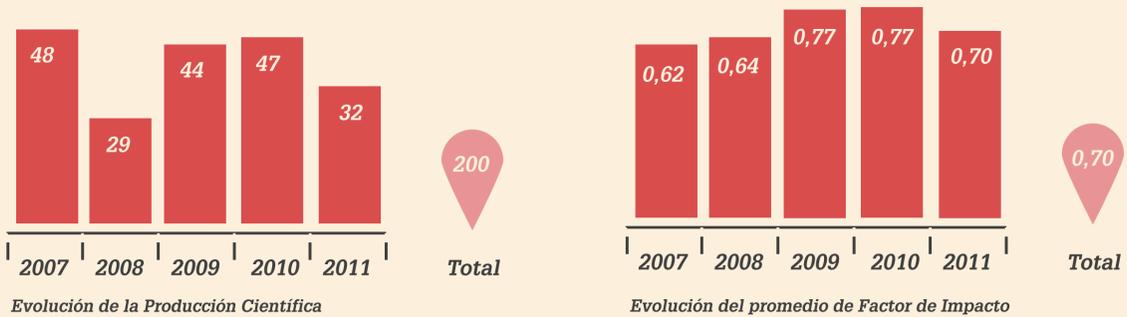


Área Ciencias

Matemáticas

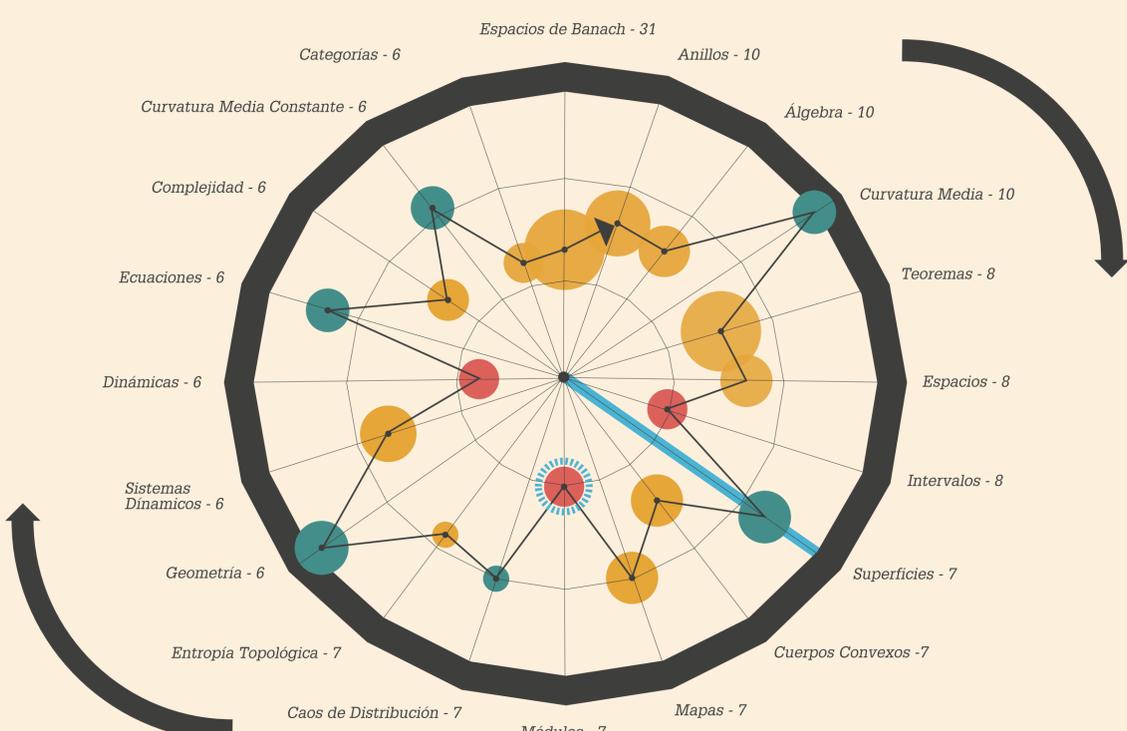


Instituciones	PROD	PROM FI	Q1	%Q1
Universidad de Murcia	172	0,68	48	28%
Universidad Politécnica de Cartagena	41	0,78	16	39%

Autores	PROD	PROM FI	Q1	%Q1
Alias Linares, Luis José	19	0,69	5	26%
Cascales Salinas, Bernardo	12	0,77	7	58%
Troyanski, Stanimir	12	0,82	6	50%
Del Rio Mateos, Ángel	12	0,60	1	8%
Avilés López, Antonio	12	0,67	4	33%

Revistas	PROD	FI (2011)	Q (2011)
Journal Mathematical Analysis & Applications	15	1,00	1º Cuartil JCR
Journal of Algebra	14	0,61	2º Cuartil JCR
Topology and its Applications	10	0,45	3º Cuartil JCR
Proc. of the American Mathematical Society	9	0,61	2º Cuartil JCR
Journal of Functional Analysis	8	1,08	1º Cuartil JCR

- La investigación en Matemáticas cuenta con varios grupos de investigación universitarios en la Región que han generado 200 trabajos en el último quinquenio
- La Universidad de Murcia participa en casi el 90% de los trabajos publicados en Matemáticas. La Universidad Politécnica de Cartagena, con un número inferior de trabajos presenta un impacto algo superior al de la Universidad de Murcia.
- La evolución anual en cuanto a producción muestra un descenso en los años más recientes, mientras que la media de factor de impacto se mantiene estable a lo largo del periodo. Uno de cada tres trabajos se publica en revistas Q1.
- Álgebra, Topología o Análisis Funcional son los ámbitos donde la investigación murciana muestra una mayor presencia.



- En esta disciplina, el estudio de los Espacios de Banach aparece como el descriptor más destacado, con una producción que triplica la de los siguientes términos más usados; Anillos, Álgebra, y Curvatura Media.
- Otra línea de investigación productiva en la Región es la definida por los términos Entropía Topológica y Caos de Distribución en el estudio de Sistemas Dinámicos, si bien apenas se localiza a dos investigadores que publiquen en la Región sobre los dos primeros descriptores.
- Existen escasas diferencias en los promedios de citas de los diferentes términos, destacando, con una ratio por encima de las dos menciones por artículo los descriptores Curvatura Media, Geometría y Ecuaciones.