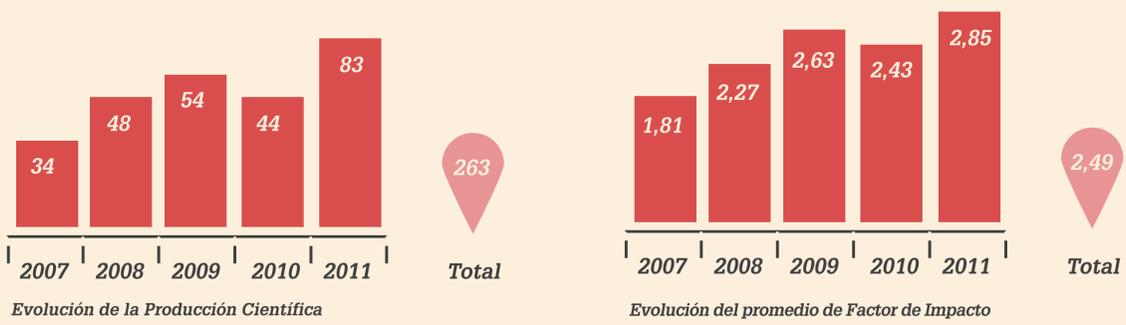


Área Ciencias

Ciencias Mediambientales

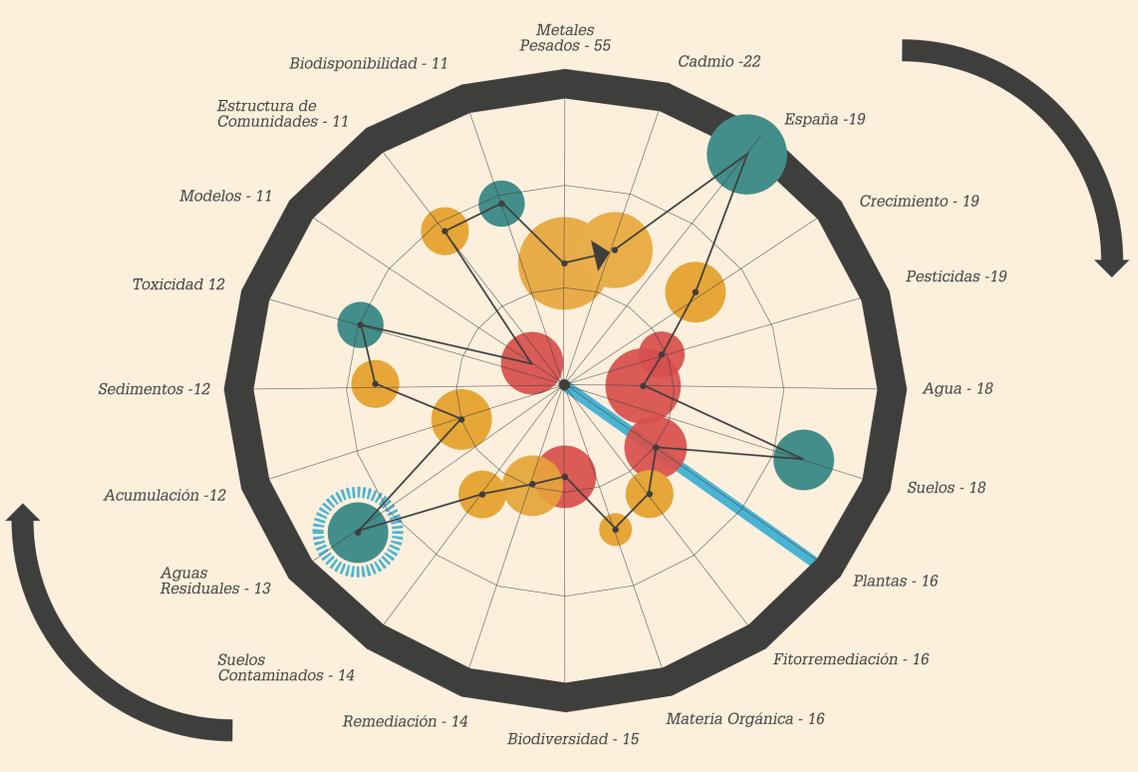


Instituciones	PROD	PROM FI	Q1	%Q1
Universidad de Murcia	147	2,29	64	44%
Centro de Edafología y Biología Aplicada-CSIC	83	2,80	56	67%
Universidad Politécnica de Cartagena	57	2,38	27	47%
Instituto Murciano I+D Agrario y Alimentario	18	2,49	9	50%
Centro Oceanográfico de Murcia - IEO	17	2,45	8	47%

Autores	PROD	PROM FI	Q1	%Q1
Bernal Calderón, M ^a Pilar	15	2,80	10	67%
Clemente Carrillo, Rafael	15	3,32	14	93%
Faz Cano, Ángel	11	2,00	4	36%
Fenoll Serrano, José	10	2,64	6	60%
García Fernández, Antonio Juan	10	2,24	4	40%

Revistas	PROD	FI (2011)	Q (2011)
Chemosphere	22	3,21	1º Cuartil JCR
Journal of Hazardous Materials	18	4,17	1º Cuartil JCR
Environmental and Experimental Botany	18	2,99	1º Cuartil JCR
Science of the Total Environment	13	3,29	1º Cuartil JCR
Water Air and Soil Pollution	13	1,63	2º Cuartil JCR

- Ciencias Medioambientales presenta una gran proyección, específicamente en 2011, cuando ha sido la segunda disciplina más productiva de la Región.
- La producción está encabezada por la Universidad de Murcia, seguida por el CEBAS y con importante presencia también de la Universidad Politécnica de Cartagena.
- El año 2011 también supone el mejor dato en el impacto de las publicaciones, con una media de 2,85. La media de publicación en Q1 durante el periodo es del 51%.
- Cuatro de las cinco principales revistas utilizadas para difundir las investigaciones son de alta visibilidad, con una de ellas con un FI en 2011 superior a cuatro.



- En esta disciplina se concentran investigaciones principalmente sobre concentración de Metales Pesados, como el Cadmio, tanto en Aguas como en Suelos y frecuentemente relacionado con el cultivo de Plantas.
- En el mismo frente de investigación, e íntimamente relacionados, se sitúan estudios sobre el uso de Pesticidas en Plantas, o sobre Fitorremediación, que es la descontaminación de suelos, o la depuración de Aguas Residuales mediante el empleo de plantas vasculares, hongos o algas.
- Los estudios sobre Toxicidad, Aguas Residuales y Suelos son los que alcanzan un mayor impacto en la comunidad, con una media superior a las cuatro citas por trabajo. El descriptor geográfico España es el término con mayor promedio de citas, rozando las seis menciones por artículo.