

Panorama general de las retractsaciones en España según




Retract BASE

CORRECTING SCIENCE

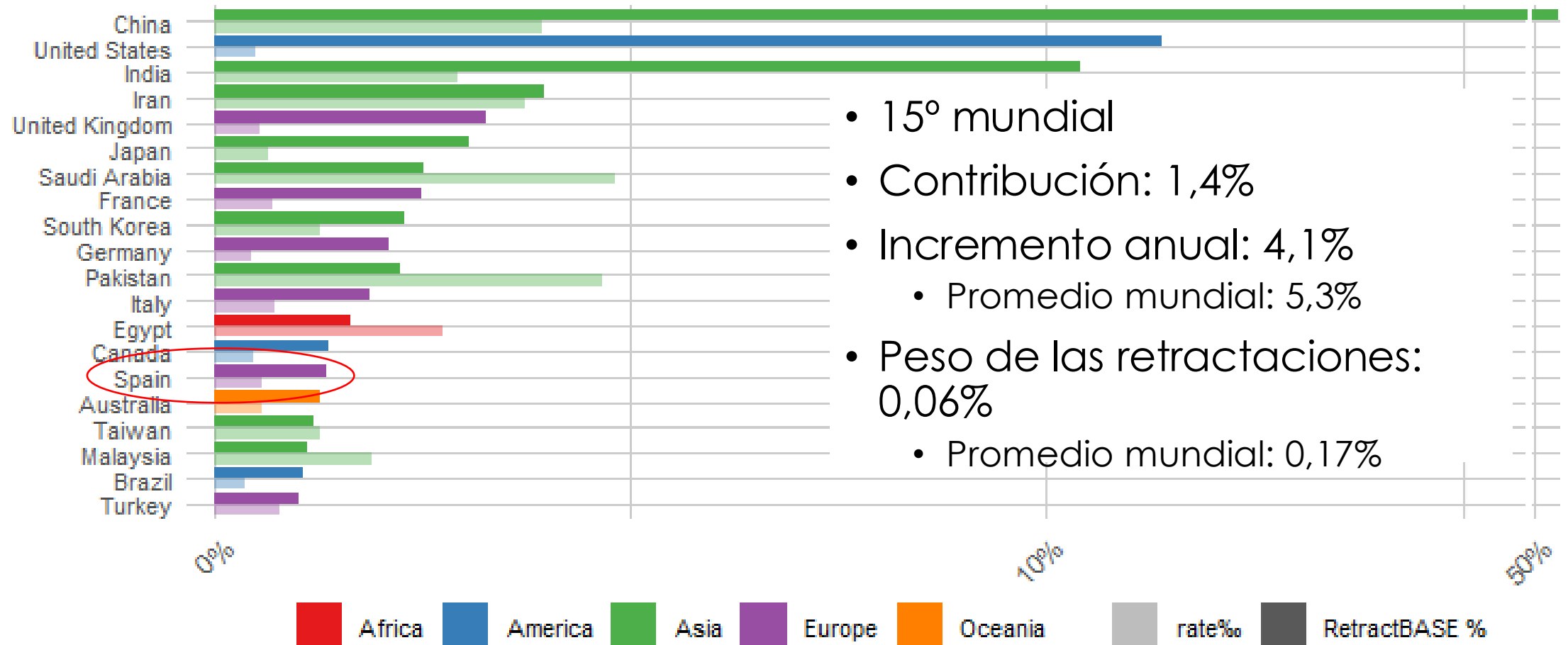
José Luis Ortega



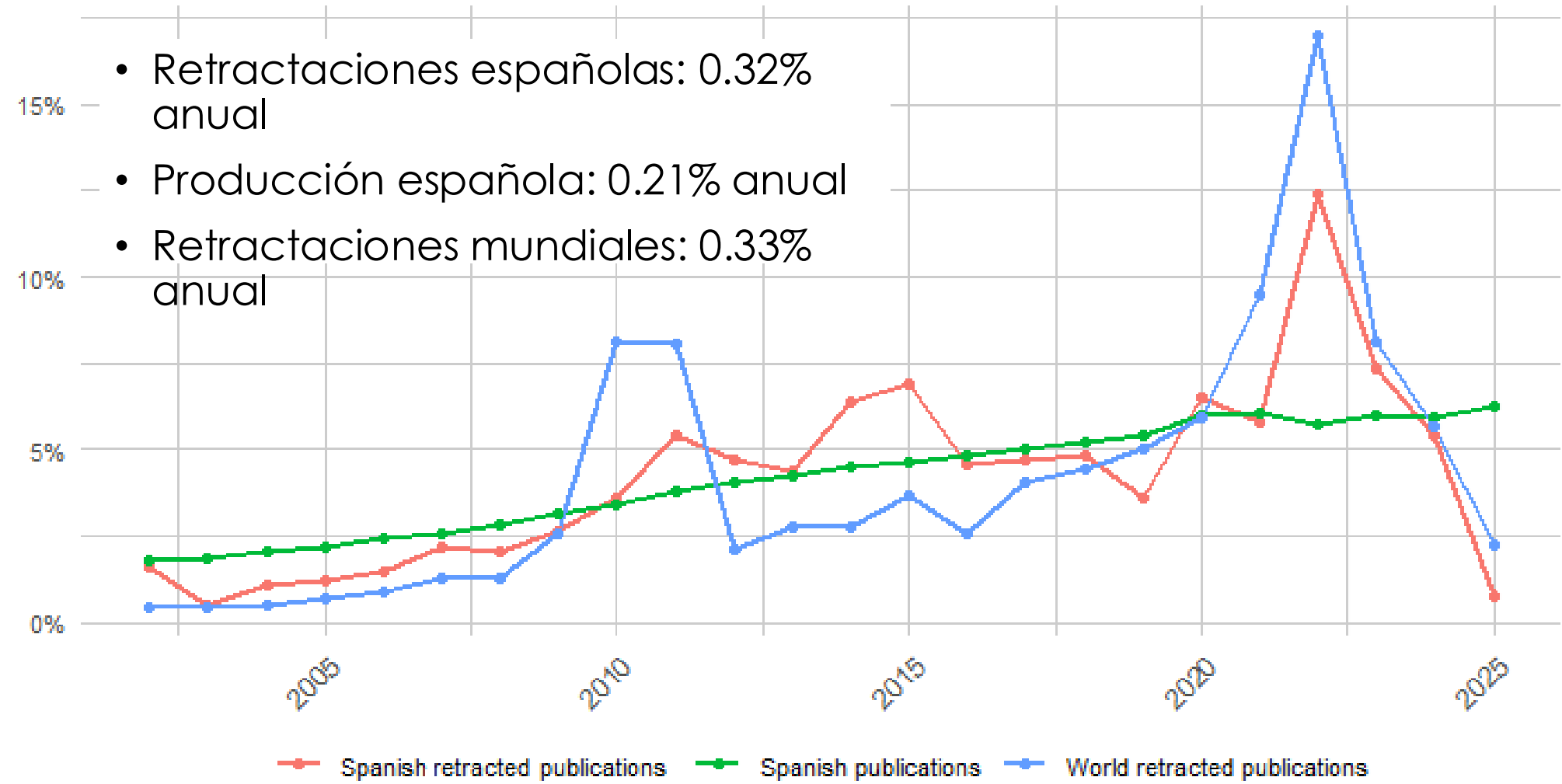
Datos generales

- Fuente  Retract BASE
CORRECTING SCIENCE
- Periodo (2002-2025)
- Artículos retractados: 783
- Retracciones sin original: 46
- Retirados (Whitdrawns): 399
- **Analizados: 829** (Artículos retractados + retractsiones sin original)

España en el mundo



Evolución de las retractaciones



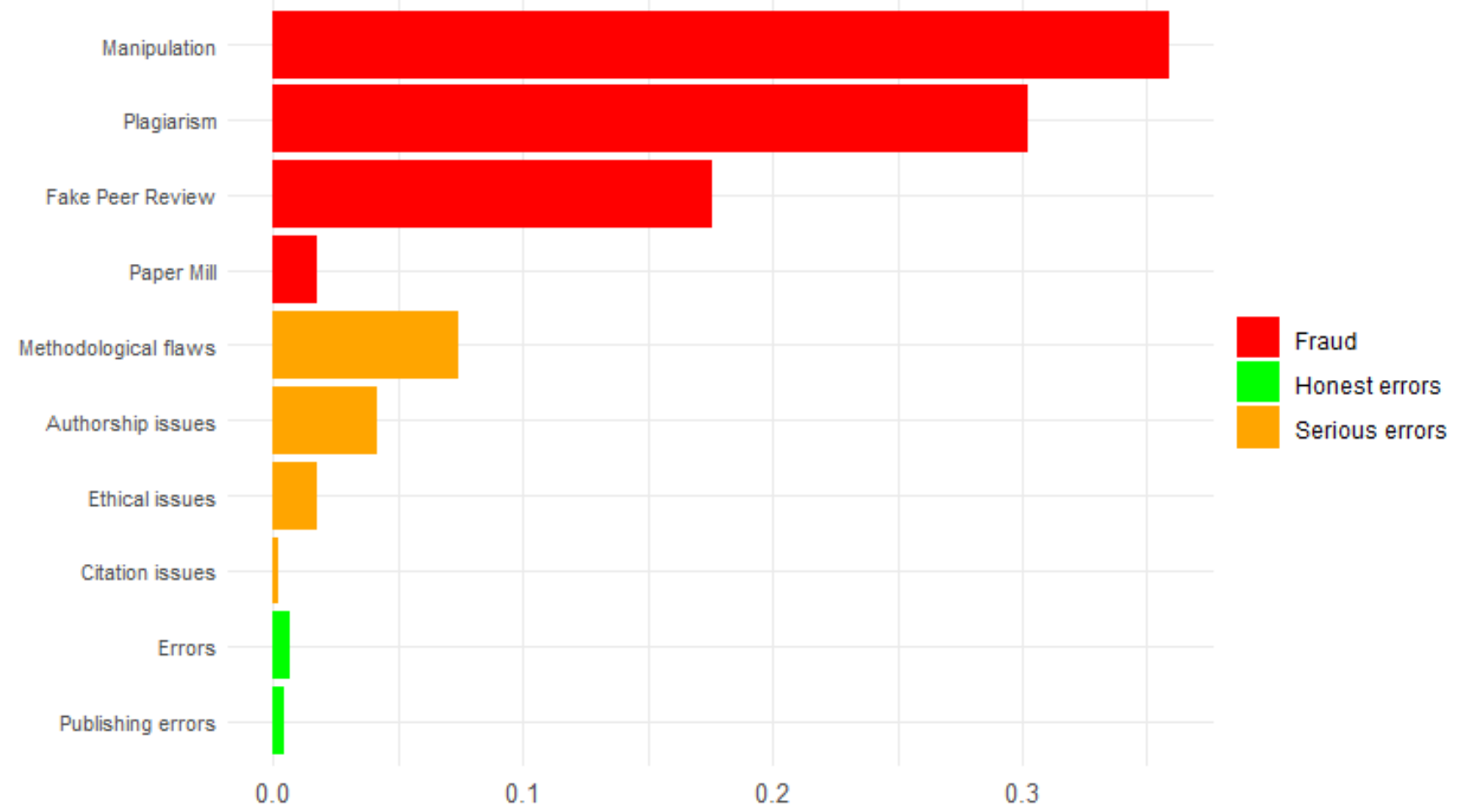
Motivos de retractación

55%
clasificado:

-Retraction
Watch

-PubPeer

85% fraude



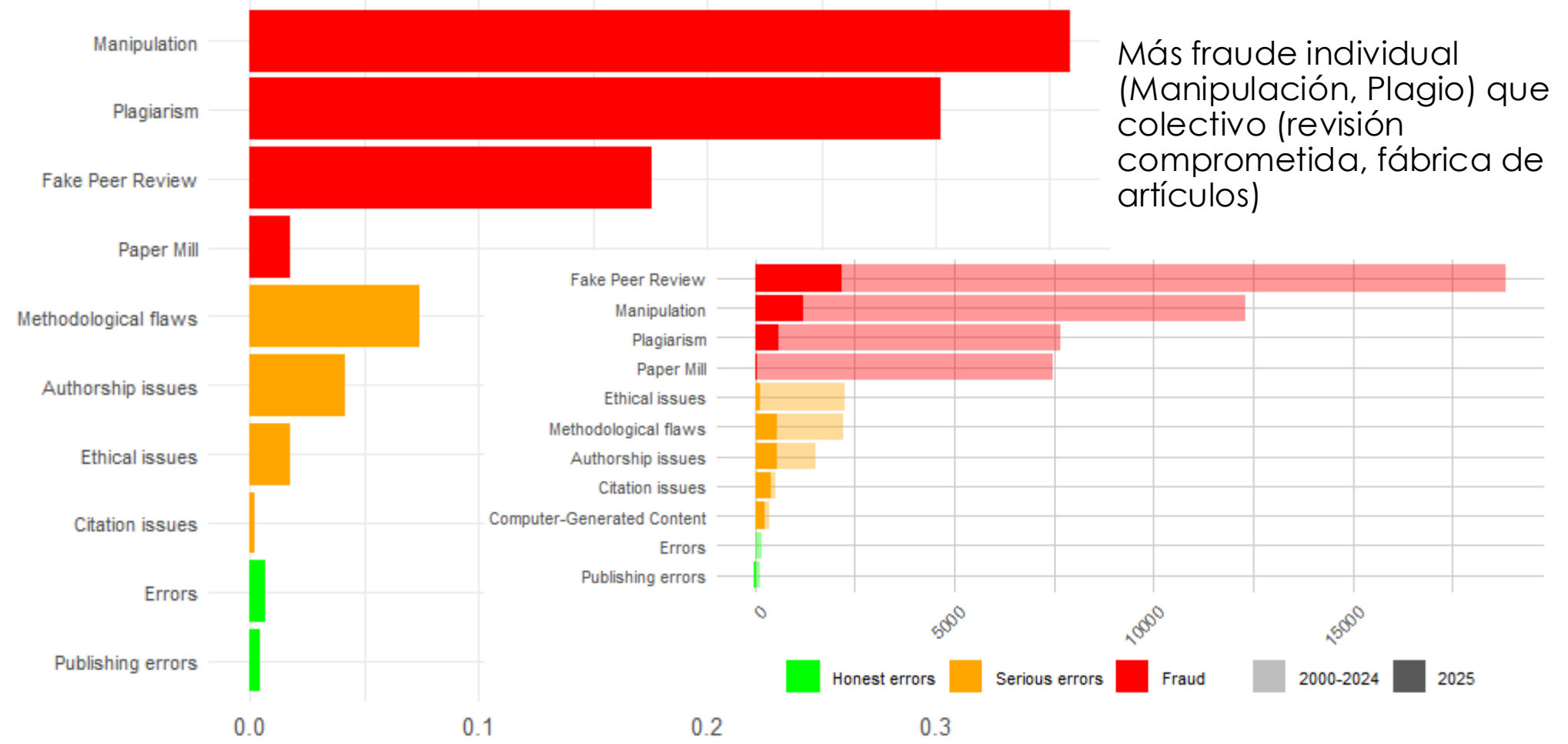
Motivos de retractación

55% clasificado:

-Retraction Watch

-PubPeer

85% fraude



Más fraude individual (Manipulación, Plagio) que colectivo (revisión comprometida, fábrica de artículos)

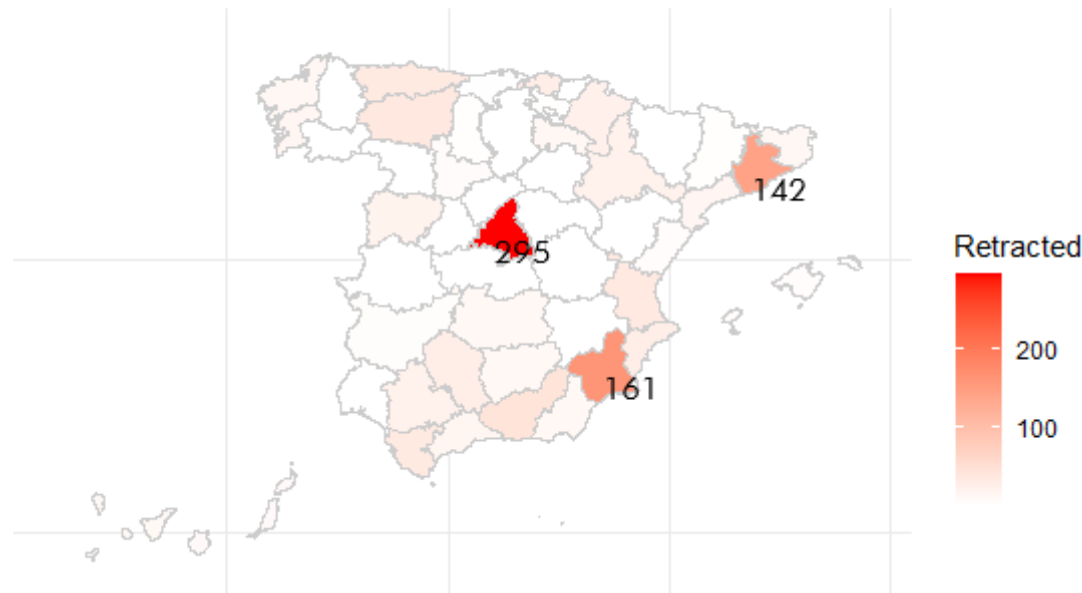
Distribución geográfica



En cantidad, Madrid, Barcelona y Murcia destacan por número de retractaciones.

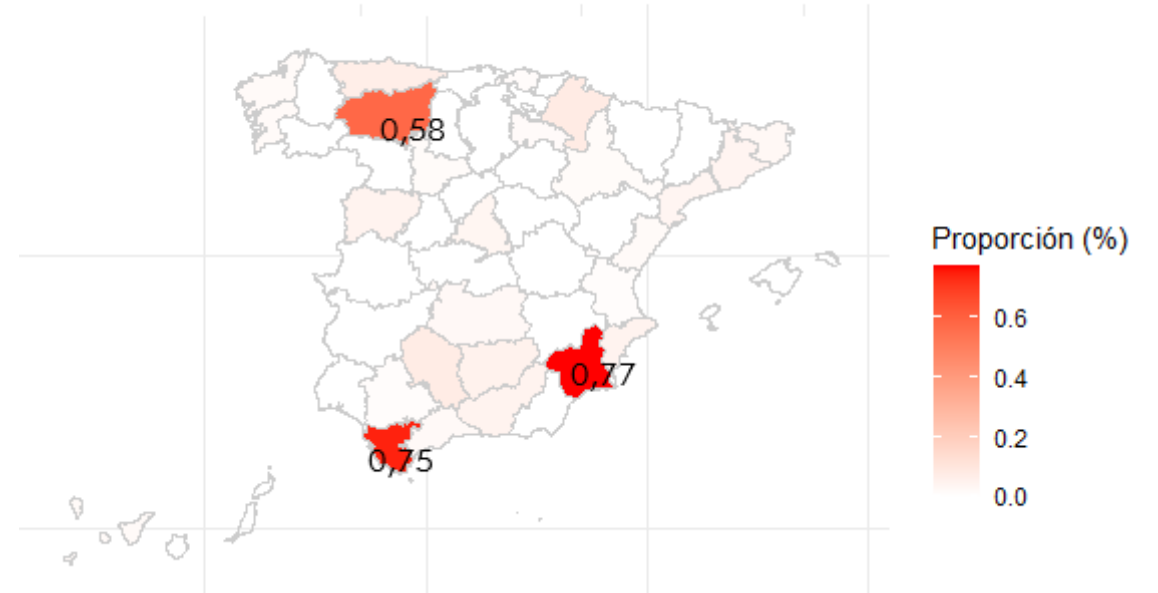
Distribución geográfica

Número de publicaciones retractadas



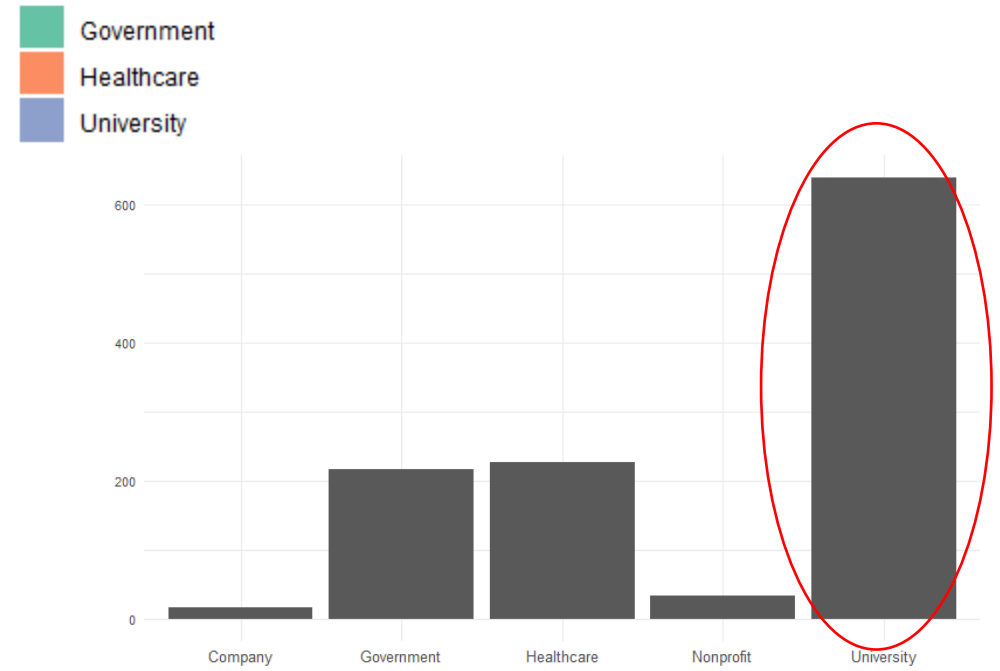
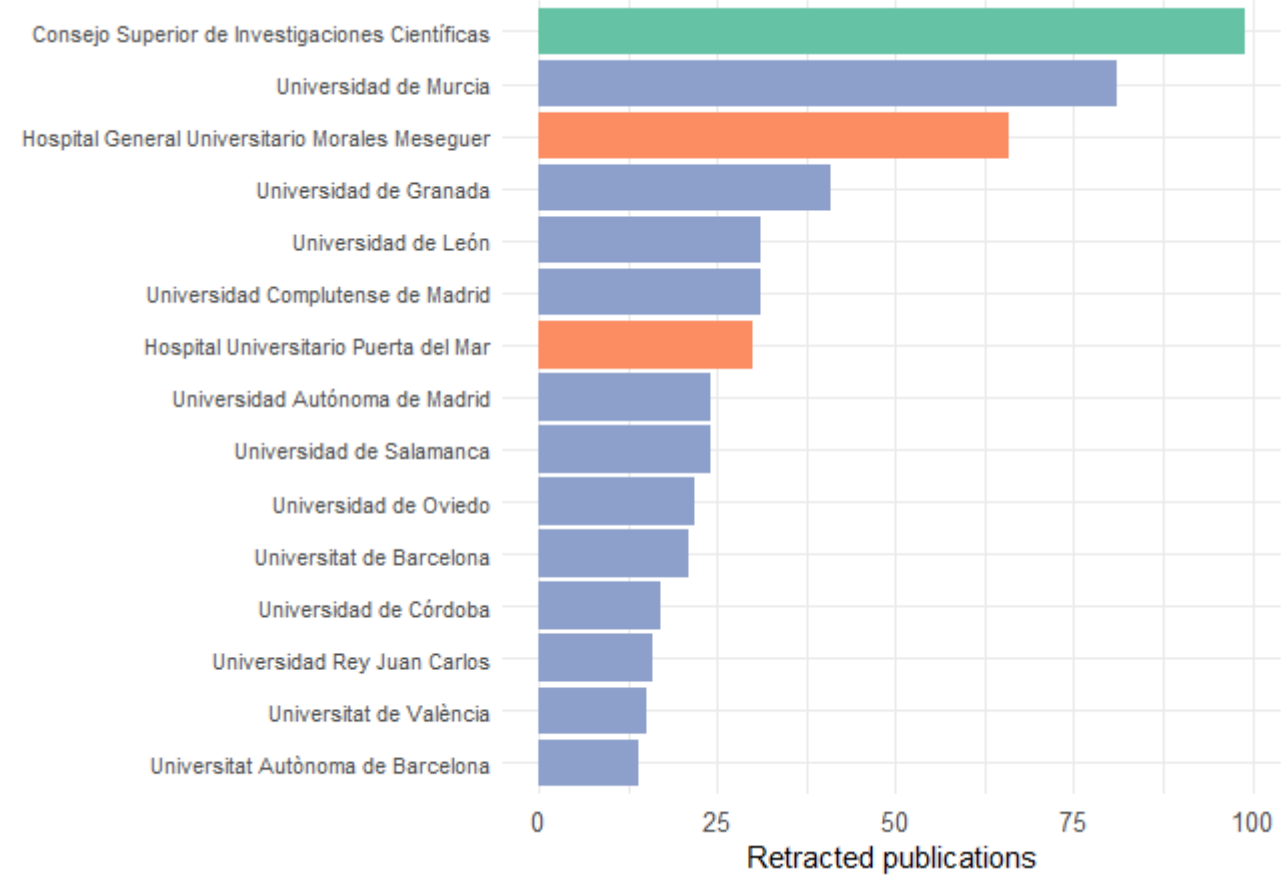
En cantidad, Madrid, Barcelona y Murcia destacan por número de retractaciones.

Proporción de publicaciones retractadas

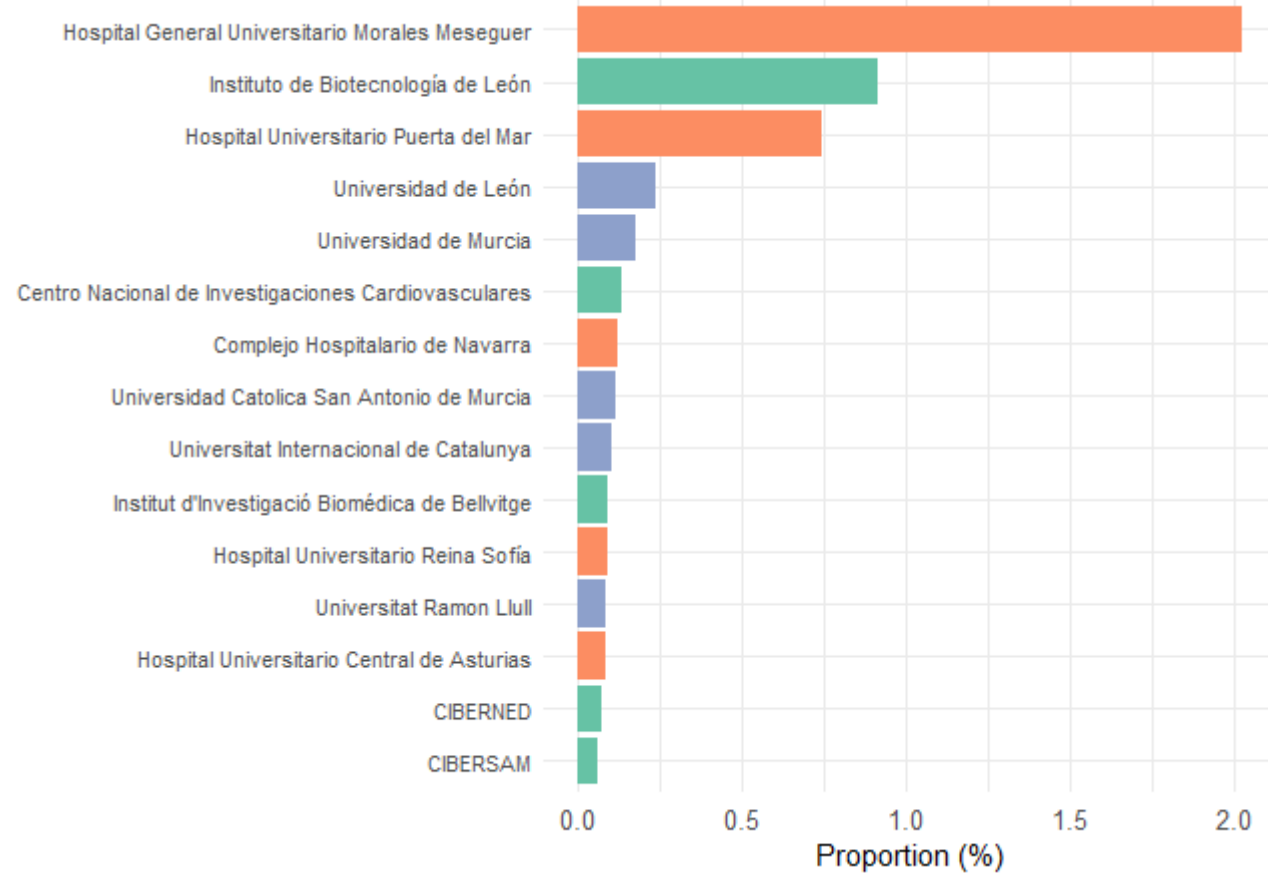


En proporción, Murcia, Cádiz y León son los focos de retractaciones españolas.

Organizaciones

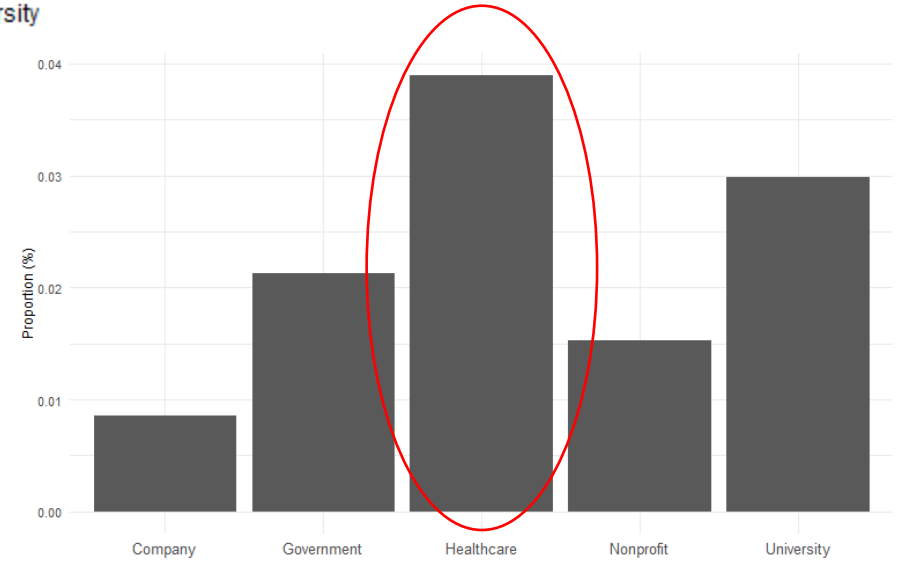
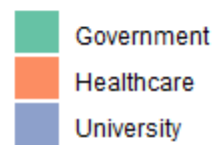


Organizaciones



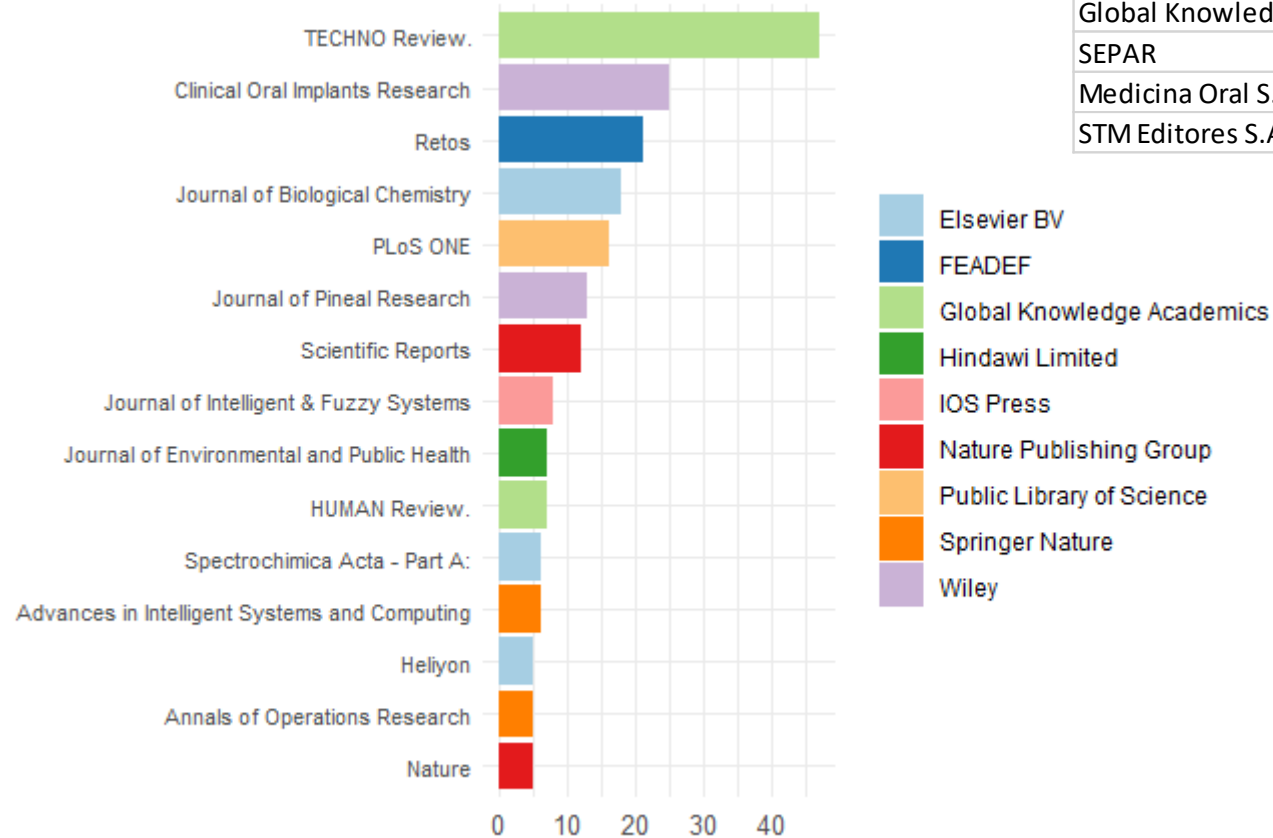
Presencia destacada:

- Centros hospitalarios
- Universidades privadas



Revistas

Revistas con más retractaciones españolas



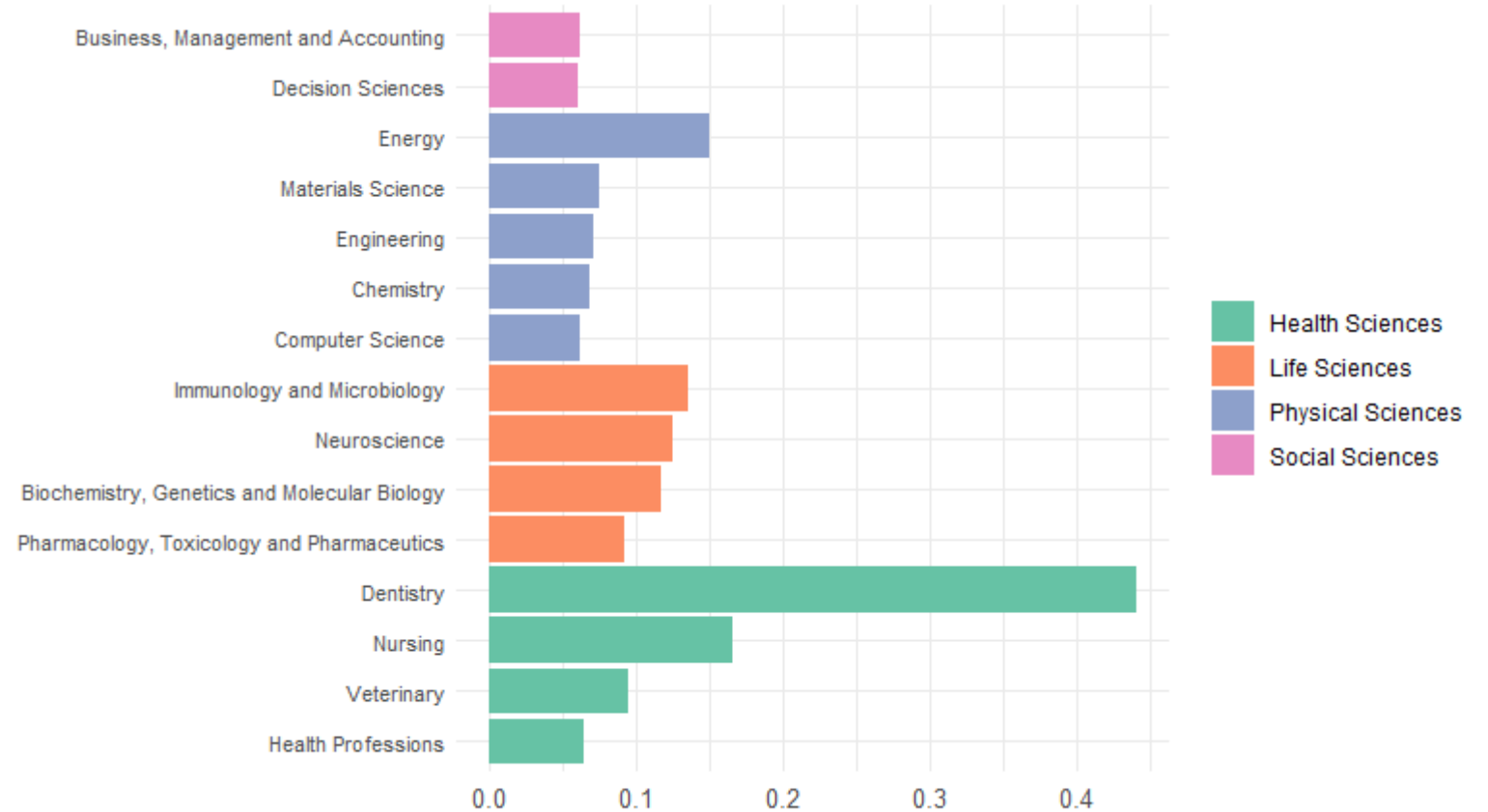
Revistas españolas con más retractaciones

Editor	Título	retractados	%
FEADEF	Retos	171	49%
Global Knowledge Academics	TECHNO Review	112	32%
Global Knowledge Academics	HUMAN Review	30	11%
SEPAR	Archivos de Bronconeumología	2	1%
Medicina Oral S.L.	Journal of Clinical and Experimental Dentistry	2	1%
STM Editores S.A.	Actas Españolas de Psiquiatría	2	1%

Presencia destacada:
-Revistas multidisciplinares

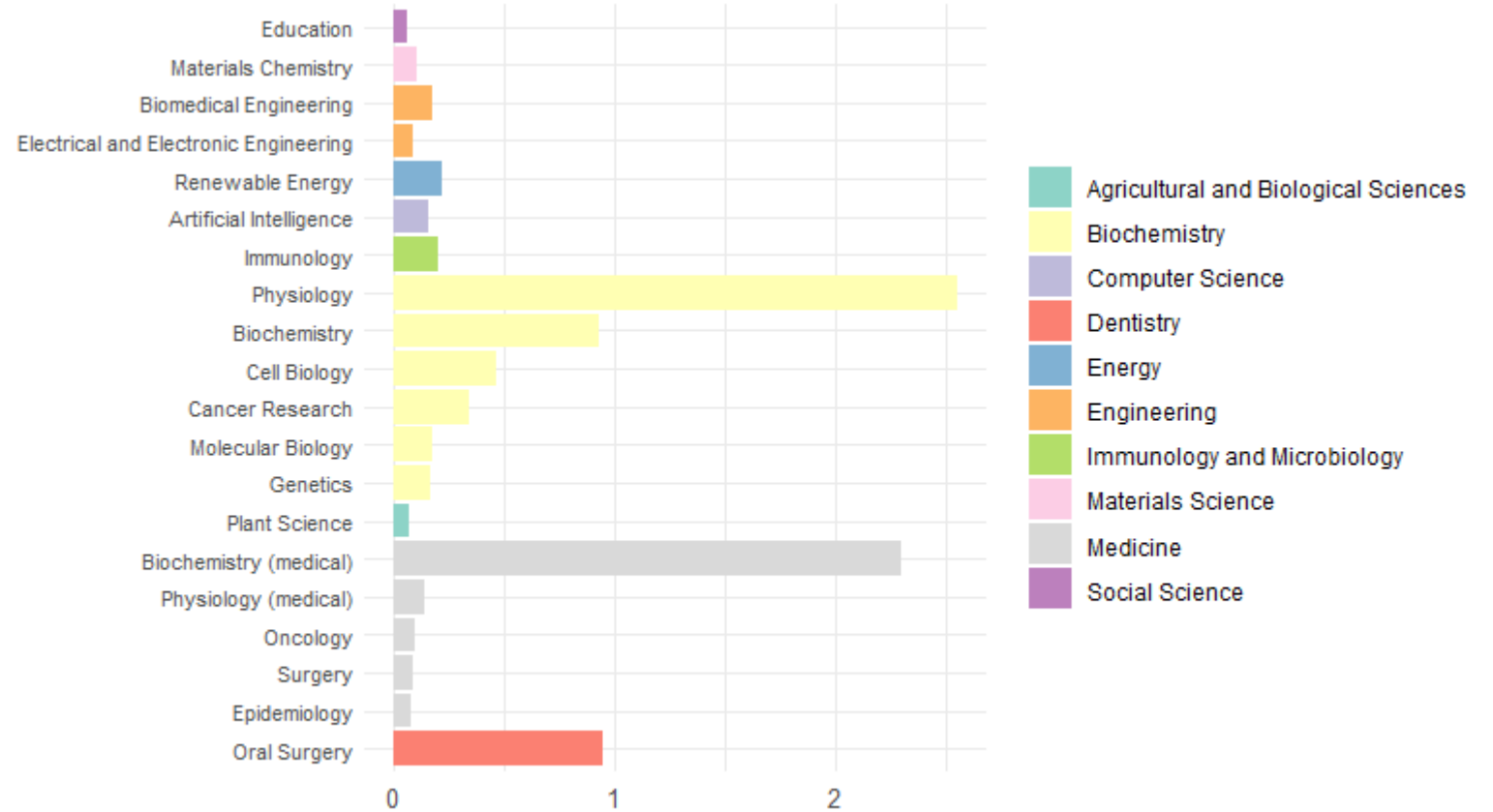
Disciplinas

- Mayor peso de Ciencias de la Salud y la Vida
- Odontología (.44%), Enfermería (.17%) y Energía (.15%) las disciplinas con mayor proporción de retractaciones
- Ciencias Sociales y Humanidades las que menos incidencia tienen

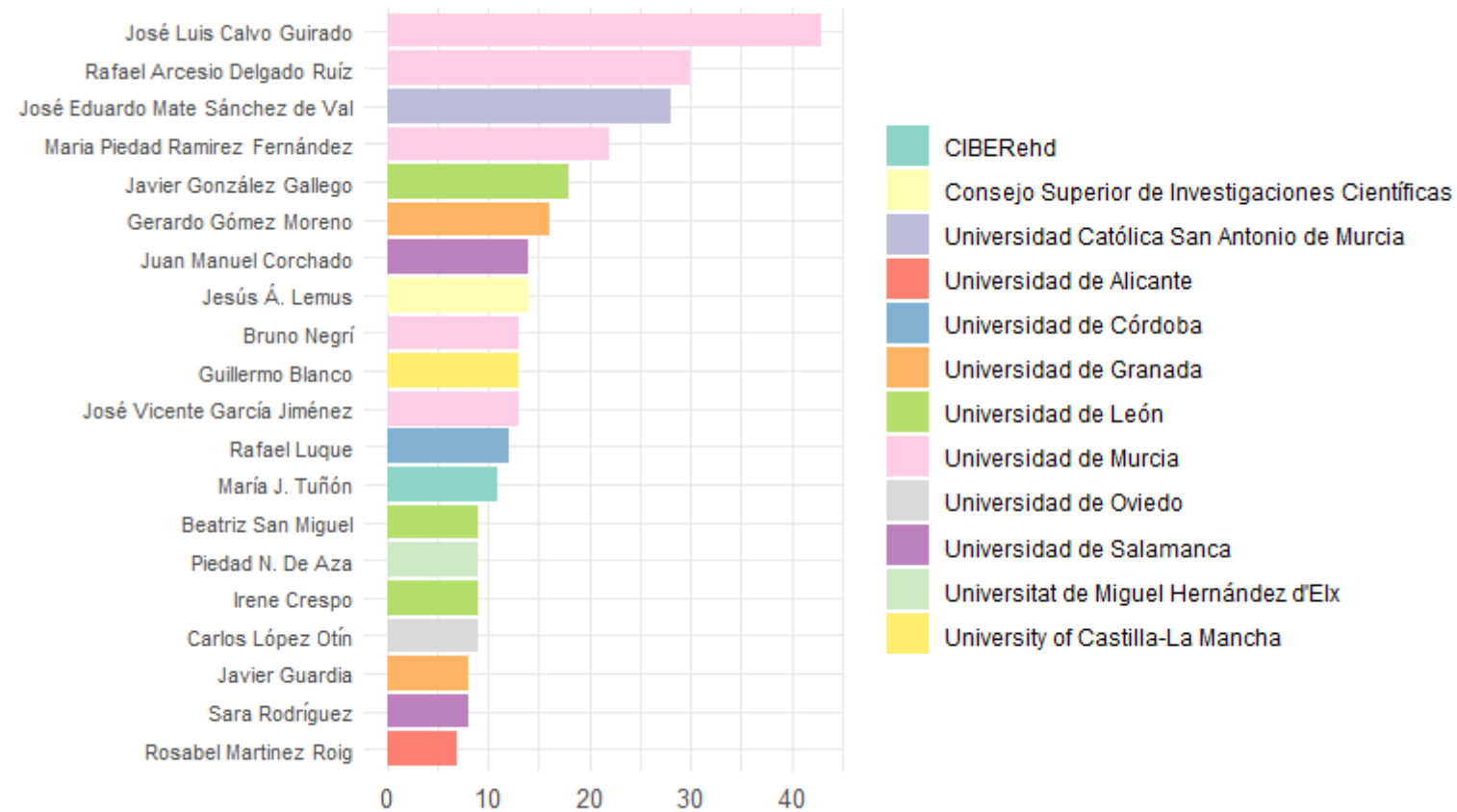


Subdisciplinas

- Los campos dentro de la Bioquímica, como Fisiología (2.5%), Bioquímica (.93%) y Biología Celular (.46%) son los que tiene más incidencia
- En Medicina, también la Bioquímica (2.3%)
- En Odontología, destaca Cirugía Oral (.94%)



Autores



Conclusiones

- España tiene unos niveles de retractaciones comparables a la media occidental, y por debajo de la media mundial.
 - Tanto en incidencia como en evolución
- Los principales motivos están vinculados al fraude, aunque es más de tipo individual que colectivo
- Las retractaciones están muy focalizadas en regiones y organizaciones específicas:
 - Centros hospitalarios: menos sujetos a normativas científicas
 - Universidades privadas: presión por las acreditaciones
- Las disciplinas más afectadas son las vinculadas a las ciencias de la salud y la vida, en concreto Bioquímica
 - Manipulación de imágenes
- La mayoría son defraudadores individuales, aunque se perciben algunos grupos (i.e. Murcia)

Muchas gracias!



SILICE

silice.es



Retract BASE

CORRECTING SCIENCE

retractbase.csic.es

jortega@iesa.csic.es