ISSN 2529-9824



Artículo de Investigación

Análisis de la cobertura de los movimientos sociales en los informativos de TVE

Analysis of the coverage of social movements in TVE newscasts

Jonattan Rodríguez Hernández¹: Universidad Complutense de Madrid, España. jonrodri@ucm.es

Fecha de Recepción: 27/05/2024 Fecha de Aceptación: 05/08/2024 Fecha de Publicación: 19/09/2024

Cómo citar el artículo:

Rodríguez Hernández, J. (2024). Análisis de la cobertura de movimientos sociales en los informativos de TVE [Analysis of the coverage of social movements in TVE newscasts]. *European Public & Social Innovation Review*, 9, 1-21. https://doi.org/10.31637/epsir-2024-903

Resumen:

Introducción: El presente estudio analiza la cobertura mediática de los movimientos sociales en los telediarios de la cadena de televisión española TVE desde enero de 2014 hasta junio de 2024. Metodología: Se incluyó la extracción de noticias relevantes mediante la herramienta *Verba* de la Fundación Civio para su posterior análisis empleando técnicas de procesamiento de lenguaje natural (NLP) y análisis de discurso. Resultados: Se muestra que la mayoría de las noticias tienen un tono neutral, con un número significativo de noticias negativas en 2019. Las temáticas predominantes incluyen la transformación política, la defensa de derechos y las dinámicas políticas en España. La representación de los movimientos sociales en los medios muestra una variabilidad en su enfoque y tono a lo largo del tiempo. Discusión: Se interpretan estos hallazgos en el contexto de la literatura existente, destacando cómo los resultados contribuyen a la comprensión de la relación entre movimientos sociales y medios de comunicación. Conclusiones: Se subraya la importancia de una cobertura mediática equilibrada y precisa para influir positivamente en la percepción pública de los movimientos sociales. Se recomienda considerar una mayor inclusión de narrativas positivas y colaborativas, así como una reflexión crítica sobre el papel de los medios.

Palabras clave: movimientos sociales; televisión pública; análisis del discurso; activismo; medios de comunicación; opinión pública; periodismo; TVE.

¹ Autor Correspondiente: Jonattan Rodríguez Hernández. Universidad Complutense de Madrid (España).





Abstract:

Introduction: This study analyzes the media coverage of social movements in the news programs of the Spanish television channel TVE from January 2014 to June 2024. **Methodology**: Relevant news items were extracted using the *Verba* tool from the Civio Foundation for subsequent analysis employing natural language processing (NLP) techniques and discourse analysis. **Results**: The analysis shows that most of the news items have a neutral tone, with a significant number of negative news items in 2019. The predominant themes include political transformation, defense of rights, and political dynamics in Spain. The representation of social movements in the media shows variability in its focus and tone over time. **Discussions**: These findings are interpreted in the context of existing literature, highlighting how the results contribute to understanding the relationship between social movements and media coverage. **Conclusions**: The importance of balanced and accurate media coverage to positively influence the public perception of social movements is emphasized. It is recommended to consider greater inclusion of positive and collaborative narratives as well as a critical reflection on the role of the media.

Keywords: social movements; public television; discourse analysis; activism; media; public opinion; journalism; TVE.

1. Introducción

La representación mediática de los movimientos sociales es un tema de creciente interés académico por su impacto en la percepción pública y en la configuración de la agenda política. La televisión, como medio masivo de comunicación por excelencia, juega un papel crucial en la manera en que se presentan estos movimientos. A lo largo de los años, diversos estudios han explorado cómo los medios cubren los movimientos sociales, revelando patrones que reflejan tanto los intereses mediáticos como las dinámicas sociales prevalecientes.

La literatura existente sugiere que los medios tienden a enfocar su cobertura en aspectos conflictivos y sensacionalistas de los movimientos sociales, lo que puede distorsionar la percepción pública y subestimar la diversidad de logros de estos movimientos. Sin embargo, existen lagunas significativas en la comprensión de cómo la televisión pública específicamente aborda estos temas, especialmente en contextos de cambios sociales acelerados.

Este estudio se centra en analizar la cobertura de los movimientos sociales en los telediarios de la televisión pública española (TVE en adelante), desde enero de 2014 hasta junio de 2024. Este periodo abarca una década marcada por la aparición de nuevos partidos políticos y numerosas movilizaciones sociales, proporcionando un contexto rico para examinar cómo el medio público refleja el cambio social.

La metodología de este estudio incluye la utilización de herramientas avanzadas de procesamiento de lenguaje natural (NLP) para evaluar el sentimiento y el tono de las noticias, así como técnicas de análisis de discurso para identificar los temas principales y los mensajes recurrentes. Además, se ha aplicado el algoritmo Clauset-Newman-Moore para descubrir relaciones temáticas entre las noticias.



El objetivo de este estudio es analizar cómo se ha presentado y percibido el cambio social en TVE. Para ello, se cuantificará la frecuencia y distribución temporal de las noticias sobre movimientos sociales en los telediarios de TVE. Además, se identificarán y analizarán los clústeres temáticos que emergen de esta cobertura. De la misma manera, se medirá el sentimiento y el tono de las noticias para entender cómo se representan los movimientos sociales en términos de positividad, negatividad y neutralidad.

La relevancia de esta investigación se basa en su capacidad para ofrecer una visión comprensiva de la representación mediática de los movimientos sociales en un medio público, sumando así al debate sobre el papel de los medios en la democracia y la formación de la opinión pública. Además, proporciona un punto de partida que puede ayudar tanto a los investigadores como a los profesionales de los medios sobre las tendencias en la cobertura de los movimientos sociales.

1.1. Movimientos Sociales y su evolución

Los movimientos sociales son vistos como una manifestación de la modernidad, emergiendo de nuevas visiones de sociedad que propiciaron el escenario para diversas protestas. A lo largo del tiempo y en diferentes lugares, "las manifestaciones, los conflictos civiles y los movimientos sociales han sido una constante" (Travaglino, 2017, p. 15) con una tendencia a manifestarse con mayor frecuencia en la actualidad (Carnegie Endowment for International Peace, 2024). El estudio de los movimientos sociales ha navegado por diferentes etapas desde la mitad del siglo pasado. En la década de los cincuenta y sesenta los movimientos "son situados en el mundo de las conductas colectivas irracionales incontroladas" (Ibarra, 2013, p. 272). Surge así una primera corriente que coloca las emociones y el sentimiento irracional en primer plano, aparcando la motivación política de las movilizaciones.

A finales de los años sesenta, oleadas de protestas se expanden por Europa y Estados Unidos. Surgen así movimientos sociales como el estudiantil y ecologista, distintos a los tradicionales movimientos obreros, desafiando las herramientas analíticas de la teoría de los movimientos sociales de la época. Así, "los paradigmas clásicos se mostraban insuficientes y no respondían ni a los nuevos agentes ni al nuevo contexto histórico" (Santamarina, 2010, p. 115). Por tanto, estos nuevos movimientos, que no se alineaban con los análisis de conflictos de clase, evidenciaron las limitaciones de las corrientes sociológicas dominantes, el marxismo y el estructural-funcionalismo, para comprenderlos, especialmente en un contexto de crecimiento económico y bienestar social en las sociedades occidentales. Por ello, la perspectiva ligada a las emociones quedó relegada por una visión más racionalista.

Es a partir de la década de los setenta, cuando una corriente teórica vinculada a la necesidad de movilizar recursos establece que "los movimientos sociales expresan conductas colectivas perfectamente racionales, con objetivos políticos y sociales muy precisos y con estrategias de movilización, de adquisición de recursos (humanos, organizativos, materiales, tácticos, etc.) deliberadamente adecuados a esos objetivos" (Ibarra, 2013, p. 273). Conectada con esta corriente teórica, una década más tarde, en los ochenta, el papel del Estado entraría en juego con la perspectiva del proceso político, donde "el Estado aparece casi exclusivamente como conformador de la estrategia de los movimientos" (Ibarra, 2013, p. 273). Estas opciones más analíticas nacidas en Estados Unidos y con predominio del paradigma estructural-funcionalismo serían contestadas por la teoría de los Nuevos Movimientos Sociales (NMS) surgida en Europa. Con este último enfoque nacerían "perspectivas más discursivas" (Ibarra, 2013, p. 274) como el análisis de marcos o 'frame analysis'.



A medida que las estructuras sociopolíticas empezaron a ser vistas como entidades construidas socialmente, sujetas a legitimación y crítica, se desarrollaron ideologías tanto por los defensores del orden establecido como por los proponentes de un nuevo orden. Esto condujo a la formación de identidades colectivas reflexivas por parte de los participantes, quienes organizaron campañas sostenidas y amplias, defendiendo los intereses de los grupos en disputa. Sin embargo, los movimientos "se han concretado en formas y niveles muy variados de organización, que van desde movimientos sociales formalmente organizados, hasta colectivos y grupos sociales más informales e, incluso, acciones colectivas con una escasa o nula organización" (Puerta, 2006, p. 5).

En España, la evolución en las dos últimas décadas de los movimientos sociales estuvo influenciada por el uso de herramientas digitales para la acción política (Barba, 2018). Esto llevó a un interés creciente en el estudio de los movimientos sociales y la acción colectiva, particularmente después del ciclo de protestas del 15M (Betancor y Santos, 2022). La distinción entre movimientos sociales tradicionales y nuevos, incluidos los movimientos ciudadanos, también ha dado forma al panorama del activismo social en España (Nistal, 2007). La evolución de la protesta y la acción colectiva en España, desde formas tradicionales a nuevas, ha sido un aspecto clave de este desarrollo (Cruz, 1998).

2. Metodología

El objetivo de este estudio es analizar cómo TVE ha presentado y percibido el cambio social y político en España durante la última década (2014-2024). En particular, se busca examinar la cobertura mediática de eventos sociales y significativos y la aparición de nuevos actores políticos, con un enfoque en los movimientos sociales. Mediante el uso de herramientas avanzadas de procesamiento de lenguaje natural (NLP) y técnicas de análisis de discurso, el estudio pretende identificar los temas principales, el tono y los mensajes recurrentes en las noticias de TVE, evaluando cómo se han reportado estos eventos y actores a lo largo del tiempo.

Para la realización de este estudio, se extrajo el total de noticias que han aparecido en los telediarios de TVE desde enero del año 2014 hasta junio de 2024. El marco temporal abarca así una década que se inició con la creación de nuevos partidos políticos como Podemos (2014) y en la que ha habido varias movilizaciones masivas como las marchas por el clima o las huelgas feministas del 8 de marzo. La cobertura mediática de estos nuevos actores políticos y eventos sociales proporcionan un contexto rico para el análisis de cómo la televisión pública española presenta y percibe el cambio social y político. Para la descarga, se utilizó la herramienta de la Fundación Civio, Verba, fundada en una aplicación web de código abierto gracias a una beca con la Google Digital News Initiative (Bandera, 2021). La plataforma permite explorar la cobertura mediática de los telediarios de TVE al proporcionar acceso a un amplio archivo de segmentos de noticias, con identificadores, enlaces a contenido de video, descripciones textuales, marcas de tiempo y fechas de los programas. Además, su buscador permite hallar todas las apariciones de cualquier palabra o frase y verlas en su contexto.

Asimismo, en conjunto con Civio, se utilizaron diversas herramientas y procedimientos para realizar este análisis (ver Tabla 1). En primer lugar, se descargaron las noticias que incluían los términos "movimientos sociales" (91) en los telediarios de TVE. Para el procesamiento de los datos, se ha realizado un análisis de discurso aplicado al contenido de las noticias, utilizando técnicas de codificación para identificar temas principales, tono y mensajes recurrentes. Además, se emplearon técnicas de procesamiento de lenguaje natural (NLP) con Python, evaluando el sentimiento y el tono de las informaciones. Además, se ha empleado el algoritmo Clauset-Newman-Moore (Clauset *et al.*, 2004) para descubrir las noticias que tenían relación



Tabla 1.

en cada temática, este algoritmo funciona a través de la optimización de la modularidad, calculando la diferencia entre el número de enlaces presentes en los grupos y el número de enlaces esperado en una red aleatoria equivalente (Carrasco *et al.*, 2022). De esta forma, es posible identificar grupos de noticias que se relacionan de manera más estrecha entre sí que con el resto de la red.

Para la carga y manipulación de los datos, se utilizó la biblioteca pandas. Pandas es una herramienta esencial en Python para el análisis de datos, ya que permite leer y escribir datos en varios formatos, como CSV, Excel y SQL, y proporciona estructuras de datos flexibles y eficientes, como DataFrames y Series (Thurner et al., 2017). Se utilizó para cargar los datos desde un archivo Excel y realizar varias operaciones de limpieza y transformación. El análisis de sentimiento se llevó a cabo utilizando TextBlob, una biblioteca de procesamiento de lenguaje natural (NLP) basada en NLTK y Pattern. TextBlob ofrece una API sencilla para tareas comunes de NLP, como el etiquetado de partes del discurso, la traducción y, en este caso, el análisis de sentimiento (PraveenGujjar y PrasannaKumarH, 2020). El análisis de sentimiento con TextBlob consiste en calcular la polaridad de cada noticia, que varía entre -1 (muy negativo), 0 (neutro) y 1 (muy positivo).

Para mejorar la calidad del análisis de texto, se utilizó una lista de palabras vacías (stopwords) en varios idiomas, como inglés, alemán, español y francés. Las *stopwords* son palabras comunes que no aportan mucho significado al análisis y se eliminan para enfocarse en términos más relevantes. Además, se complementaron algunas visualizaciones con Graphext, una plataforma de análisis de *big data* utilizada para crear, analizar y contextualizar información de diversas fuentes digitales (Herrero y Faba, 2023).

Herramientas y bibliotecas utilizadas para el análisis de noticias

Herramientas / Biblioteca	Descripción
Verba	Plataforma que permite explorar la cobertura mediática de los telediarios de TVE proporcionando un amplio archivo de noticias
Graphext	Herramienta empleada para representar varios resultados del análisis. Biblioteca de Python para el manejo y análisis de datos estructurados.
Pandas	Utilizada para la manipulación y análisis de las publicaciones y comentarios.
NLTK	
(Natural	Biblioteca para el procesamiento de lenguaje natural. Utilizada para el
Lenguaje	análisis de sentimiento y la clasificación de comentarios.
Toolkit)	

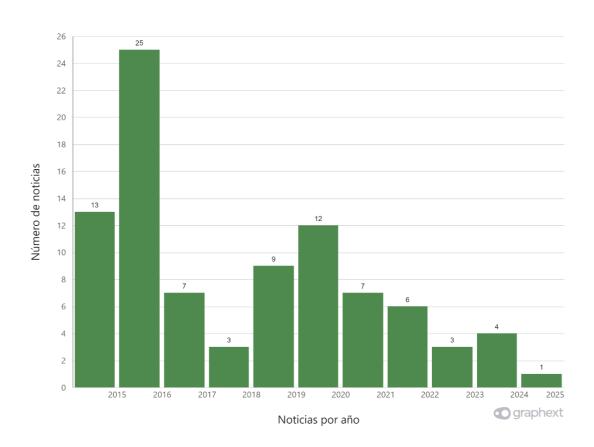
Fuente: Elaboración propia (2024).



3. Resultados

En total se extrajeron las 90 noticias en las que se mencionan los movimientos sociales en los telediarios de TVE durante el periodo analizado (ver Imagen 1). El año 2015 destaca con un pico notable de 25 noticias impulsado por eventos significativos como la consolidación de nuevos partidos políticos como Podemos y grandes movilizaciones sociales. Tras este pico, se observa una caída en 2016 con solo 7 noticias, seguida de un descenso continuo hasta alcanzar el mínimo en 2018 con 3 noticias. En 2019 y 2020, se registra un repunte con 9 y 12 noticias respectivamente, coincidiendo con eventos globales como las huelgas climáticas y la pandemia del coronavirus. Estos sucesos revitalizaron el interés mediático en los movimientos sociales. Desde 2021, la tendencia muestra una disminución constante en la cobertura.

Figura 1.Distribución anual de noticias sobre movimientos sociales en TVE (2014 – 2024)

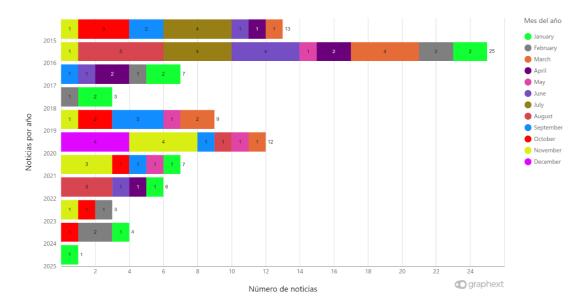


Fuente: Elaboración propia (2024).

En cuanto al análisis mensual del número de noticias (ver Imagen 2), el año 2015 destaca con noticias distribuidas especialmente en enero, julio y diciembre, coincidiendo con la formación de nuevos partidos políticos. Por el contrario, en el año 2019 y 2020 hay una cobertura más uniforme a lo largo del año. Enero y diciembre son meses clave con una frecuencia alta de noticias en varios años, en lo que parecen eventos recurrentes o planificación anual de coberturas. Además, se observa que meses como marzo y noviembre también son significativos en términos de cobertura en varios años, reflejando sucesos específicos o campañas anuales que impulsan la visibilidad de los movimientos sociales en esos periodos.

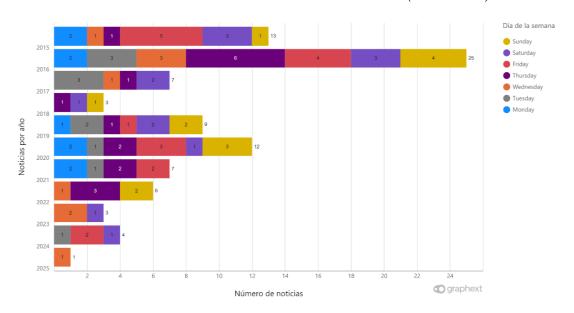


Figura 2.Distribución mensual de noticias sobre movimientos sociales en TVE (2014 – 2024)



Por su parte, en la distribución semanal de las noticias publicadas se aprecian diferencias (ver Imagen 3). En 2015 se distribuyen a lo largo de toda la semana con un pico notable en jueves, sábado y domingo, reflejando una cobertura continuada. En 2016, hay una concentración de noticias los jueves y sábados, mientras que en 2019 y 2020, los lunes y miércoles son días con más noticias, coincidiendo con eventos y reportajes programados para iniciar la semana. A partir de 2021, la distribución se vuelve más dispersa con una disminución general en la cantidad de noticias. Pese a esto, los lunes y miércoles siguen siendo relevantes para la cobertura de movimientos sociales.

Figura 3.Distribución semanal de noticias sobre movimientos sociales en TVE (2014 – 2024)

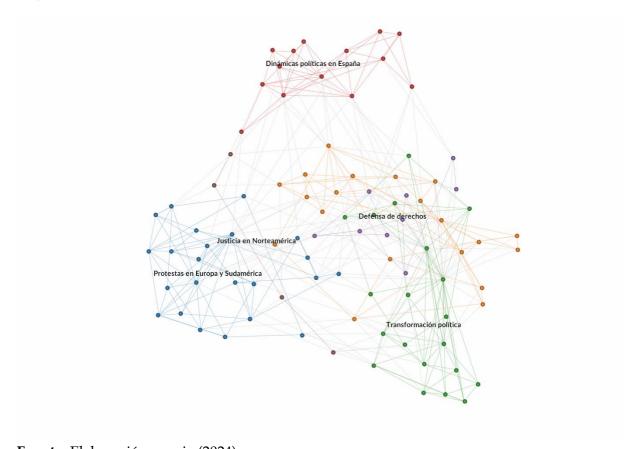


Fuente: Elaboración propia (2024).



El grafo con las noticias recopiladas (ver Imagen 4) muestra las conexiones temáticas categorizadas en clústeres. Así, se pueden diferenciar 5 grandes grupos: Dinámicas políticas en España, que muestra una densa interconexión entre noticias políticas nacionales y movimientos sociales; Protestas en Europa y Sudamérica y Justicia en Norteamérica que reflejan vínculos fuertes, destacando la interrelación entre protestas, movilizaciones y demandas sociales significativas; Defensa de derechos, ubicado en la parte central y que conecta con casi todos los clústeres, teniendo un papel transversal en la red; Transformación política vinculado con otros clústeres, indicando que las noticias sobre cambios políticos a menudo se relacionan con derechos y protestas.

Figura 4.Grafo de conexiones temáticas sobre noticias de movimientos sociales en TVE (2014 – 2024)

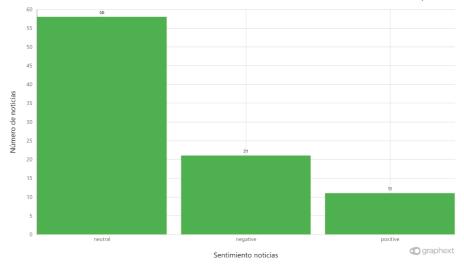


Fuente: Elaboración propia (2024).

Si se profundiza en la distribución de sentimientos (negativo, neutral y positivo) de las noticias (ver Imagen 5), se observa que la mayoría de ellas tienen un sentimiento neutral, con un total de 58 (65%). Las noticias con sentimiento negativo son 21 (23%), lo que supone una cobertura menor en comparación con las neutrales. Por otro lado, las noticias con sentimiento positivo son las menos frecuentes, con solo 11 (12%). Se vislumbra así que TVE tiende a reportar sobre los movimientos sociales de manera objetiva en la mayoría de los casos, mientras que las noticias con connotaciones negativas superan a las positivas, reflejando una mayor atención a los problemas asociados a estos movimientos.



Figura 5.Distribución del sentimiento de las noticias sobre movimientos sociales en TVE (2014 – 2024)



Si se analizan las noticias con sentimiento negativo se distinguen diferencias temáticas. En el clúster temático de "Transformación política" destacan las protestas en Argentina contra reformas estructurales (24/01/2024) y las críticas de movimientos sociales (02/12/2019). En "Protestas en Europa y Sudamérica", se menciona el juicio político exigido en Brasil debido a la gestión de la pandemia (24/01/2021). La "Defensa de derechos" incluye demandas para prohibir cortes de suministros básicos durante la pandemia (06/11/2020) y un caso de desnutrición infantil (30/06/2016). En "Justicia en Norteamérica", las noticias tratan sobre la violencia policial en Estados Unidos (29/05/2020) y la lucha contra la inseguridad por armas (04/08/2019). De la misma manera, en el clúster de "Dinámicas políticas en España" abordan la preocupación empresarial por los movimientos sociales (27/12/2019), el protagonismo de estos movimientos en la política (31/03/2019) y las conexiones internacionales con Venezuela (05/04/2016).

Tabla 2.

Listado con 10 noticias con sentimiento negativo sobre movimientos sociales en TVE (2014 - 2024)

O		'
Contenido de la noticia	Fecha de publicación	Clúster temático
Respuesta en la calle a la convocatoria de los poderosos sindicatos y los movimientos sociales, quieren tumbar ese mega paquete de reformas estructurales y de desmantelamiento del Estado que impulsa Milei. Movimientos sociales y sindicales exigen un juicio político,	24/01/2024	Transformación política
un <i>impeachment</i> , contra el presidente brasileño por su gestión frente a la pandemia En Brasil han muerto por Covid-19 más de 1200 personas en un día, y lleva cinco consecutivos con más de 1000 muertes diarias.	24/01/2021	Protestas en Europa y Sudamérica
Organizaciones y movimientos sociales han exigido hoy al Gobierno que vuelva a prohibir los cortes de suministro de agua, luz o gas por falta de pago como ya hizo en la primera ola de la pandemia.	06/11/2020	Defensa de derechos



1 homicidio en tercer grado, involuntario, la fiscalía, no ve indicios, de que la gente quisiera matar al detenido. pero si ve una fuerza desproporcionada. los policías implicados, sólo les han despedido, pero no se descartan imputaciones, nunca sabían presentado cargos a un policía, tan rápidamente, Donald Trump, también ha matizado en un tweet, dice que se ha malinterpretado, entre los movimientos sociales, que luchan contra la violencia racial, hoy, hay convocadas varias manifestaciones, en ciudades del país.	29/05/2020	Justicia en Norteamérica
Al sector empiezan a preocuparle estos movimientos sociales que podrían afectar a su negocio, motor de la economía española, que da trabajo a casi 3 millones de personas.	27/12/2019	Dinámicas políticas en España
La crítica de los movimientos sociales es contundente.	02/12/2019	Transformación política
Los movimientos sociales, como el de <i>momsdemand</i> , es un incidente tan horrible. fueron los primeros en salir a las calles para reivindicar que las armas no hacen más seguro a Estados Unidos.	04/08/2019	Justicia en Norteamérica
Y el secretario de organización de Podemos ha dicho que el protagonismo es para los movimientos sociales de esa España vacía que son los que tienen las propuestas.	31/03/2019	Dinámicas políticas en España
La niña llegó al hospital con una carencia severa de la vitaminaB12, poco peso, menos desarrollo del normal y lentitud en movimientos El hospital va a abrir una investigación que enviará a los servicios sociales.	30/06/2016	Defensa de derechos
Esto, el día en el que hemos sabido que Venezuela pagó algo más de 7 millones de euros a la fundación CEPS, origen de Podemos, para crear en España "fuerzas políticas y movimientos sociales afines al gobierno bolivariano".	05/04/2016	Dinámicas políticas en España

Por el contrario, si se comparan las noticias con sentimiento positivo se distinguen algunas diferencias. En el clúster temático de "Transformación política", subrayan el papel proactivo de las fuerzas políticas en España que promueven avances sociales, apoyados por movimiento sociales (10/02/2023) y (31/01/2023). En "Defensas derechos", varias noticias reflejan logros y avances en la inclusión y derechos básicos, como los mensajes de diversidad en las colecciones de Ana Locking (16/11/2020), la gran marcha campesina en La Paz (10/11/2020) y la clausura del encuentro mundial de movimientos sociales por el Papa en Bolivia (13/11/2015). Las noticias del 14/11/2019 y 15/01/2017, bajo "Protestas en Europa y Sudamérica", destacan luchas exitosas contra la obsolescencia programada y el apoyo intelectual a movimientos emergentes. La noticia del 28/10/2018 también resalta la planificación de una mega marcha, reflejando la coordinación efectiva entre partidos y movimientos sociales. De igual manera, las "Dinámicas políticas en España" se ejemplifican con la noticia del 11/04/2015, donde las canciones inspiradas en movimientos sociales abogan por cambios positivos.



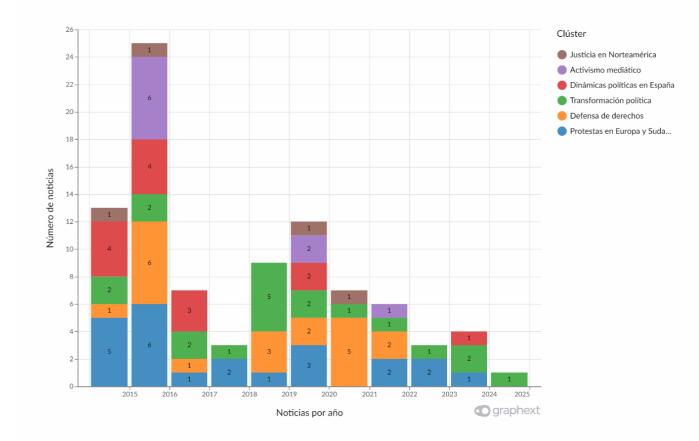
Tabla 3.Listado con 10 noticias con sentimiento positivo sobre movimientos sociales en TVE (2014 - 2024)

Contenido de la noticia	Fecha de publicación	Clúster temático
En el gobierno hay una fuerza política que transforma, que empuja en los avances, que escucha a los movimientos sociales y a la calle, y hay otra fuerza política que le cuesta mucho más empujar esos avances.	10/02/2023	Transformación política
Pero los movimientos sociales para reivindicar derechos han contribuido a cambiar esta percepción.	31/01/2023	Transformación política
En sus colecciones, Ana Locking ha sido capaz de tomar el pulso a los movimientos sociales y trasladar a través de sus colecciones mensajes de diversidad e inclusión.	16/11/2020	Defensa de derechos
Una gran marcha de movimientos sociales campesinos, se concentran en La Paz.	10/11/2020	Defensa de derechos
Y mientras, movimientos sociales como éste, el de la "Alargascencia" lucha por combatir la obsolescencia programada, animando a reparar y reutilizar, antes que comprar, mejorando así la sostenibilidad del planeta.	14/11/2019	Protestas en Europa y Sudamérica
Partidos y movimientos sociales han programado una mega marcha para el 31 de enero.	28/10/2018	Defensa de derechos
El objetivo de esta librería es dar respuesta, apoyo intelectual a la mayoría de los movimientos sociales y políticos que van surgiendo; los más actuales.	15/01/2017	Protestas en Europa y Sudamérica
Esta ha sido la única misa que el Papa ha celebrado en tierras bolivianas, un acto muy importante, aunque ahora, todos los ojos están puestos en la clausura del encuentro mundial de movimientos sociales, donde se espera que Francisco pronuncie su discurso más importante.	13/11/2015	Defensa de derechos
No tenemos por qué renunciar a nuestras siglas y, a partir de ahí, intentar el diálogo y converger con cuanta más gente de movimientos sociales y políticos, mejor.	09/07/2015	Defensa de derechos
Canciones inspiradas en movimientos sociales que abogan por cambiar la situación.	11/04/2015	Dinámicas políticas en España

En cuanto a la distribución de noticias sobre movimientos sociales por año y clúster temático (ver Imagen 6), se observa que en 2015 y 2016 hubo un alto número de noticias, especialmente relacionadas con protestas en Europa y Sudamérica, defensa de derechos y dinámicas políticas en España. Como se ha mencionado anteriormente, a partir de 2017 el número de noticias disminuye con un resurgimiento en 2019, particularmente en el clúster de transformación política. En 2020 y 2021, se destaca la justicia en Norteamérica y la defensa de derechos. En los últimos años (2022-2024), el volumen de noticias se reduce, manteniendo temas de transformación política y defensa de derechos. Así, se distingue cómo las prioridades informativas han evolucionado, con un enfoque constante en temas de derechos y transformación política, pero con fluctuaciones en la cobertura de protestas y activismo mediático.



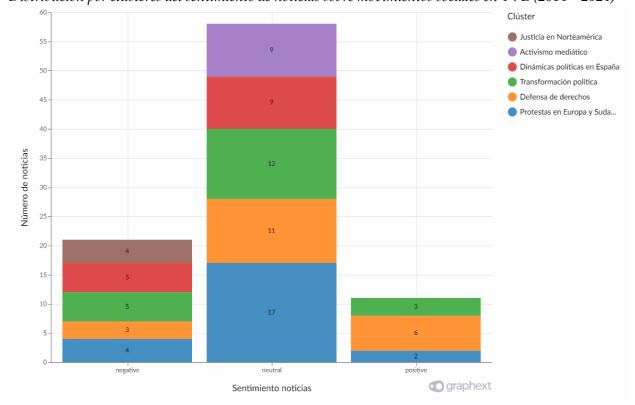
Figura 6.Distribución por clústeres de noticias sobre movimientos sociales en TVE (2014 – 2024)



En cuanto a las noticias categorizadas por diferentes clústeres temáticos y su sentimiento (ver Imagen 7), la mayoría de las informaciones tienen un sentimiento neutral, siendo las categorías más frecuentes "Protestas en Europa y Sudamérica" y "Defensa de derechos". Las noticias negativas están presentes en casi todos los clústeres, pero "Dinámicas políticas en España" y "Transformación política" suman casi el 50% del total. Se refleja así la cobertura crítica respecto a ciertos eventos políticos o movimientos sociales en España y su impacto en la percepción pública. Por otro lado, las noticias positivas son las menos comunes, destacándose en "Defensa de derechos" y "Transformación política". Se puede distinguir así que los logros o avances en estas áreas son destacados de manera favorable.



Figura 7.Distribución por clústeres del sentimiento de noticias sobre movimientos sociales en TVE (2014 – 2024)



La nube de palabras generada a partir del total de noticias destaca los términos más frecuentes empleados en ellas (ver Imagen 8). La palabra "social" es la más destacada, subrayando la centralidad del tema. Términos como "gobierno" y "organización" indican interacciones entre movimientos sociales y entidades gubernamentales, reflejando conflictos, colaboraciones o regulaciones. Términos como "protestar", "manifestación" y "convocado" revelan un enfoque en actividades activas y visibles de los movimientos sociales. La presencia de palabras como "política", "partido" e "izquierda" refleja la conexión con el ámbito político, sugiriendo que las noticias tratan sobre cómo estos movimientos interactúan o afectan a la política y a los partidos políticos. Además, términos como "derecho" y "apoyo" enseñan que los movimientos sociales mencionados se centran en la defensa de derechos y en la búsqueda de apoyo para sus causas. La mención de actores específicos como "sindicato", "secretario" y "presidenta" subraya la presencia de líderes cruciales en estos movimientos. Junto a esto, términos como "año", "día" y "red" reflejan la temporalidad y las redes de apoyo dentro de los movimientos sociales.



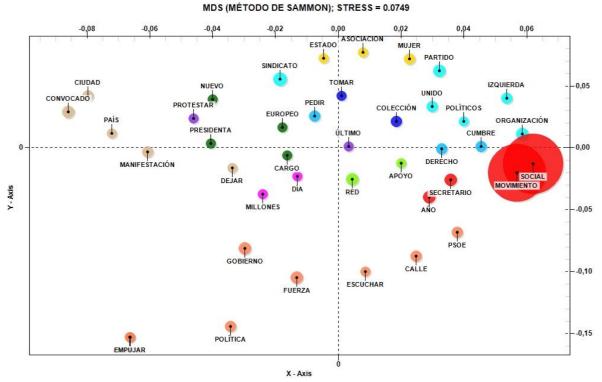
Figura 8.Nube de palabras de las noticias sobre movimientos sociales en TVE (2014 – 2024)



El mapa de Sammon visualiza la relación entre palabras clave extraídas de noticias sobre movimientos sociales (ver Imagen 9). El objetivo de este método es representar las similitudes entre las palabras en un espacio bidimensional, donde la distancia entre palabras refleja su similitud semántica (Ridder y Duin, 1997). En la esquina superior derecha, se observa un grupo de palabras relacionadas con "movimiento social", que incluye términos como "social", "movimiento", "derecho" y "organización". Así, se indica que estas palabras se utilizan frecuentemente juntas en las noticias, destacando la centralidad de los movimientos sociales en el discurso sobre derechos. En la parte superior central, palabras como "sindicato", "asociación", "estado" y "mujer" se agrupan mostrando una conexión fuerte entre estos términos. Esta relación forma parte de informaciones de sindicatos, asociaciones feministas y de derechos de las mujeres. A la izquierda, términos como "ciudad", "convocado", "manifestación" y "protestar" forman una relación temática con las movilizaciones y protestas urbanas. En la parte inferior del gráfico, se encuentran palabras como "gobierno", "política" y "empujar", indicando un enfoque en la influencia política y la presión de los movimientos sociales sobre las políticas gubernamentales.



Figura 9.Mapa de Sammon de las noticias sobre movimientos sociales en TVE (2014 – 2024)

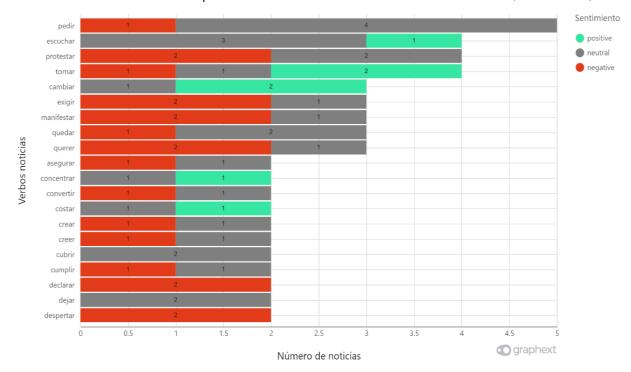


En línea con el análisis de los términos más empleados, se analizó la frecuencia de verbos en las noticias clasificadas por sentimiento (ver Imagen 10). Los verbos más comunes son "pedir" y "escuchar", que aparecen en múltiples noticias con sentimientos neutros y positivos. "Protestar", "cambiar" y "manifestar" también son frecuentes, reflejando la naturaleza activa de los movimientos sociales, con "protestar" asociado a sentimientos negativos. Verbos como "exigir" y "declarar" están predominantemente en noticias con sentimientos negativos, aludiendo confrontaciones o demandas. En contraste, verbos como "concentrar" y "convertir" aparecen en noticias con sentimientos positivos, indicando enfoques en logros o transformaciones.



Figura 10.

Frecuencia de verbos en noticias por sentimiento sobre movimientos sociales en TVE (2014 – 2024)



4. Discusión

En el análisis de noticias relacionadas con movimientos sociales se han descubierto varias tendencias y patrones importantes. La primera observación significativa es la distribución de noticias a lo largo de los años. El pico observado en 2015, seguido por una disminución y fluctuaciones en los años posteriores, puede reflejar varios factores contextuales. Por ejemplo, 2015 fue un año notable por la crisis de refugiados en Europa y el auge de movimientos políticos emergentes, lo que contribuyó a la atención mediática. La disminución en los años siguientes indica una normalización de estos movimientos en el discurso público, donde pasan de ser eventos extraordinarios a parte del trasfondo cotidiano de la sociedad. Este patrón también podría estar relacionado con la saturación mediática o la competencia con otros temas emergentes que captan la atención del público y los medios. En esa misma línea, la ausencia de un esquema claro en la distribución de noticias por días de la semana o meses del año apunta que la cobertura de movimientos sociales no está ligada a ciclos temporales específicos, sino que responde a eventos y circunstancias emergentes. Esto apoya la idea de que los movimientos sociales y su cobertura mediática son dinámicos y responden a un entorno en constante cambio, ya que los medios cubren los movimientos sociales en función de su dependencia de ellos (Amenta et al., 2017). Sin embargo, ciertos picos en meses específicos están relacionados con eventos recurrentes o periodos de mayor actividad social, como protestas anuales o momentos de crisis política (Rodríguez, 2024).



El análisis de clústeres temáticos revela que la transformación política y la defensa de derechos son temas recurrentes, lo que subraya la centralidad de estos movimientos en las luchas por cambios estructurales y la protección de derechos fundamentales. La presencia de clústeres relacionados con protestas en Europa y Sudamérica y dinámicas políticas en España también destaca la importancia de contextos regionales específicos en la cobertura mediática. Estos hallazgos contribuyen a la literatura existente al proporcionar evidencia empírica sobre la focalización temática de los medios en la representación de movimientos sociales (Pettinicchio, 2016), alineándose con estudios que destacan la relación entre medios y movimientos sociales en la formación de la opinión pública y la agenda – setting (Gilardi *et al.*, 2021; Padilla y Rodríguez, 2022)

Las gráficas de sentimientos muestran la predominancia de noticias neutrales, indicando un enfoque objetivo en la cobertura mediática, lo cual es consistente con la teoría del periodismo objetivo que busca presentar los hechos de manera imparcial (Barkho, 2014). Sin embargo, la notable presencia de noticias negativas refleja la tendencia de los medios a enfatizar conflictos y controversias (Taylor, 2016), lo que podría influir en la percepción pública de los movimientos sociales como principalmente conflictivos y afectar a su apoyo público (Vliegenthart, 2005). De esta manera, se afronta la narrativa de los medios como actores neutrales, proponiendo que el encuadre subjetivo que los medios de comunicación dan a los movimientos sociales a menudo puede impedir o socavar sus objetivos (Phipps, 2007).

El análisis de coocurrencias y la nube de palabras destacan la centralidad de términos como "social", "movimiento", "derecho" y "gobierno", acentuando las dinámicas clave y los actores principales en la narrativa mediática. Estos términos reflejan los focos de discusión en torno a los movimientos sociales, alineándose con teorías que consideran a los medios como un campo de batalla discursivo donde diferentes actores luchan por definir el significado de los eventos sociales (Molaei, 2015). Junto a ello, el análisis de los verbos utilizados en las noticias por sentimiento ofrece una perspectiva adicional sobre cómo el lenguaje de los medios puede influir en la percepción pública. Verbos como "pedir", "protestar" y "exigir" están asociados predominantemente con noticias negativas, lo que refuerza una percepción de los movimientos sociales como demandantes y conflictivos. En contraste, expresiones como "escuchar" y "tomar" en contextos positivos aluden una narrativa más colaborativa y constructiva.

Una limitación clave de este estudio es la dependencia de los datos de una única fuente mediática, lo que podría no representar la diversidad completa de la cobertura mediática de los movimientos sociales. Futuras investigaciones podrían beneficiarse de una mayor diversidad de fuentes para capturar una imagen más completa y equilibrada. Otro aspecto a considerar es la temporalidad de los datos. Aunque el rango de años abarca una década, los movimientos sociales son fenómenos en constante evolución, y la dinámica de su cobertura mediática puede cambiar rápidamente. Estudios longitudinales más detallados podrían proporcionar una mejor comprensión de las tendencias a largo plazo. Futuras investigaciones podrían explorar la interacción entre la cobertura mediática y la movilización social, examinando cómo la representación mediática influye en las estrategias de los movimientos sociales. Además, sería valioso investigar cómo diferentes tipos de medios (por ejemplo, prensa vs. medios digitales) difieren en su cobertura de los movimientos sociales y si estos enfoques afectan la percepción pública de manera distinta.



5. Conclusiones

En este estudio se ha analizado la cobertura mediática de los movimientos sociales en los telediarios de TVE a lo largo de una década, revelando patrones significativos tanto en la cantidad de noticias como en las temáticas abordadas y el lenguaje utilizado. Los resultados indican que la cobertura de los movimientos sociales ha sido más intensa en ciertos años, como 2015 y 2016, coincidiendo con eventos significativos a nivel nacional e internacional.

La identificación de clústeres temáticos como la transformación política, la defensa de derechos junto con las protestas en Europa y Sudamérica, resalta la diversidad de enfoques en la cobertura de los movimientos sociales. Estos clústeres no solo reflejan los intereses mediáticos, sino también las dinámicas sociales que caracterizan el periodo estudiado. La cantidad significativa de noticias negativas acentúa la tendencia de los medios a enfatizar aspectos conflictivos, aunque también se destacan la presencia de narrativas positivas que resaltan los logros de estos movimientos.

Los diferentes análisis han mostrado la centralidad de términos como "social", "movimiento" o "derecho". Se muestra así que los discursos mediáticos están fuertemente centrados en la lucha por la igualdad y la interacción con el gobierno. El uso de verbos asociados a diferentes sentimientos refleja cómo el lenguaje de los medios puede influir en la percepción pública, presentando a los movimientos sociales bajo una especie de luz conflictiva, o, por el contrario, colaborativa.

Los resultados indican que, a pesar de un enfoque general objetivo, TVE tiende a enfatizar los conflictos. Esto puede influir en la percepción pública y en la narrativa dominante sobre estos movimientos. Una perspectiva a considerar es la inclusión de más narrativas positivas y colaborativas que reflejen la complejidad y diversidad de los movimientos sociales.

6. Referencias

- Amenta, E., Elliott, T., Shortt, N., Tierney, A., Turkoglu, D. y Vann, B. (2017). From bias to coverage: What explains how news organizations treat social movements. *Sociology Compass*, 11. https://doi.org/10.1111/SOC4.12460
- Bandera, N. (2021). Trato del telediario público a temas y líderes políticos (2014-2021). *Revista de Comunicación de la SEECI*, 54, 19-39. http://doi.org/10.15198/seeci.2021.54.e736
- Barba, C. H. y Calvo, D. (2018). Evolución de los movimientos sociales en la red: un análisis de las webs del 15M y del Movimiento por la Vivienda Digna en España. *Ação Midiática Estudos em Comunicação, Sociedade e Cultura*. https://doi.org/10.5380/2238-0701.2018N15P21-40
- Barkho, L. (2014). From Theory to Practice: How to Assess and Apply Impartiality in News and Current Affairs. *European Journal of Communication*, 29, 648 648. https://doi.org/10.1177/0267323114539432i
- Betancor Nuez, G. y Santos, F. G. (2022). La configuración del campo de estudio de los movimientos sociales en España (1980-2020). *Revista Española de Sociología*. https://doi.org/10.22325/fes%2Fres.2023.145



- Carnegie Endowment for International Peace. (2024). Global protest tracker. https://n9.cl/31vhfw
- Carrasco Polaino, R., Lafuente-Pérez, P. y Luna-García, Á. (2022). Twitter como canal para el activismo hacia el cambio climático durante la COP26. *Estudios sobre el Mensaje Periodístico*, 28(3), 511-523. https://dx.doi.org/10.5209/esmp.80647
- Clauset, A., Newman, M. y Moore, C. (2004). Finding community structure in very large networks. *Physical Review E*, 70(6), 066111. https://doi.org/10.1103/PhysRevE.70.066111
- Cruz, R. (1998). El mitin y el motín. La acción colectiva y los movimientos sociales en la España del siglo XX. *Historia Social*, 31, 137–152. http://www.jstor.org/stable/40340681
- Gilardi, F., Gessler, T., Kubli, M. y Müller, S. (2021). Social Media and Political Agenda Setting. *Political Communication*, 39, 39 60. https://doi.org/10.1080/10584609.2021.1910390
- Herrero Solana, V. y Faba Pérez, C. (2023). European Patent Office (EPO) en Twitter: A content analysis. *World Patent Information*, 74, 102213. https://doi.org/10.1016/j.wpi.2023.102213
- Ibarra, P. (2013). Los estudios sobre los movimientos sociales: estado de la cuestión. *Revista Española De Ciencia Política*, 2, 271–290. https://recyt.fecyt.es/index.php/recp/article/view/37302
- Molaei, H. (2014). Discursive opportunity structure and the contribution of social media to the success of social movements in Indonesia. *Information, Communication & Society, 18*(1), 94–108. https://doi.org/10.1080/1369118X.2014.934388
- Nistal, T. (2007). Asociaciones y movimientos sociales en España: cuatro décadas de cambios. *Revista de Estudios de Juventud*, 76, 71-89.
- Padilla, G. y Rodríguez, J. (2022). International Youth Movements for Climate Change: The #FridaysForFuture Case on Twitter. *Sustainability*, 15(1), 268. https://doi.org/10.3390/su15010268
- Pettinicchio, D. (2016). Elites, Policy and Social Movements. *PSN: State Politics & Policy (Topic)*. https://doi.org/10.1108/S0895-993520160000024006
- Phipps, K. y Szagala, K. (2007). Social Movements and the News Media. *The McMaster Journal of Communication*. https://doi.org/10.15173/mjc.v4i0.237
- PraveenGujjar, J. y PrasannaKumarH, R. (2020). Opinion Mining for the Customer Feedback using TextBlob. *International Journal of Scientific Research in Computer Science, Engineering and Information Technology, 6*(4), 72-76. https://doi.org/10.32628/cseit206418
- Puerta, A. (2006). La perspectiva de los nuevos movimientos sociales en las obras de Sydney Tarrow, Alain Touraine y Alberto Melucci. *Estudios Políticos*, 29, 218-236. https://hdl.handle.net/10495/17226



- Ridder, D. y Duin, R. (1997). Sammon's mapping using neural networks: A comparison. *Pattern Recognition Letters*, 18, 1307-1316. https://doi.org/10.1016/S0167-8655(97)00093-7
- Rodríguez Hernández, J. (2024). Impacto de la comunicación en Twitter en el movimiento ambientalista durante la COP15. *Revista De Comunicación*, 23(1), 485–505. https://doi.org/10.26441/RC23.1-2024-3383
- Santamarina Campos, B. (2010). Movimientos sociales: una revisión teórica y nuevas aproximaciones. *Boletín De Antropología*, 22(39), 112–131. https://doi.org/10.17533/udea.boan.6702
- Taylor, M. J. y Gunby, K. E. (2016). Moving Beyond the Sound Bite: Complicating the Relationship Between Negative Television News Framing and In-Depth Reporting on Activism. *Sociological Forum*, 31, 577-598. https://doi.org/10.1111/SOCF.12264
- Thurner, L., Scheidler, A., Schäfer, F., Menke, J., Dollichon, J., Meier, F., Meinecke, S. y Braun, M. (2017). Pandapower—An Open-Source Python Tool for Convenient Modeling, Analysis, and Optimization of Electric Power Systems. *IEEE Transactions on Power Systems*, 33, 6510-6521. https://doi.org/10.1109/TPWRS.2018.2829021
- Travaglino, G. A. (2017). Social sciences and social movements: the theoretical context. In *Protest, Movements, and Dissent in the Social Sciences* (pp. 15-28). Routledge.
- Vliegenthart, R., Oegema, D. y Klandermans, B. (2005). Media coverage and organizational support in the Dutch environmental movement. *Mobilization*, 10, 365-381. https://doi.org/10.17813/maiq.10.3.pw252254701850xn

CONTRIBUCIONES DE AUTORES/AS, FINANCIACIÓN Y AGRADECIMIENTOS

Financiación: Esta investigación recibió financiamiento externo.

Agradecimientos: Este artículo nace a través del Convenio Plurianual de la Comunidad de Madrid con la Universidad Complutense de Madrid, en su línea de Estímulo a la Investigación de Jóvenes Doctores, en el marco del V PRICIT (V Plan Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica). Convocatoria PR/27/21. Título: "Trazabilidad, Transparencia y Acceso a la Información: Estudio y Análisis de las dinámicas y tendencias en el campo". Referencia: PR27/21-017. Duración: septiembre 2022 - diciembre 2024. Financiación de 43.744,22 euros.



AUTOR/ES:

Rodríguez Hernández Jonattan:

Universidad Complutense de Madrid.

Contratado de manera predoctoral por la Universidad Complutense de Madrid para la realización de la tesis doctoral (Banco Santander – Universidad Complutense de Madrid). Forma parte del Departamento de Periodismo y Nuevos Medios de la Facultad de Ciencias de la Información. Participa en el proyecto de investigación Trazabilidad, transparencia y acceso a la información (ref. PR27/21-017). Sus líneas de investigación son los estudios sobre movimientos sociales, el análisis de redes y la comunicación medioambiental. Ha realizado estancias de investigación doctoral en la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Salamanca (2022/2023) y en la Facultad de Ciencias Sociales, Jurídicas y de la Comunicación de la Universidad de Valladolid (2023/2024). Premio Extraordinario del Grado en Periodismo. jonrodri@ucm.es

Índice H: 6

Orcid ID: https://orcid.org/0000-0001-8680-5800

Scopus ID: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57973775900
Google Scholar: https://scholar.google.es/citations?user=CaZeLC0AAAAJ&hl=es
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Jonattan-Rodriguez-Hernandez
Academia.edu: https://ucm.academia.edu/JONATTANRODRIGUEZHERNANDEZ