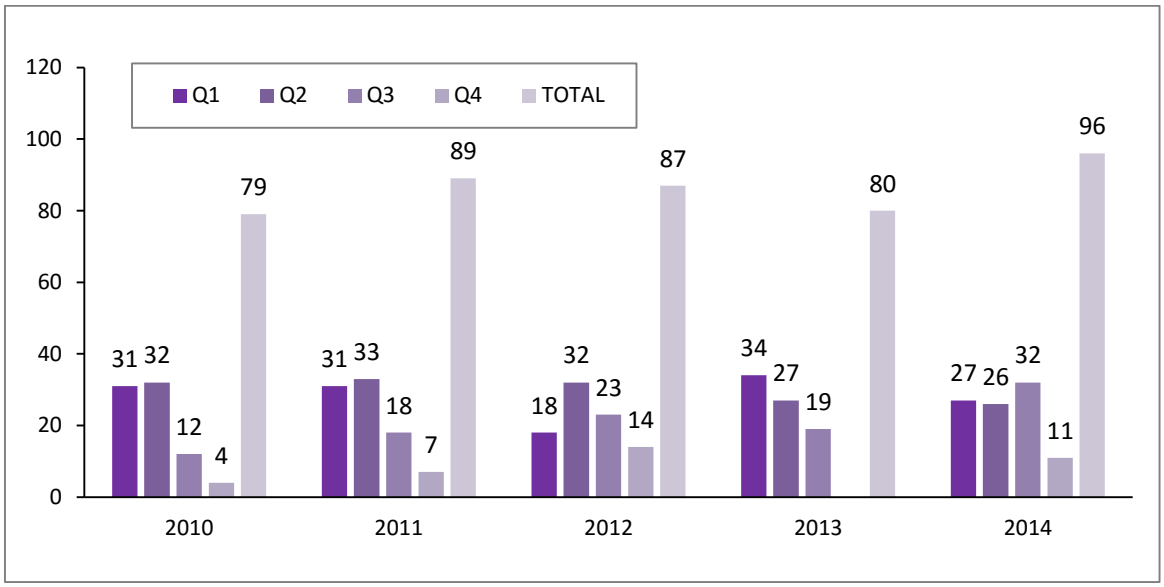

Figura 7: Publicaciones totales por cuartil (2014)

3 » Impacto científico: citas según WoS

3 » Impacto científico: citas según WoS

La Tabla 6 muestra el número de citas ofrecidas por la Web of Science para las contribuciones de los miembros del IUMPA en el periodo entre el 2010 y el 2014, así como el índice H[5] a nivel institucional, entre otros indicadores bibliométricos (datos WoS: 27/07/2015).

Tabla 6: Análisis de citas (2010 - 2014)

Producción:	391
Total de veces citado:	1282
Total de veces citado sin citas propias:	996
Artículos en que se cita:	919
Artículos totales en que se cita sin citas propias:	751
Promedio de citas por elemento:	3.21
h-index:	17

Teniendo en cuenta que las publicaciones matemáticas requieren de un periodo de tiempo más largo para causar mayor repercusión y comenzar a ser citadas, la Tabla 7 muestra el nivel de producción y de citas de las contribuciones de los miembros del IUMPA realizadas durante el año 2014 (datos WoS: 27/07/2015).

Tabla 7: Análisis de citas (2014)

Producción:	84
Total de veces citado:	27
Total de veces citado sin citas propias:	23
Artículos en que se cita:	26
Artículos totales en que se cita sin citas propias:	22
Promedio de citas por elemento:	0.32
h-index:	2

Los datos de Producción (84), Citas Totales recibidas (27) y Citas por artículo (32) se amplían en la Tabla 8 mostrando el rendimiento anual respecto a los años anteriores, donde los totales corresponden a las citas recibidas desde el año 2010 hasta el año 2014. El número total de citas que han recibido las publicaciones realizadas por el instituto en este intervalo de tiempo han sido un total de 1313.

Tabla 8: Producción y citas acumuladas (2010-2014)

	2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**TOTAL**
Producción (P)	68	75	86	78	84	**391**
Citas 1 (C1)	493	399	256	138	27	**1313**
Promedio (C1/P)	7,250	5,320	2,977	1,769	0,321	**17,637**
Citas 2 (C2)	10	120	216	342	331	**1019**

C1 = citas totales que han recibido los artículos en la actualidad (2014)
C2 = citas recibidas por los artículos ese año, sobre el total de artículos del periodo (2010-2014)

[5] Medición de la calidad profesional en función de la cantidad de citas que han recibido sus artículos científicos. Un científico tiene índice h si ha publicado h trabajos con al menos h citas cada uno.

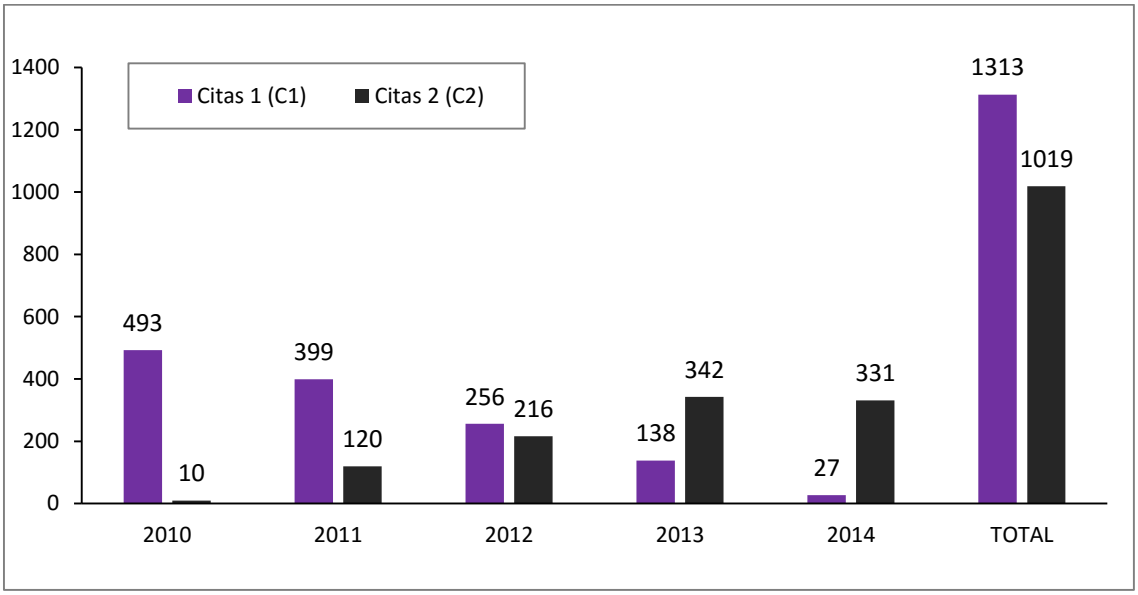

Figura 8: Citas acumuladas por año de publicación del artículo (C1) y por año de aparición de la cita (C2).

A continuación se incluyen las seis publicaciones del periodo 2010-2014 que han sido más citadas, juntas aportan un total de 339 citas, lo que suponen el 26,443% del total de 1282 citas recibidas durante el periodo 2010-2014.

Publicaciones más citadas del periodo 2010-2014

Citas totales tomadas a fecha de 27 junio 2015.

» 1
A Kirk Type Characterization of Completeness for Partial Metric Spaces
Autor: Romaguera, S.
Revista: FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS
Fecha de publicación: 2010
Veces citado: 82

» 2
Fixed point theorems for generalized contractions on partial metric spaces
Autor: Romaguera, S.
Revista: TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS
Fecha de publicación: Enero 2012
Veces citado: 43

» 3
Reconstruction and analysis of genome-scale metabolic model of a photosynthetic bacterium
Autores: Montagud, A ; Navarro, E ; de Cordoba, PF ; Urchueguia, JF.
Revista: BMC SYSTEMS BIOLOGY
Fecha de publicación: Noviembre 2010
Veces citado: 43

» 4
A modified Newton-Jarratt's composition
Autores: Cordero, A ; Hueso, JL ; Martinez, E ; Torregrosa, JR.
Revista: NUMERICAL ALGORITHMS
Fecha de publicación: Septiembre 2010
Veces citado: 31

» 5
Evanescent modes in sonic crystals: Complex dispersion relation and supercell approximation
Autores: Romero-Garcia, V.; Sanchez-Perez, J. V.; Garcia-Raffi, L. M.
Revista: JOURNAL OF APPLIED PHYSICS
Fecha de publicación: Agosto 2010
Veces citado: 26

» 6
Evidences of evanescent Bloch waves in phononic crystals
Autores: Romero-Garcia, V ; Sanchez-Perez, JV ; Castineira-Ibanez, S ; Garcia-Raffi, LM.
Revista: APPLIED PHYSICS LETTERS
Fecha de publicación: Marzo 2010
Veces citado: 26

» 7

Tunable wideband bandstop acoustic filter based on two-dimensional multiphysical phenomena periodic systems

Autores: Romero-Garcia, V.; Sanchez-Perez, J. V.; Garcia-Raffi, L. M.
Revista: JOURNAL OF APPLIED PHYSICS
Fecha de publicación: Julio 2011
Veces citado: 24

» 8

Examples of fuzzy metrics and applications

Autores: Gregori, Valentin; Morillas, Samuel; Sapena, Almanzor.
Revista: FUZZY SETS AND SYSTEMS
Fecha de publicación: Mayo 2011
Veces citado: 22

» 9

Li-Yorke and distributionally chaotic operators

Autores: Bermudez, T ; Bonilla, A ; Martinez-Gimenez, F ; Peris, A.
Revista: JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS
Fecha de publicación: Enero 2011
Veces citado: 21

» 10

Two-step fuzzy logic-based method for impulse noise detection in colour images

Autores: Bermudez, T ; Bonilla, A ; Martinez-Gimenez, F ; Peris, A.
Revista: PATTERN RECOGNITION LETTERS
Fecha de publicación: Octubre 2010
Veces citado: 21

A continuación se incluyen las seis publicaciones del año 2014 que han sido más citadas, juntas aportan un total de 17 citas, lo que suponen el 20,238% del total de 84 citas recibidas durante el año 2014 hasta la fecha de publicación de este informe.

Publicaciones más citadas del año 2014

Citas totales tomadas a fecha de 27 junio 2015.

» 1
A Stochastic Model for Population and Well-Being Dynamics
Autores: Sanz, Maria T. ; Mico, Joan C. ; Caselles, Antonio ; Soler, David.
Revista: JOURNAL OF MATHEMATICAL SOCIOLOGY
Fecha de publicación: Abril 2014
Veces citado: 4

» 2
Parallel CT image reconstruction based on GPUs
Autores: Flores, LA ; Vidal, V ; Mayo, P ; Rodenas, F ; Verdu, G.
Revista: RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY
Fecha de publicación: Febrero 2014
Veces citado: 4

» 3
The Team Orienteering Arc Routing Problem
Autores: Archetti, C ; Speranza, MG ; Corberan, A ; Sanchis, JM ; Plana, I.
Revista: TRANSPORTATION SCIENCE
Fecha de publicación: Agosto 2014
Veces citado: 3

» 4
Dielectric function of dense plasmas, their stopping power, and sum rules
Autores: Arkhipov, YV ; Ashikbayeva, AB ; Askaruly, A ; Davletov, AE ; Tkachenko, IM
Revista: PHYSICAL REVIEW E
Fecha de publicación: Noviembre 2014
Veces citado: 2

» 5
On the Banach lattice structure of L-w(1) of a vector measure on a delta-ring
Autores: Calabuig, JM ; Delgado, O ; Juan, MA ; Perez, EAS.
Revista: COLLECTANEA MATHEMATICA
Fecha de publicación: Enero 2014
Veces citado: 2

» 6
When the Identity Theorem "Seems" to Fail
Autores: Conejero, JA ; Jimenez-Rodriguez, P ; Munoz-Fernandez, GA ; Seoane-Sepulveda, JB.
Revista: COLLECTANEA MATHEMATICA
Fecha de publicación: Enero 2014
Veces citado: 2

4 » Colaboración científica

Los investigadores del IUMPA, en el desarrollo de sus actividades, colaboran con distintas instituciones, tanto nacionales como internacionales.

En este apartado se muestra este grado de colaboración durante el año 2014, en primer lugar a nivel de país y territorio (apartado 4.2) y en segundo lugar a nivel de organización (apartado 4.3), medido a través de las publicaciones en las que han colaborado investigadores del IUMPA con otros países.

4.1 » Colaboración por país/territorio

La Tabla 9 muestra los datos de colaboración institucional por países. Dado que un número amplio de países/territorios pueden colaborar en un mismo artículo, el número total de publicaciones (84) no corresponde lógicamente con la fila "Total" (96), que corresponde al número de publicaciones por país/territorio.

Tabla 9: Nivel de colaboración institucional con otros países o territorios (2014)

Países	Publicaciones	%
España	39	40,625
Alemania	4	4,167
Arabia Saudí	4	4,167
Argentina	4	4,167
Italia	4	4,167
México	4	4,167
Pakistán	4	4,167
Sudáfrica	4	4,167
USA	4	4,167
Turquía	3	3,125
Ucrania	3	3,125
Australia	2	2,083
Canadá	2	2,083
Colombia	2	2,083
Francia	2	2,083
Kazakstán	2	2,083
Polonia	2	2,083
Taiwán	2	2,083
Alergia	1	1,042
Corea del Sur	1	1,042
India	1	1,042
Irlanda	1	1,042
Rusia	1	1,042
TOTAL	**96**	**100**

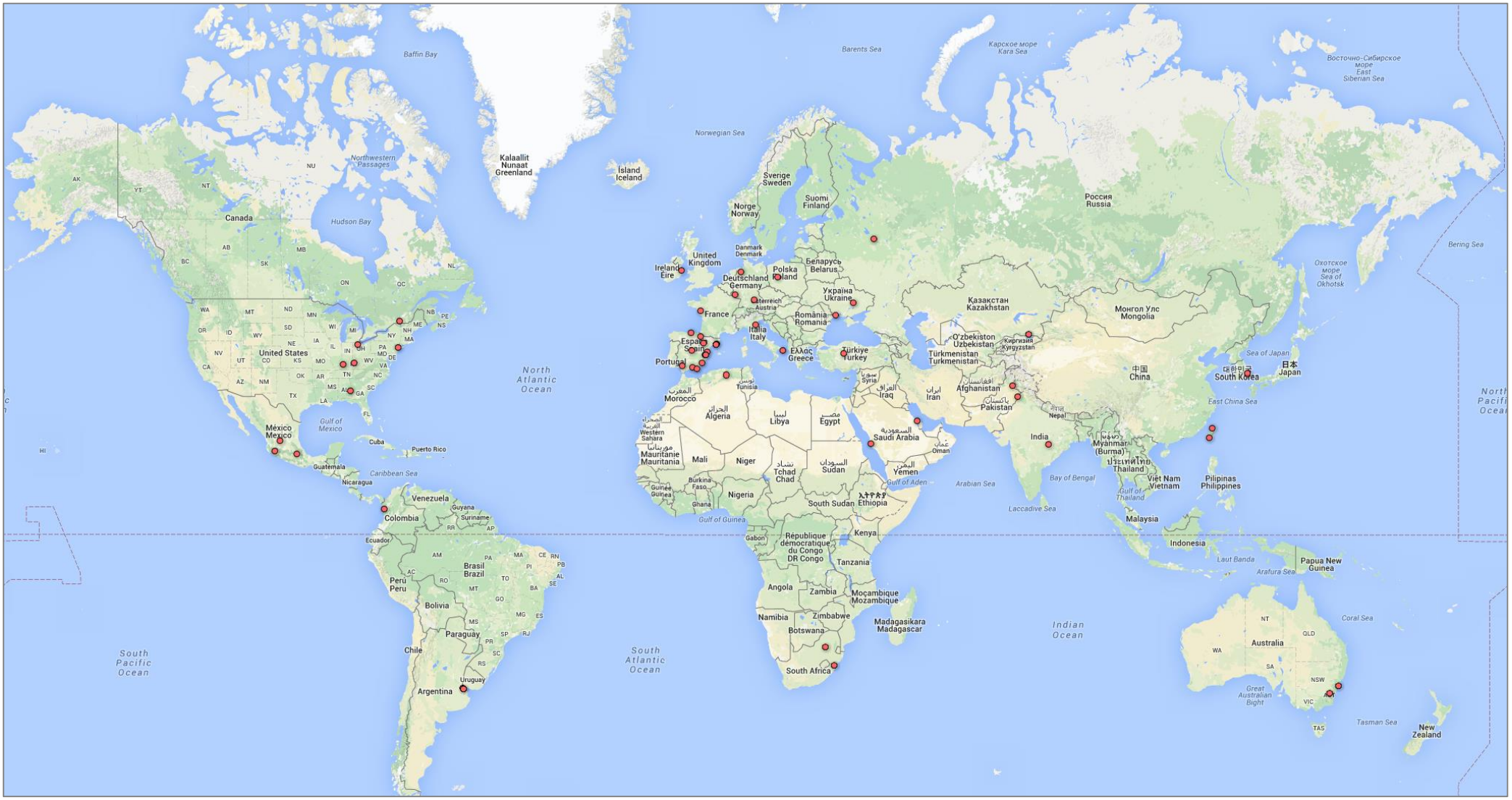

Figura 9: Colaboraciones por país/territorio (2014)

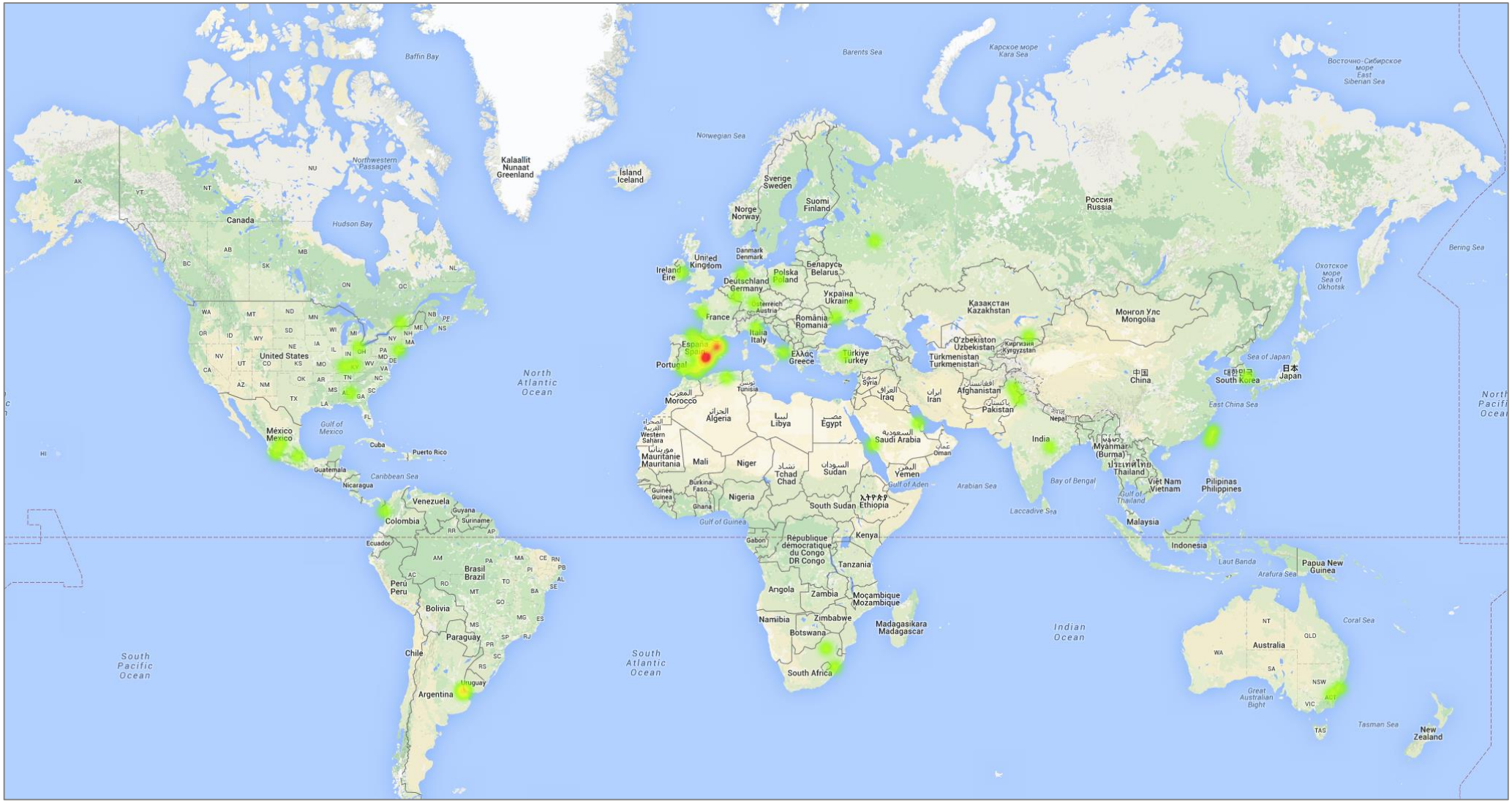

Figura 10: Colaboraciones por país/territorio (2014)

4.2 » Colaboración por organización

La Tabla 10 presenta los datos de colaboración institucional (universidades y centros de investigación) con los que el IUMPA ha colaborado durante el año 2014. Dado que un artículo puede presentar diversas adscripciones institucionales, el número total de publicaciones (84) no corresponde lógicamente con la fila "Total" de la Tabla 10 (143), que corresponde al número de publicaciones por organización. Sin tener en cuenta el instituto.

Tabla 10: Nivel de colaboración institucional con otras organizaciones (2014)

Organizaciones	Publicaciones	%
Universidad Politécnica de Valencia	19	13,286
Universidad de Valencia	15	10,489
Universidad Jaume 1	10	6,993
Universidad Valencia, Burjassot	9	6,293
Departamento Murcia	4	2,797
Atılım University	3	2,097
Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla (IDIVAL)	3	2,097
King Abdulaziz University	3	2,097
Lahore University of Management Sciences	3	2,097
Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	3	2,097
University of Pretoria	3	2,097
Adam Mickiewicz University	2	1,398
Al-Farabi Kazakh National University	2	1,398
Centro de Investigación en Matemáticas de Mexico	2	1,398
École Polytechnique	2	1,398
Gilmation SL	2	1,398
Hospital del Mar	2	1,398
Universidad Católica de Eichstaett-Ingolstadt	2	1,398
L'Université Nantes Angers Le Mans (L'UNAM)	2	1,398
Sorolla Center	2	1,398
Universitat Autònoma de Barcelona	2	1,398
Universidad de Buenos Aires	2	1,398
Universidad Carlos III de Madrid	2	1,398
University of Kentucky	2	1,398
Universitat Politècnica de Catalunya	2	1,398
Università del Salento	2	1,398
Universidad de Sevilla	2	1,398
Universidad Tecnológica del Chocó	2	1,398
RESTO	34	23,776
TOTAL	**143**	**100**

5 » Miembros del IUMPA

5 » Miembros del IUMPA.

Apellidos, Nombre	Tipo	Categoría
Alegre Gil, María Carmen	PDI	TU
Arroyo Jordá, Milagros	PDI	TU
Arroyo Jordá, Paz	PDI	TU
Báguena Añó, Mª Minerva	PAS	PAI
Barrachina Civera, Xavier	PAS	TSI
Bivià Ausina, Carles	PDI	TU
Bonet Solves, José Antonio	PDI	CU
Calabuig Rodriguez, Jose Manuel	PDI	TU
Conejero Casares, José Alberto	PDI	TU
Esteban Romero, Ramón	PDI	TU
Felipe Román, María José	PDI	TU
Fernández De Córdoba Castellá, Pedro José	PDI	CU
Fuente Herraiz, David	PAS	TSI
García Raffi, Luis Miguel	PDI	CU
Gimenez Palomares, Fernando	PDI	TU
Gómez Collado, María Del Carmen	PDI	TU
Gregori Gregori, Valentín	PDI	CU
Guirao Sánchez, Antonio José	PDI	COD
Isidro San Juan, José María	PDI	TU
Jorda Mora, Enrique	PDI	TU
Jornet Casanova, David	PDI	TU
López Molina, Juan Antonio	PDI	CU
López Pellicer, Manuel	PDI	CU
Marín Molina, Josefa	PDI	TU
Martínez Jiménez, Félix	PDI	TU
Martínez Molada, Eulalia	PDI	TU
Martínez Pastor, Ana	PDI	TU
Martínez Uso, María José	PDI	TU
Miñana Prats, Juan José	PAS	TSI
Monserrat Delpalillo, Francisco José	PDI	TU
Montero Reguera, Álvaro Enrique	PAS	TSI
Montesinos Santalucia, Vicente	PDI	CU
Morillas Gómez, Samuel	PDI	TU
Murillo Arcila, Marina	PAS	TSI
Ortigosa Araque, Nuria	PAS	TSI
Pedraza Aguilera, María Carmen	PDI	TU
Pedraza Aguilera, Tatiana	PDI	TU
Pedrós Esteban, Armand-Thierry	PAS	TSI
Pérez Quiles, María Jezabel	PDI	TU
Peris Manguillot, Alfredo	PDI	CU
Ribera Puchades, Juan Miguel	PAS	TSI
Rivera Ortun, María José	PDI	CU

Ródenas Escribá, Francisco De Asís	PDI	TU
Rodríguez López, Jesús	PDI	TU
Romaguera Bonilla, Salvador	PDI	CU
Sánchez Pérez, Enrique Alfonso	PDI	CU
Sanchís Llopis, José María	PDI	TU
Sapena Piera, Almanzor	PDI	TU
Sevilla Peris, Pablo	PDI	TU
Siurana Paula, Maria	PAS	BEC
Soler Fernández, David	PDI	TU
Tirado Peláez, Pedro	PDI	COD
Tkachenko Gorski, Igor Mijail	PDI	CU
Trujillo Guillen, Macarena	PDI	COD
Urchueguía Schölzel, Javier Fermín	PDI	CU

PDI: Personal Docente e Investigador
PAS: Personal de Administración y Servicios
TU: Titular de Universidad
COD: Profesor Contratado Doctor
ASO: Profesor Asociado
TEU: Titular de Escuela Universitaria
PAI: Personal de Apoyo a la I + D
BEC: Becario
CU: Catedrático de Universidad
TSI: Técnico Superior de Investigación
TSL: Técnico Superior de Laboratorio

Datos tomados el 15 de junio de 2015.