

# PRESENCIA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN Y REDES SOCIALES: ESTUDIO DE IMPACTO MEDIÁTICO

**González-Rilo, D<sup>1</sup>; Álvarez de Mon, MA<sup>3</sup>; Torres Coscoyuela, M<sup>1</sup>; Montero Martín, L<sup>2</sup>.**



<sup>1</sup>Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario de Móstoles. MADRID.

<sup>2</sup>Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario de Móstoles. MADRID.

<sup>3</sup>Servicio de Psiquiatría y Psicología Clínica. Clínica Universidad de Navarra. PAMPLONA.



## INTRODUCCIÓN

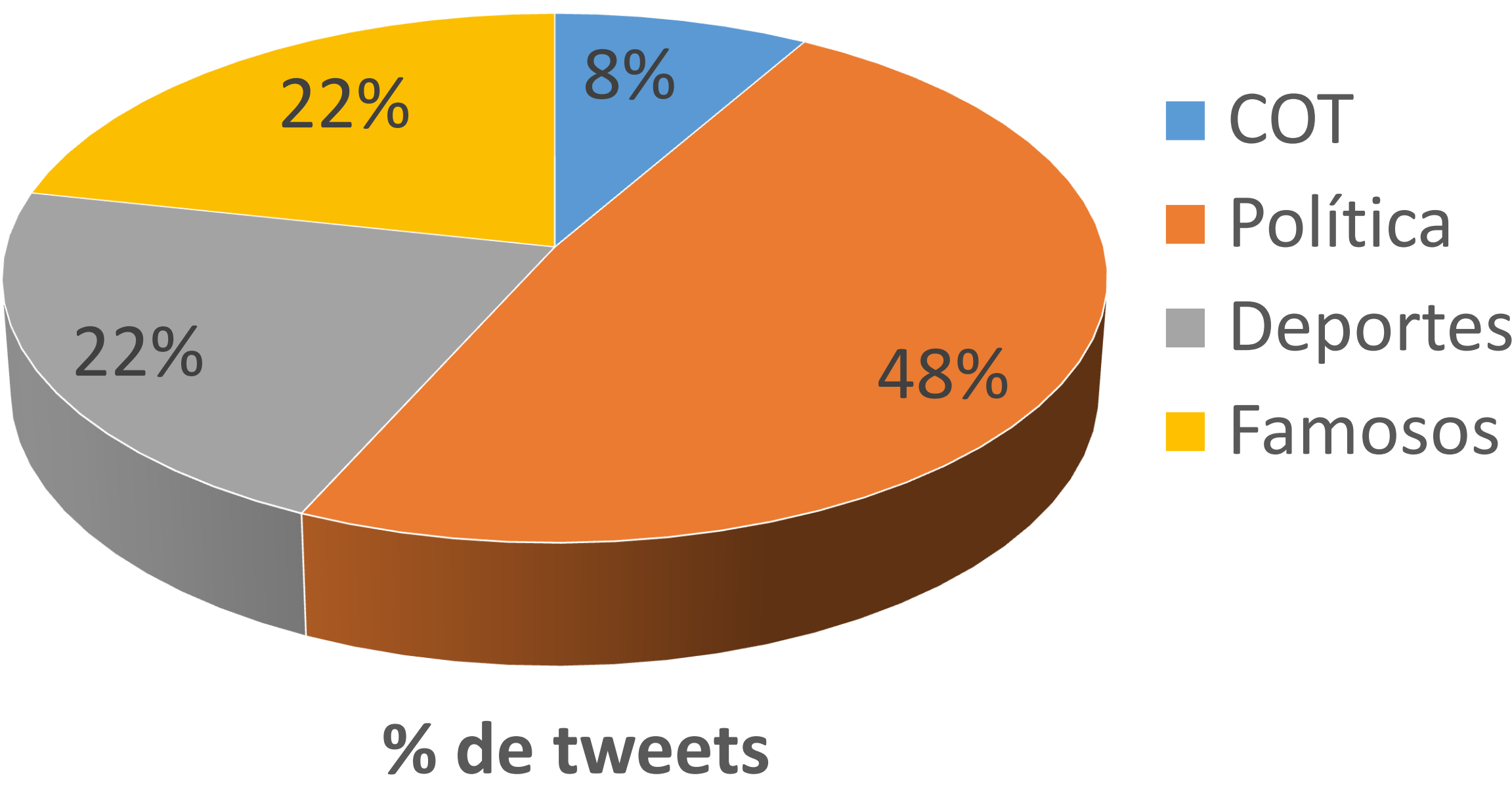
Las lesiones deportivas tienen una incidencia de 1,7-53 y 0,8-90 por cada 1000h de competición y entrenamiento respectivamente, siendo el fútbol la disciplina que presenta mayor número de ellas (20,3/1000h de práctica). La artrosis en España representa la 5ª causa de pérdida de años de vida ajustados por discapacidad (AVAD) en mujeres y la 15ª en varones.

## OBJETIVOS

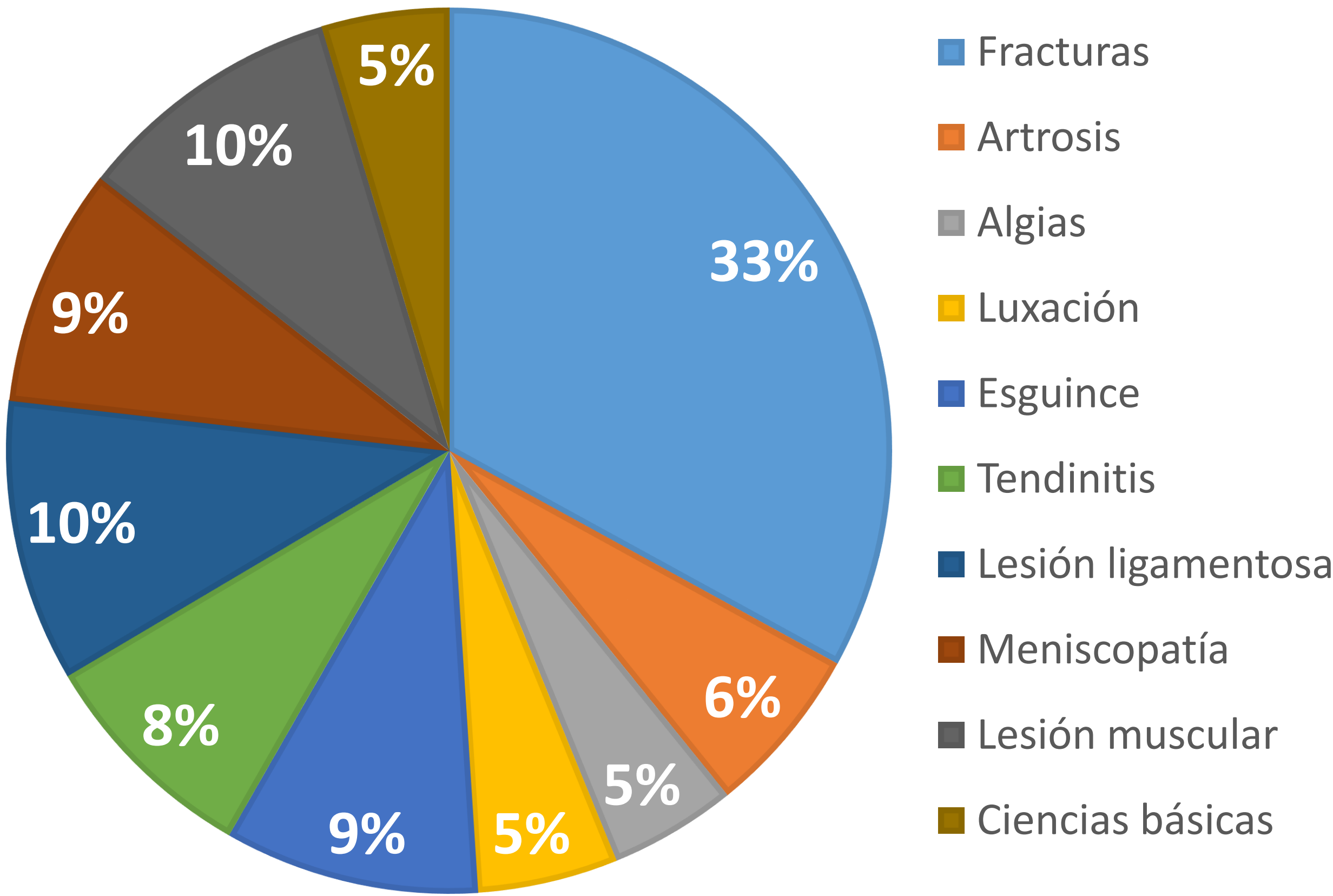
Estudiar la presencia de la especialidad de Cirugía Ortopédica y Traumatología en los medios y medir el impacto mediático de esta en comparación con otras áreas como la política, los deportes y la prensa sensacionalista.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Elegimos los 5 periódicos digitales con mayor número de lectores en España. Investigamos en la red social Twitter, introduciendo los términos de interés en la cuenta de cada periódico. Restringimos nuestra investigación al año 2017. Hicimos una base de datos de 2324 noticias, según estas cuatro áreas: Cirugía Ortopédica y Traumatología, política, deportes y famosos.



Términos	# tweets	%
Fractura	64	33
Artrosis	12	6,2
Algias	9	4,65
Luxación	10	5,15
Esguince	18	9,3
Tendinitis	16	8,25
Lesión ligamentosa	20	10,3
Meniscopatía	17	8,75
Lesión muscular	19	9,8
Ciencias básicas	9	4,65



## RESULTADOS

194 del total de 2324 noticias registradas en 2017 hablaron de temática relacionada con nuestra especialidad. Las fracturas fueron el término con el mayor impacto en los medios de comunicación. La patología traumatólogica con el menor impacto fueron los dolores generalizados (algias) y sobre ciencias básicas. Notamos que hay ciertos picos en el número de tweets especialmente con las lesiones de cualquier deportista mediático. Dentro del total de términos incluidos en nuestro estudio, las fracturas ocuparon el noveno puesto en términos de impacto mediático.

## CONCLUSIONES

A pesar de que la patología referente a nuestra especialidad tiene una alta incidencia, no tiene suficiente presencia en los medios de comunicación. Pese a que la prevalencia de artrosis en la población es mayor que la tasa de fracturas, la repercusión existente en las redes sociales se restringe casi de manera exclusiva a deportistas jóvenes que presentan una gran repercusión mediática tanto a nivel nacional como mundial.



55 CONGRESO  
secot