



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Dpto. de Lingüística Aplicada

La evolución del discurso de la prensa española sobre la  
pandemia Covid-19: análisis basado en los corpus

Trabajo Fin de Máster

Máster Universitario en Lenguas y Tecnología

AUTOR/A: Chen , Rongbang

Tutor/a: Skorczynska Sznajder, Hanna Teresa

CURSO ACADÉMICO: 2021/2022

## **Agradecimientos**

En primer lugar, me gustaría agradecer de todo corazón a mi tutora la Dra. Hanna Teresa Skorczynska Sznajder, la ayuda y orientación que me ha prestado como experta en este campo. Siempre ha mostrado un gran entusiasmo y responsabilidad para guiarme y sin su orientación este trabajo no habría sido posible.

En cuanto a mi familia, les agradezco que me ayuden y crean en mí en todo momento. Además, me gustaría dar las gracias a todos los profesores del Departamento de Lingüística Aplicada de la Universitat Politècnica de València que me aportaron conocimientos y me ayudaron mucho en mis estudios.

Por último, me gustaría dar las gracias a los amigos y estudiantes que he conocido durante mi carrera de posgrado.

## ÍNDICE

CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN.....	9
CAPÍTULO 2. MARCO TEÓRICO.....	14
2.1 El discurso y su análisis .....	14
2.2 Análisis del discurso basado en los corpus .....	17
2.2.1 Definición de lingüística de corpus.....	18
2.2.2 Tipos del análisis del discurso basado en los corpus .....	20
2.2.2.1 Estudios de tipo textual.....	20
2.2.2.2 Estudios con enfoque crítico .....	22
2.2.2.3 Estudios con enfoque contextual .....	22
2.3 Discurso periodístico .....	23
2.3.2 Definición del discurso periodístico .....	28
2.3.3 Las noticias.....	30
2.4 Estudios previos sobre el discurso periodístico de las pandemias .....	32
2.4.1 SARS.....	32
2.4.2 COVID-19.....	35
CAPÍTULO 3. CORPUS Y METODOLOGÍA .....	37
3.1 Diseño de los corpus.....	37
3.2 Método de análisis.....	41
CAPÍTULO 4. RESULTADOS .....	45
4.1 Listados de palabras más frecuentes ( <i>wordlists</i> ).....	45
4.2 Palabras clave ( <i>keywords</i> ) .....	53
4.3 Coapariciones ( <i>collocations</i> ) .....	66
CAPÍTULO 5. CONCLUSIONES.....	78
ANEXOS.....	89

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Número de lectores diarios de los principales periódicos españoles en 2021.....	38
Tabla 2. Las fechas de los cinco picos pandémicos en España.....	39
Tabla 3. Datos estadísticos de los cinco corpus.....	41
Tabla 4. 20 palabras más frecuentes con carga semántica en cada corpus.....	47
Tabla 5. 20 palabras clave de cada corpus identificadas con el corpus de referencia de Spanish Web 2018 (TenTen).....	54
Tabla 6. 20 palabras clave de cada corpus identificadas con el corpus de referencia compuesto por el resto de los corpus de interés.....	61
Tabla 7. Coapariciones del lema 'COVID' en el Corpus 2, 3, 4 y 5: modificadores, verbos con 'COVID' en la posición del objeto y sujeto.....	67
Tabla 8. Coapariciones del lema 'persona' en los cinco corpus: modificadores, verbos con 'persona' en la posición del objeto y sujeto.....	73

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. La evolución de la frecuencia normalizada de ‘Madrid’ a lo largo de las cinco olas.....	50
Gráfico 2. La evolución de la frecuencia normalizada de ‘gobierno’ a lo largo de las cinco olas.....	51
Gráfico 3. La evolución de la frecuencia normalizada de ‘persona’ a lo largo de las cinco olas.....	52
Gráfico 4. La evolución de la frecuencia normalizada de ‘coronavirus’ y ‘COVID’ a lo largo de las cinco olas.....	56
Gráfico 5. La evolución del índice de <i>keyness</i> de ‘coronavirus’ y ‘COVID’ a lo largo de las cinco olas.....	56
Gráfico 6. La evolución del índice de <i>keyness</i> de ‘confinamiento’.....	58
Gráfico 7. La evolución de la frecuencia normalizada de ‘pandemia’.....	59
Gráfico 8. La evolución del índice de <i>keyness</i> de ‘pandemia’.....	59

## ÍNDICE DE ANEXO

Anexo 1.....	89
Anexo 2.....	94
Anexo 3.....	98
Anexo 4.....	103
Anexo 5.....	109

## RESUMEN

El objetivo de este Trabajo Fin de Master ha sido identificar las variaciones en el lenguaje periodístico sobre el COVID-19 a lo largo de las cinco olas de la pandemia. Para ello hemos creado cinco corpus representativos del discurso de la prensa que cubre el periodo desde el inicio de la pandemia del COVID-19 hasta la quinta ola en España. El análisis de los corpus se realizó extrayendo las palabras más frecuentes, las palabras clave (*keywords*) utilizando diferentes corpus de referencia, así como las coapariciones (*collocations*) de las palabras más destacadas de los cinco corpus. El análisis de los corpus se ha centrado en la identificación de los patrones léxico-gramaticales y su evolución a lo largo del tiempo. Los resultados han demostrado que el lenguaje ha variado de forma significativa reflejando la incorporación de los términos técnicos así como el contexto socio-económico del período en cuestión.

Palabra clave: Corpus, análisis de discurso, COVID, pandemia

## **ABSTRACT**

The objective of this Master's Thesis has been to identify the variations in the journalistic language on COVID-19 throughout the five waves of the pandemic. To this end, we have created five representative corpora of press discourse covering the period from the start of the COVID-19 pandemic to the fifth wave in Spain. The analysis of the corpus was carried out by extracting the most frequent words, the keywords using different reference corpus, as well as the collocations of the most prominent words of the five corpora. The analysis of the corpus has focused on the identification of lexico-grammatical patterns and their evolution over time. The results have shown that the language has varied significantly, reflecting the incorporation of technical terms as well as the socio-economic context of the period in question.

Keyword: Corpus, discourse analysis, COVID, pandemic



## RESUMEIXEN

L'objectiu d'aquest treball final de màster ha estat identificar les variacions en el llenguatge periodístic sobre el COVID-19 al llarg de les cinc onades de la pandèmia. Per això hem creat cinc corpus representatius del discurs de la premsa que cobreix el període des de l'inici de la pandèmia del COVID-19 fins a la cinquena onada a Espanya. L'anàlisi dels corpus es va fer extraient les paraules més freqüents, les paraules clau (*keywords*) utilitzant diferents corpus de referència, així com les coaparicions (*collocations*) de les paraules més destacades dels cinc corpus. L'anàlisi dels corpus s'ha centrat en la identificació dels patrons lexicogramaticals i la seva evolució al llarg del temps. Els resultats han demostrat que el llenguatge ha variat de manera significativa reflectint la incorporació dels termes tècnics així com el context socioeconòmic del període en qüestió.

Paraula clau: Corpus, anàlisi de discurs, COVID, pandèmia

## CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN

El 31 de noviembre de 2019, la comisión nacional de salud de Wuhan de China(中华人民共和国国家卫生健康委员会) informó de un grupo de casos de neumonía en Wuhan (<https://www.who.int/zh/news/item/27-04-2020-who-timeline---covid-19>), provincia de Hubei, con la confirmación final de un nuevo coronavirus (Organización Mundial de la Salud, 2020). Se trataba de una enfermedad infecciosa respiratoria grave causada por el SARS-CoV-2. El 20 de enero de 2020, el Dr. Nanshan Zhong confirmó que el nuevo coronavirus tenía la propiedad de ser transmisible a los humanos (<https://www.yicai.com/news/100476157.html>). El hecho de que el gobierno chino no cortara los vuelos a otros países al principio de la pandemia y la falta de concienciación internacional sobre el nuevo coronavirus permitieron que entrara en otros países. En ese momento, la epidemia ya no pudo ser ignorada, pues se había extendido a Tailandia, Hong Kong, Singapur, Estados Unidos e Italia.

El 28 de enero de 2020, España registró el primero contagio con COVID (<https://gacetamedica.com/investigacion/espana-confirma-su-primero-caso-de-coronavirus/>). En febrero, se producía la primera muerte en un hospital de Valencia. En marzo, el presidente de Gobierno, Pedro Sánchez declaró el estado de emergencia estatal para hacer frente a esta crisis sanitaria. Posteriormente, las escuelas cerraron para la educación presencial en todos los niveles; al mismo tiempo, los lugares de entretenimiento comercial, como los cines y los centros comerciales suspendían sus aperturas ([https://www.lamoncloa.gob.es/consejodeministros/resumenes/Paginas/2020/14032020\\_alarma.aspx](https://www.lamoncloa.gob.es/consejodeministros/resumenes/Paginas/2020/14032020_alarma.aspx)). A estas alturas, COVID se convirtió en un problema nacional de seguridad y de salud. Su

alcance llegó a todos los sectores del país. Asimismo, siguió cambiando a lo largo de los últimos años. De acuerdo con los datos publicados por el Ministerio de Sanidad español, a fecha de 15 de julio de 2022, el número acumulado de contagios ascendía a 13.090.476 y el número de fallecidos a 109.348 (<https://www.sanidad.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/situacionActual.htm>).

Desde el descubrimiento del primer caso en España hasta hoy, los principales medios de comunicación lo han puesto en la agenda de la opinión. A medida que pasaba el tiempo, se publicaban más y más noticias sobre el COVID. En medio de una crisis sanitaria, los medios de comunicación juegan un papel importante como formadores de la opinión pública (Catalán-Matamoros, 2011; Hoetzlein, 2012; Yanovitzky y Blitz, 2000) Los mensajes de los medios de comunicación también desempeñan un papel unificador en la sociedad (Margarit, 2003) y se convierten en una importante fuente de información (Nascimento y Langbecker, 2020). De acuerdo con este conjunto de estadísticas de *Hello Media Group* ([https://www.marketingdirecto.com/wp-content/uploads/2020/05/IMPACTO-COVID-19-HABITOS-Y-MEDIOS\\_CAMBIOS-DESESCALADA.pdf](https://www.marketingdirecto.com/wp-content/uploads/2020/05/IMPACTO-COVID-19-HABITOS-Y-MEDIOS_CAMBIOS-DESESCALADA.pdf)), el 95 por ciento de los españoles reconoce el papel positivo de la prensa en la epidemia, mientras que la televisión y la radio siguen siendo los medios mejor valorados. En este sentido, los medios de comunicación son importantes para la difusión de información sobre los virus y merecen un estudio más profundo. Además, hay que señalar que en los últimos años los trabajos sobre la comunicación sanitaria han avanzado y han abordado cuestiones como el impacto de las campañas sanitarias en las personas o su valor educativo (Ratzan, 2001).

En cuanto a la difusión de noticias sobre epidemias y pandemias, en particular el Sars y el COVID, la mayoría de los estudios enfocados a su

representación en los medios de comunicación han analizado el contenido de las noticias impresas (Herrarte y Bilbao, 2020; Parra y Mancero, 2021; Lázaro-Rodríguez y Herrera-Viedma, 2020), y más recientemente la interacción en las redes sociales, así como el uso de los recursos multimodales (Liu y Han, 2013; Pan y Meng, 2015; Fung, 2016). Hay que indicar que la mayor parte de los análisis de noticias realizados está enfocado al contenido de la información verbal y textual, incluyendo las noticias, la difusión de imágenes y las redes sociales (Chiang y Duann, 2007; Daimiel y Jiménez, 2020; García-Paredes y Sánchez-Prieto, 2021; Parra y Mancero, 2021; Lin, 2012). Sin embargo, nuestra búsqueda en la literatura ha revelado que no existen estudios de la evolución del lenguaje de la prensa escrita española en relación con las epidemias o pandemias basados en los corpus, por lo que nos hemos propuesto llenar el vacío en esta área.

El presente Trabajo Fin de Máster tiene como su objetivo principal analizar los cambios a nivel léxico-gramatical en el discurso de la prensa escrita española en relación a la evolución de la pandemia del COVID-19 desde su inicio hasta su quinta ola de contagios en España, utilizando para ello los métodos de lingüística de corpus. En nuestra opinión, el contexto sanitario y socio-económico en el que se ha ido desarrollando la pandemia ha sido reflejado fielmente por los medios de comunicación: prensa, radio y televisión. Y de este modo han influido en la percepción que tiene la sociedad de la situación que se ha ido desarrollando desde marzo del 2020. Las diferentes olas o picos en los contagios han marcado y siguen marcando el ritmo con el que esta enfermedad impacta en nosotros mismos y nuestro entorno. Los cambios en las variantes del propio virus, el aumento del número de pacientes y fallecidos, la saturación de las UCIs, el lanzamiento de nuevos fármacos y de las vacunas, las campañas de vacunación, así como la introducción de la vacuna han sido los focos de atención por parte de la prensa escrita.

Asimismo, los cambios en la situación económica como la caída del BIP, los ERTE o las restricciones impuestas a la hostelería y eventos culturales han sido descritos y debatidos en un gran detalle. Por todo ello, es interesante observar cómo la prensa escrita cambia el foco a lo largo de las cinco olas y cómo la elección de patrones léxico-gramaticales más frecuentes o clave puede influir en la percepción de la realidad por parte de los lectores y la sociedad en general. Para realizar este estudio, hemos creado cinco corpus de noticias escritas de tres periódicos de más alta tirada en España: “El País”, “El Mundo” y “La Vanguardia” y hemos utilizado diferentes métodos de análisis de la lingüística de corpus que mencionamos a continuación y en relación a los objetivos específicos de esta investigación.

Los objetivos específicos de este Trabajo Fin de Máster son los siguientes:

1. Determinar la variación de los elementos léxicos más frecuentes en los cinco corpus que representan las cinco primeras olas del COVID-19.
2. Encontrar las diferencias entre los cinco corpus a través del análisis de *keywords*.
3. Identificar los patrones léxico-gramaticales de palabras seleccionadas por su relevancia en cuanto a la frecuencia y el índice de *keyness*.

En relación a estos objetivos, podemos formular las siguientes preguntas de investigación:

1. ¿Cuáles son las diferencias y similitudes entre los cinco corpus que representan las cinco primeras olas de la pandemia COVID-19 en cuanto a las palabras más frecuentes y qué dicen sobre la evolución del discurso periodístico sobre la pandemia?
2. ¿Cuáles son las diferencias entre los cinco corpus en cuanto al uso de *keywords* y qué dicen sobre la evolución del discurso periodístico

sobre la pandemia?

3. ¿Cuáles son los patrones léxico-gramaticales de las palabras más relevantes de los cinco corpus en cuanto a su frecuencia y *keyness*, y qué dicen sobre el discurso periodístico sobre la pandemia?

Este estudio se enmarca por un lado dentro del análisis del discurso ya que se centra en el discurso de la prensa escrita y en la evolución de su contenido (Van Dijk, 1983; Paltridge, 2012; Calsamiglia Blancafort y Tusón Valls, 2012). Asimismo, y desde el punto de vista metodológico, este estudio pertenece al área del análisis del discurso basado en los corpus (Tognini Bonelli, 2001; Sinclair, 2004; Flowerdew, 2012). La metodología utilizada en esta investigación es principalmente cuantitativa, aunque las palabras identificadas han sido analizadas en su contexto a través de la lectura de las concordancias y fragmentos más amplios del texto, por lo que incluye también una perspectiva cualitativa.

En cuanto a la estructura de este Trabajo Fin de Máster, este contiene cuatro capítulos. En el primer capítulo que constituye la introducción, describimos brevemente el contexto de nuestra investigación, así como sus objetivos y estructura. En el siguiente capítulo (Capítulo 2), proporcionamos la descripción del marco teórico para este estudio, así como de las investigaciones anteriores realizadas sobre el discurso periodístico sobre las epidemias o pandemias. Nos referimos en detalle el análisis del discurso, así como al análisis del discurso basado en los corpus. En el Capítulo 3, describimos el proceso de creación de los corpus, los criterios de selección de los artículos y sus estadísticas. En el Capítulo 4, presentamos los resultados del estudio en cuanto a las palabras más frecuentes, las palabras clave (*keywords*) y las coapariciones (*collocations*), La descripción de los resultados va acompañada por su discusión. En el último capítulo (Capítulo 5), presentamos las conclusiones de este estudio.

## **CAPÍTULO 2. MARCO TEÓRICO**

Este capítulo describe el marco teórico de nuestro Trabajo Fin de Máster. Primero, nos referiremos al área del análisis del discurso en el que se ubica nuestra investigación ya que esta se centra en el discurso de la prensa escrita. Seguidamente, pasaremos a presentar el análisis del discurso basado en los corpus, puesto que utilizamos varios corpus en nuestro estudio y adoptamos una perspectiva cuantitativa. En la segunda parte de este capítulo introduciremos el concepto del discurso periodístico y finalmente, abordaremos estudios similares al nuestro, es decir aquellos que han investigado el discurso de las pandemias o epidemias.

### **2.1 El discurso y su análisis**

El discurso es un fenómeno de comunicación humana que implica relaciones complejas a diferentes niveles y en múltiples dimensiones. Por lo tanto, los expertos en diversos campos han intentado definirlo a lo largo de los años. Van Dijk (1997:70) sostuvo que “discourse is described at the syntactic, semantic, stylistic and rhetorical levels” y que hace referencia a un texto, tanto oral como escrito, producido en su contexto (Van Dijk, 1977). Fairclough y Wodak (1997:285) definieron el discurso como:

Práctica social que implica una relación dialéctica entre un evento discursivo particular y la situación, la institución y la estructura social que lo configuran. Dicho de otra manera: el discurso es socialmente constitutivo.

Charaudeau (2000:40) indicó que “el término discurso es altamente polisémico. En combinación con determinadas formas adquiere un valor

diferente.” Calsamiglia Blancafort y Tusón Valls (2012:2), en la misma línea, constataron que “el discurso es acción entre las personas que se articula a partir del uso lingüístico contextualizado, ya sea oral o escrito. También, es parte de la vida social.”

El concepto del discurso incluye tanto el discurso oral como el escrito (Van Dijk, 1997). En referencia al discurso escrito, Calsamiglia Blancafort y Tusón Valls (2012:77) escriben de la siguiente manera: “Los géneros discursivos escritos se han constituido históricamente como prácticas sociales ligadas a cada cultura y a cada sociedad”; es decir, expresan los diferentes modos de comunicación en contextos específicos.

El análisis del discurso se remonta a la década de 1960, y fue iniciado por el lingüista estadounidense Zellig Harris. Con el tiempo, ha evolucionado hasta convertirse en un campo interdisciplinar (González Reyna, 2013). Por otro lado, cabe destacar que los diferentes tipos del discurso utilizados por la sociedad se han convertido en un objeto de estudio creando un campo relevante de investigación dentro del área de Ciencias Humanas y Sociales (Santander, 2011:207). Desde del punto de vista de Fairclough (1989), cada discurso representa una forma de hablar y, por tanto, también puede representar una forma de entender el mundo desde una perspectiva característica. Esto revela que el análisis sistemático del discurso es esencial a la hora de entender cómo funcionan los discursos de los medios de comunicación, y que también es necesario examinar los procesos de producción e interpretación de los discursos y contextualizarlos en el ámbito social en el que están inmersos.

Volviendo a los inicios del análisis del discurso, cabe destacar el trabajo de Halliday (1974, 1975) hacia una teoría socio-lingüística general donde insistió en una estrecha relación entre la estructura interna de la lengua y los contextos sociales en los que opera. Estas ideas refuerzan



la importancia del contexto en el que se usa la lengua y su influencia en la forma del discurso:

Van Dijk (1983:28) habla del análisis del discurso como “parte de una teoría cognitiva y social más abarcadora sobre las reglas y estrategias que subyacen a la producción y comprensión del discurso mediático.” Finalmente, Paltridge (2012) considera que el objetivo del análisis del discurso es la relación entre el uso de la lengua y su contexto comunicativo. Por otro lado, según Lin (2012:50), el análisis de discurso tiene objetivo revelar cómo “los discursos construyen el significado, representando a las personas, los objetos y los acontecimientos de manera particular.” En nuestro caso, los discursos son tipos y patrones específicos de uso del lenguaje que se consideran relevantes para el COVID-19, relativos a las prácticas discursivas que constituyen el conocimiento sobre la COVID-19.

Calsamiglia Blancafort y Tusón Valls (2012) puntualizan que una de las características del análisis del discurso es el uso de datos empíricos, puesto que el concepto del discurso se basa en la estrecha relación e influencia mutua entre el uso lingüístico y el contexto. Por lo tanto, los datos que se analizan deben obtenerse en el entorno en el que se produce el uso lingüístico. Así ocurre en nuestro estudio ya que nuestros textos han sido recogidos de tres periódicos en un período de tiempo marcado por cinco olas pandémicas.

Por otra parte, el discurso puede ser analizado a diferentes niveles, que se englobarían en distintas teorías lingüísticas y subdisciplinas. Por ejemplo, la sintaxis es el estudio de las reglas o procesos que componen las oraciones, mientras que la semántica es el estudio de los diferentes niveles de las unidades lingüísticas, como las palabras, las oraciones, los capítulos, etc. Además, se pueden distinguir diferentes unidades de análisis en el discurso: palabras individuales (elementos léxicos), diversas estructuras de oraciones, oraciones completas, secuencias de

oraciones (párrafos) o discursos completos. En nuestro caso, los elementos léxicos más frecuentes o más relevantes en comparación con otros corpus serán el objeto del análisis. Asimismo, nos interesaremos por las coapariciones de algunos elementos léxicos y nos adentraremos en estructuras de tipo sintagmático. Todo ello nos proporcionará información sobre la evolución del lenguaje sobre la pandemia a lo largo de un periodo de un año y medio y mostrará la unión entre el uso lingüístico y su contexto particular, tal y como se ha indicado previamente.

Después de haber presentado el concepto del discurso y el significado del análisis del discurso, pasaremos a hablar sobre el análisis del discurso basado en los corpus.

## **2.2 Análisis del discurso basado en los corpus**

El recurso básico de la lingüística de corpus es una recopilación de textos en formato electrónico, denominada corpus. Leech (1992:106) define corpus como una recopilación de muestras de lengua natural almacenada electrónicamente, que consiste en un texto completo o en numerosos extractos de un texto largo. En general, esta recopilación de textos representa una determinada lengua, dialecto u otro subconjunto de una lengua que se utiliza para el análisis lingüístico (Francis y Kucera, 1982:73). Atkins, Clear y Ostler (1992:1) indican que “un corpus debe ser construido de acuerdo a una serie de criterios explícitos para distinguir el corpus de otras colecciones de textos genéricos en formato magnético”. Al mismo tiempo, los tipos de corpus presentan una diversidad que, en la mayoría de los casos, viene dada por sus características, es decir, por la finalidad para la que fueron creados.

Existen dos aspectos básicos que deben tenerse en cuenta a la hora de definir un corpus. Primero, los textos deben estar escritos en una situación real de comunicación, es decir no deben estar escritos a propósito para formar parte de un corpus. Segundo, los textos que componen un corpus deben guiarse por un conjunto claro de criterios lingüísticos para garantizar que pueda utilizarse como muestra representativa de una lengua (Chantal Pérez, 2002:35). Por último, presentamos la definición de la lingüística de corpus que consta de tres elementos (Tognini Bonelli, 2001:1):

“It is an empirical approach to the description of language use; it operates within the framework of a contextual and functional theory of meaning; it makes use of the new technologies. “

Es decir, la lingüística de corpus introduce una aproximación empírica a la descripción del uso del lenguaje; se enmarca dentro de la teoría contextual y funcional del significado; y hace uso de nuevas tecnologías.

### 2.2.1 Definición de lingüística de corpus

Tanto el área del análisis del discurso como el de la lingüística de corpus han sido el objeto de continuos esfuerzos para definirlos y delimitarlos (Flowerdew, 2012:174). Al mismo tiempo, existe un acalorado debate entre los lingüistas sobre si la lingüística de corpus es un método o una teoría (Tognini, 2001). Algunos tratan la lingüística de corpus como una base metodológica para el estudio de la lengua, más que como un campo de estudio. En cambio, Halliday (1993) ofrece una perspectiva diferente: la lingüística de corpus incluye tanto la recopilación de datos como la investigación teórica, y cambiará nuestra comprensión del lenguaje. Tognini Bonelli (2001) confirma este punto de vista y afirma que la razón principal por la que la lingüística de corpus tiene un fondo

teórico es su capacidad de definir sus propias reglas y el conocimiento antes de aplicarlos.

Flowerdew (2012:174), por otra parte, indica que el debate sobre la esencia de la lingüística de corpus se ha centrado en la distinción de dos aproximaciones: “*corpus-driven*” y “*corpus-based*”, así como en su consideración como una teoría o como una metodología. La aproximación de tipo “*corpus-driven*” es un enfoque de tipo fraseológico y sintagmático (Sinclair, 2004) que consiste en la distinción de cinco tipos de coapariciones con el elemento léxico principal y la prosodia semántica como elementos obligatorios, así como “*collocation*”, “*colligation*” y la preferencia semántica como categorías opcionales (Flowerdew, 2012). En este sentido, los seguidores de este enfoque consideran la lingüística de corpus como una teoría que puede revelar aspectos hasta ahora desconocidos de la lengua (Tognini Bonelli, 2001). Por ello rechazan cualquier tipo de anotación de corpus ya que obstaculizaría un análisis de tipo fraseológico.

De acuerdo con Flowerdew (2012), la mayoría de investigadores aplican el otro enfoque que parece menos extremo: “*corpus-based*”. Aarts (2002) considera la lingüística de corpus, desde este punto de vista, como una metodología para comprobar y validar las descripciones lingüísticas existentes y modificar aquellas que no se ajustan a los datos extraídos del corpus. McEnery y Tono (2006) consideran la lingüística de corpus como una nueva aproximación filosófica al análisis lingüístico, pero sin tener el estatus de una teoría.

Ambos, el análisis del discurso y la lingüística de corpus utilizan textos auténticos, creados de forma natural en diferentes situaciones comunicativas. Sin embargo, tal y como puntualiza Virtanen (2009), existen importantes diferencias de tipo ontológico y epistemológico entre ellos. El análisis del discurso se apoya en la integridad de un texto, es de tipo cualitativo y se centra en el contenido. La lingüística de corpus, por

otro lado, utiliza muestras de textos, es de tipo cuantitativo y se interesa por la lengua en sí (Leech, 2000: 678-680). La diferencia principal entre ambos, sin embargo, es que el análisis del discurso considera el texto como un proceso y acción sociales, mientras que la lingüística de corpus trata el texto como un producto (Widdowson, 2000; Flowerdew, 2012).

### 2.2.2 Tipos del análisis del discurso basado en los corpus

La idea de realizar el análisis del discurso basado en los corpus empezó a surgir a finales del siglo XX y principios del XXI. Fue Flowerdew (1998) quien destacó el potencial de los corpus para el análisis del discurso. Posteriormente, McEnery y Tono (2006) y Partington (2004) confirmaron la utilidad de la combinación de las dos disciplinas.

Flowerdew (2012:175) describe los estudios del análisis del discurso basado en los corpus utilizando tres categorías propuestas previamente por Hyland: textual, crítico y contextual. Los estudios con el enfoque textual se centran en la selección léxica, de significado y de patrones en el texto. En el enfoque crítico se adopta una actitud crítica hacia los datos de los corpus como puede ser en "*Critical Discourse Analysis (CDA)*". En el enfoque contextual, se busca una aproximación sociolingüística a los datos de los corpus y se tienen en cuenta factores situacionales. Los ejemplos de este enfoque son el análisis conversacional, la teoría de actos de habla o la pragmática.

#### 2.2.2.1 Estudios de tipo textual

Dentro de los estudios de tipo textual, Flowerdew (2012:175-178) distingue dos áreas de investigación principales: modelos del discurso y recursos lingüísticos con funciones discursivas. Los estudios sobre los

modelos del discurso se han centrado en la estructura de géneros textuales, como puede ser la aplicación del modelo CARS de Swales (1990) en diferentes textos académicos y profesionales. Otro tipo de modelo utilizado en el enfoque textual es el patrón problema-solución (Flowerdew, 2008; Alonso Belmonte, 2009). Este tipo de estudios empiezan desde una perspectiva ascendente o “*bottom-up*”, es decir parten del análisis léxico-gramatical.

En relación a los estudios de los recursos lingüísticos con funciones discursivas, Flowerdew (2012) menciona las aplicaciones de la teoría de “*priming*” de Hoey (2004, 2005), los análisis de “*lexical bundles*” y del metadiscurso. La teoría de “*priming*” delinea una relación teórica entre el léxico y la lingüística del texto y muestra que las asociaciones semánticas, coaparición y “*colligation*” operan al nivel del discurso. La idea es que algunos elementos léxicos tienden a vincularse con ciertas funciones textuales. “*Lexical bundles*” (Biber, 2004), es decir secuencias contiguas de tres, cuatro o cinco palabras, también desempeñan funciones discursivas y pueden actuar como organizadores del discurso, como expresiones referenciales y de actitud. El metadiscurso (Hyland, 2005) hace referencia a aquellos recursos lingüísticos que intervienen en la interacción entre el escritor y el lector. Hyland (Hyland y Tse, 2004; Hyland, 2005) investigó los corpus que representaban diferentes disciplinas científicas para identificar los recursos lingüísticos con funciones interactivas, es decir aquellos que ayudan al lector entender el texto, y los recursos lingüísticos con funciones interaccionales, es decir aquellos cuyo objetivo es involucrar al lector en la comprensión del texto.

En general, el enfoque textual en el análisis del discurso basado en los corpus ha mostrado un gran potencial en la identificación y descripción de los patrones léxico-gramaticales utilizados en diferentes tipos de discurso, tanto al nivel superior al sintagma u oración, o dentro del marco de los modelos del discurso mencionados.

### 2.2.2.2 Estudios con enfoque crítico

En relación al enfoque crítico en el análisis del discurso basado en los corpus, se presta más atención a los discursos que al discurso en sí (Flowerdew, 2012:178). Esta idea de los discursos se refiere a una variedad de prácticas sociales de tipo lingüístico y no lingüístico, así como a la ideología que subyace este tipo de prácticas. El uso de los corpus en este enfoque sirve para identificar las relaciones entre los patrones recurrentes en el texto con las características sociolingüísticas del contexto en el que se creó.

Hardt-Mautner (1995) habla de la integración de la lingüística de corpus y el análisis crítico del discurso, es decir, la mezcla de metodologías que permite al investigador superar las limitaciones de los métodos individuales ("*Corpus-Assisted Discourse Studies*" o *CADS*). Por un lado, tenemos la "mayor precisión y riqueza" del análisis cualitativo; por otro lado, también obtenemos los "resultados estadísticamente fiables y generalizables" de la investigación cuantitativa (McEnery y Wilson, 1996:77). Así mismo, Hardt-Mautner (1995:22) argumenta: "[d]rawing on corpus evidence fundamentally redefines the nature of 'interpretation', turning it from an introspective undertaking into an empirical one." Es decir, se produce un cambio significativo al utilizar datos empíricos.

### 2.2.2.3 Estudios con enfoque contextual

Finalmente, el enfoque contextual en el análisis del discurso basado en los corpus ha sido aplicado más a la comunicación oral en contextos específicos, especialmente al uso de recursos retóricos y pragmáticos

(Flowerdew, 2012:181). Después de los primeros intentos en los años 80, a partir de la década de los 90 se llevaron a cabo investigaciones que incluyeron rasgos prosódicos (Aijmer, 2002) y su participación en la creación del significado. Así mismo, es necesario mencionar los estudios de las interacciones orales basadas en el Cambridge and Nottingham Corpus of Discourse in English (CANCODE) (Carter y McCarthy, 2004; Koester, 2006).

Aparte de los tres enfoques mencionados, Flowerdew (2012) menciona los estudios donde el análisis del discurso basado en los corpus está acompañado por la información etnográfica (ej. Handford, 2010), así como la investigación basada en los corpus multimodales que se interesa por el uso e interacción de recursos semióticos para crear el significado (lenguaje, mirada, gesto, movimiento corporal, etc.).

Después de esta revisión de los tres enfoques en el análisis del discurso basado en los corpus, podemos enmarcar nuestro estudio en el primer enfoque, de tipo textual, ya que nos centramos en la selección léxica, de significado y el uso de patrones léxico-gramaticales en los cinco corpus que representan el lenguaje utilizado por la prensa escrita sobre las cinco primeras olas de la pandemia del COVID-19.

Como hemos mencionado en la sección 2.1, hemos presentado el concepto del análisis del discurso basado en los corpus. A continuación, pasaremos a caracterizar el discurso periodístico escrito, ya que nuestros corpus se consideran como sus muestras representativas.

### **2.3 Discurso periodístico**

Los principios del periodismo se remontan al siglo XVIII y a Inglaterra. Anteriormente la existencia de una comunicación de tipo social



estaba vinculada con la difusión del pensamiento de la monarquía. No fue hasta 1702 cuando se creó el primer periódico, “The Daily News” donde se publicaron los primeros artículos de noticias (Palanco López, 2009). En la actualidad y gracias a los avances de la tecnología, los periódicos tienen más medios disponibles para su difusión. Duan (2014) afirma que los nuevos medios de comunicación son el vehículo para el flujo de información, y lo importante de ellos es a qué o a quién sirven y qué comunican. Barbosa (2012) subraya que los nuevos medios de comunicación no sustituyen la forma de hacer las noticias, sino que las cambian o reorientan. Como indica Dioses (2017:3) refiriéndose al periodismo:

El periodismo se constituye como único, se trata de una profesión que se ha ido enriqueciendo con la aparición de cada medio, pero que ha mantenido el compromiso innato que tiene con la sociedad de mostrar la información lo más cercana posible a la realidad.

La Real Academia Española (2022) define el periodismo como la “Actividad profesional que consiste en la obtención, tratamiento, interpretación y difusión de informaciones a través de cualquier medio escrito, oral, visual o gráfico.” Asimismo, el periodismo existe para prestar un servicio profesional, centrado en la difusión de la realidad y con un alto sentido de la responsabilidad (Donsbach, 2010). En este sentido, García (2012) define el periodismo como el método de informar sobre los hechos de actualidad y mediar en la comunicación social de manera oportuna y constantemente actualizada, mediante expresiones públicamente aceptadas, la recopilación, verificación, síntesis y esclarecimiento de informaciones reconocidas como pertinentes y veraces con el fin de lograr la máxima exactitud, sirviendo desinteresadamente a los ciudadanos. Sin embargo, Rincón (2017:9) sugiere una idea diferente, afirmando que “el periodismo se convirtió en

una práctica militante en la libertad de empresa para producir buenos negocios a los dueños del poder político o del poder empresarial". Al mismo tiempo, "la selección de los hechos que serán abordados responde a los intereses del formato periodístico y del medio." (Di Palma 2010:79)

Por otra parte, la mayor parte de las noticias a las que nos enfrentamos hoy en día son noticias electrónicas, que han abandonado el soporte tradicional del papel. Sánchez (2007:68) señala que "el verdadero periodismo digital rompe con la comunicación lineal y unidireccional", lo cual nos indica que las noticias electrónicas no sólo cambian el medio en el que se transmiten las noticias, sino que también suponen una pluralidad de voces y múltiples posibilidades para presentar la información. De hecho, nos encontramos actualmente en la cuarta etapa del periodismo digital, "periodismo global", siendo las tres primeras "periodismo ideológico", "periodismo informativo" y "periodismo de explicación". En esta etapa, Diego (2007) menciona el concepto de hipertexto, es decir, los enlaces que permiten al lector navegar por diferentes secciones de una página web o incluso por varias páginas. En definitiva, el hipertexto permite ampliar la información a través de materiales textuales y audiovisuales, que a su vez ayudan al lector comprender selectivamente el contexto de cada información. A través del hipertexto, el lector puede participar en el proceso de elaboración del texto, ya que, como señala Diego (2007), el periodismo digital no puede detenerse en la simple documentación, sino proporciona una interpretación polifacética de la verdad, que es lo que se considera como el periodismo.

### 2.3.1 Los medios de comunicación

En cuanto a los medios de comunicación, Gutiérrez Vidrio (2003:16) los define como “los mediadores necesarios y omnipresentes entre el acontecer social y los individuos”. Así mismo, Charaudeau (2003) afirma la importancia de los medios de comunicación e indica que su papel es difundir información sobre los acontecimientos en el espacio público mundial. Trejo (2004) apoya este punto de vista diciendo que la mayoría de nuestras opiniones sobre asuntos sociales y políticos del mundo proceden de los medios de comunicación. Por otra parte, los sujetos y grupos no poseen ni nacen con una identidad, sino que adoptan y configuran diversas identidades en cada una de sus trayectorias o contextos vitales (Geertz,1981). En este caso, la comunicación mediática actúa como una forma de co-mediación para conectar a individuos y grupos.

En cuanto a las características del discurso de los medios de comunicación, Rodrigo Alsina (2005:47) indica que “éstos construyen una representación de la realidad a la que aluden”. La realidad a la que se refiere Rodrigo es compleja, diversa y cambiante, en otras palabras, esta realidad existe sólo en la medida en que se describe en los medios de comunicación. Por otro lado, por noticia entendemos la identificación de los hechos y la forma en que se presentan e interpretan (Verón, 1983). Rodrigo Alsina (2005) señala que la creación de las noticias es un inicio de hechos. Desde el punto de vista de la semiótica, la producción de las noticias es un proceso en el que se transforman los hechos objetivos en los hechos discursivos (Sosa, 2000). La realidad discursiva construida por cada noticia se logra a través de dos operaciones básicas: una es la selección de unidades de información, y la otra es la estructuración y estratificación de la información (Van Dijk, 1997).

Otra característica a destacar es la construcción de la realidad del discurso de cada noticia. Según el punto de vista de Gutiérrez Vidrio (2010:175), en general, se realiza la construcción a través de dos operaciones: “una de selección de unidades informativas y una de estructuración y jerarquización de la información.” Su finalidad es separar los eventos noticiosos de los eventos no noticiosos. De esta manera, es posible identificar los eventos sociales que parecen más adecuados para sus fines informativos (González Vidrio, 2010). Otro punto que merece la pena destacar es que no todos los eventos son noticia, y Rodrigo Alsina (2005:175) ha dejado claras las reglas de selección de eventos: “la frecuencia, la ausencia de ambigüedad, la imprevisibilidad, la continuidad, la actualidad y la pertinencia.”

La tercera característica de los medios de comunicación tiene que ver con la taxonomía de los géneros periodísticos. En primer lugar, hay que señalar que no existe un consenso básico sobre su clasificación, pero su selección contribuye a la construcción del significado y también a las intenciones discursivas del editor de la información. Se combinan la categorización de los géneros informativos con las intenciones comunicativas del editor y los modos de organización discursiva. Wolf (1991), en este sentido, menciona los géneros interpretativos como la crónica y la entrevista, así como el género argumentativo del artículo de opinión.

Reah (2002) señala que los periódicos son un producto del mundo comercial y político, mientras que el contenido principal de un periódico son las historias de las personas (sean famosas o no) más que las noticias. Las noticias se pueden definir como información sobre acontecimientos recientes que interesan o pueden afectar a la vida de un grupo suficientemente amplio de personas (Reah, 2002). Asimismo, Reah (2002:4) indica que la selección de las noticias incluidas en un

periódico o la omisión de algunas de ellas puede influir en la manera en que el lector percibe el mundo.

Los medios de comunicación producen varios tipos de discurso, que son el periodístico, el publicitario y el lúdico, cada uno con sus características propias (Rodrigo Alsina, 1995). El discurso periodístico pretende reflejar la vida cotidiana, mostrándonos lo que ha ocurrido, lo que está ocurriendo y lo que podría ocurrir. El publicitario hace referencia a la vida cotidiana, estando entre la ficción y la realidad. Además, cada tipo de discurso se compone de dos tipos: escrito y oral. En nuestro caso, con el fin de analizar el lenguaje de la pandemia, hemos recogido textos de periódicos, que forman parte de los medios de comunicación impresos y que hoy en día están accesibles en el formato digital principalmente. El análisis del discurso de los medios de comunicación impresos suele ir acompañado de controversia, ya que en muchos casos se pone en duda la neutralidad en la presentación de las noticias y se pone de manifiesto la manipulación que se hace.

### 2.3.2 Definición del discurso periodístico

El concepto del discurso periodístico se refiere a las interacciones que tienen lugar a través de una plataforma de difusión, ya sea hablada o escrita, en la que el discurso está orientado a un lector, oyente o espectador no presente. Lo más importante es que el discurso escrito o hablado está orientado al público lector o al público oyente o espectador, respectivamente (O’Keeffe, 2013). En otras palabras, O’Keeffe (2013: 441) indica que “*media discourse is a public, manufactured, on-record, form of interaction. It is not ‘ad hoc’ or spontaneous, it is neither private nor off the record.*”

Por otro lado, O’Keeffe (2013) señala que una rama importante de los estudios del discurso de los medios de comunicación se centra en la

adopción de una postura crítica, a saber, el análisis crítico del discurso, por lo que es importante que valoremos continuamente los mensajes que proporcionan los medios de comunicación. Asimismo, el discurso periodístico es público, lo cual significa que está bajo el escrutinio de muchos analistas de la conversación que se interesan por él como una forma de habla institucional, que puede compararse con otras formas de hablar, tanto privada como institucional (O’Keeffe, 2013).

En relación al análisis del discurso periodístico, es habitual el enfoque de “*frames*” o marcos. Ritchie y Palmer (2005) los definió como “persistent patterns of cognition, interpretation, and presentation, of selection, emphasis, and exclusión, by which symbol-handlers routinely organize discourse” (citado en Lin, 2012:50); en otras palabras, son suposiciones utilizadas para estructurar el discurso. Como indica Lin (2012), elegir un “ángulo” o “argumento” de noticias que convierte un evento en un evento de noticias es el marco de la noticia. Estos marcos se convierten en partes implícitas o macroestructuras del discurso informativo. Algunos académicos argumentan que, al analizar los titulares, subtítulos, temas y proposiciones del discurso periodístico, se pueden identificar los marcos y temas principales (Brookes,1995). Este tipo de análisis de las noticias se denomina análisis del discurso mediático (Jensen, 2002). Siguiendo a Van Dijk (1983), podemos concluir que la información periodística es un tipo particular de discurso que tiene propiedades de nivel superior y más complejas, por lo que un tema periodístico de nivel superior puede derivarse de una secuencia de temas de nivel inferior en un texto periodístico. De esta manera, la estructura más compleja y detallada del significado del texto se reduce a un significado más simple y general (Van Dijk, 1988).

Hay que destacar que los lingüistas han clasificado el discurso periodístico como uno de los cuatro registros principales del lenguaje

(Biber, 1999), que son lenguaje periodístico, diálogo hablado, escritura académica y ficción. Por otro lado, el análisis de género (Swales, 1990) es el que ha sido aplicado más en el estudio del discurso periodístico escrito. En otras palabras, el lenguaje utilizado en los medios de comunicación impresos se describe como distinto de otros géneros, y al describir este lenguaje, los lingüistas pretenden comprender mejor las características de los distintos géneros (Swales, 1990).

### 2.3.3 Las noticias

A menudo se afirma que los periodistas recogen los hechos y los comunican de forma objetiva, y que los periódicos los presentan de forma justa, en un lenguaje diseñado para ser inequívoco, sin distorsiones y agradable para los lectores (Fowler, 1991). En otras palabras, es el periodista quien realmente conoce el "mundo real" y puede describir con precisión lo que está sucediendo. La información de las noticias es entonces un tipo particular de medios de comunicación como producto y tiempo de la sociedad y la política (Bell, 1991). La investigación de Van Dijk (1981) destaca que las noticias no sólo son una descripción de los hechos, sino una reconstrucción específica de la realidad de acuerdo con las normas de valores sociales. Más concretamente, según Van Dijk (1981), la producción de la noticia no es una descripción directa de los hechos, sino una forma del procesamiento discursivo. También Bell (1991) señala que los hechos aquí no son simplemente hechos, sino "historias" en términos de frases particulares, estructuras, perspectivas, direcciones, puntos de vista y marcos. En general, el autor no será el primero en recibir la información, sino que la mayoría de las veces lo hará a través del análisis de los informes de otros testigos presenciales. Lo cual indica que la creación de noticias es una reconstrucción de otros discursos, independientemente de que el propio autor sea parcial. Lin (2012:59) indica:

News stories place public issues in some general or abstract context through specific frames, selecting some aspects of a perceived event and making them more salient in a communicating text so as to promote a particular definition, interpretation, and evaluation.

En este sentido, la construcción de las noticias es principalmente una reconfiguración de los discursos existentes.

Van Dijk (1981) se refirió al sistema cognitivo, en el que las memorias a corto y largo plazo integradas en el sistema cognitivo son llamadas cuando las personas leen un texto. Por ejemplo, cuando los lectores leen informes relacionados con la salud, se activa su conocimiento del periódico y la visión que tiene sobre el estado de la epidemia, por lo que los lectores pueden tener expectativas específicas sobre el tipo de información semántica que se encuentra en determinadas páginas (por ejemplo, asuntos de vacuna) (Beaugrande y Wolfgang, 1981).

Igualmente, a partir del punto de vista de Van Dijk (1981), un análisis estilístico de las noticias puede revelar las funciones cognitivas y sociales del lenguaje elegido. Por ejemplo, las frases cortas con estructuras simples son más fáciles de entender que las frases largas cuando se utilizan en las noticias.

Después de esta presentación de las características del periodismo, el discurso de los medios de comunicación y de las noticias pasamos a describir brevemente los estudios realizados sobre el discurso periodístico sobre las pandemias.



## **2.4 Estudios previos sobre el discurso periodístico de las pandemias**

En esta sección, vamos a presentar brevemente los estudios que han analizado el discurso periodístico sobre la pandemia COVID-19 u otras enfermedades que tuvieron un impacto a nivel mundial, como puede ser SARS (Síndrome Respiratorio Agudo Severo).

SARS se inició en la provincia Guangdong de China en noviembre del 2002 matando a muchas personas, pero no se dio a conocer internacionalmente hasta el mes de febrero del 2003. En esta época el virus se extendió a Hong Kong, Taiwan, Singapur, Vietnam y Canadá. La Organización Mundial de Salud (OMS) declaró la enfermedad como una amenaza mundial para la salud el 15 de marzo del 2003.

### **2.4.1 SARS**

Chiang y Duann (2007) analizaron las estrategias de denominación y las metáforas conceptuales del SARS en tres grandes periódicos: *Free Times* y *United Daily News* de Taiwán, así como en *People's Daily* de China. Para el estudio, utilizaron el análisis crítico de la metáfora (Charteris-Black, 2004) como el marco teórico. La metáfora conceptual principal “ENFERMEDAD ES GUERRA” les llevó a los autores a identificar una gran división entre el yo y los otros. Otras metáforas identificadas fueron “ENFERMEDAD ES UN DESASTRE NATURAL” o “ENFERMEDAD ES UN DESASTRE EN GENERAL”. Al analizar estas metáforas, los autores mostraron que habían servido para introducir la orientación política de los periódicos y transmitir ciertas ideologías concretas.

Este estudio contribuye tanto teórica como empíricamente a la investigación de los fenotipos del SARS. Introducen los constructos de

"yo" y "otro" en el análisis crítico de la metáfora. A través de la denominación de la enfermedad, la metáfora y las perspectivas teóricas del yo y del otro, se transmite la orientación política y la ideología subyacente de los periódicos mediante el uso de la metáfora. A continuación, como señalan ellos, todos los discursos informativos recogidos representan SARS en forma de discurso político. En estos periódicos, SARS es un desastre político más que una epidemia.

Joye (2010) analizó la representación mediática del brote de SARS en dos cadenas de televisión belgas. Para ello utilizó el marco del análisis crítico del discurso y la teoría de Chouliaraki (2006) sobre la mediación del sufrimiento. Al examinar la mediación de cuatro momentos discursivos, Joye (2010) describió los discursos subyacentes de poder, jerarquía y empatía, subrayando el papel que desempeña la proximidad en noticias internacionales y argumentando que los medios de comunicación occidentales reproducen una visión euroamericana del mundo. La cobertura mediática del brote de SARS en el Occidente se centró en su lejanía y su carácter asiático. Sin embargo, después de los primeros supuestos casos en Europa (Alemania, Francia y Bélgica), los medios de comunicación le prestaron más atención.

Joye (2010) concluye su estudio argumentando que la proximidad es el factor clave a la hora de determinar la categoría del discurso de las noticias. Un alto grado de proximidad (cuando el brote se trasladó al mundo occidental) induce la identificación, sentimientos de compasión y pena, así como una gran atención por parte de los medios de comunicación. Un alto grado de lejanía influye en la diferencia socio-cultural entre 'nosotros' y 'ellos', coincidiendo con el mundo desarrollado y el en vías de desarrollo.

Lin (2012) utilizó un enfoque cualitativo para examinar la cobertura informativa de la crisis del SARS en cuatro periódicos de Estados Unidos

y Reino Unido del año 2003, principalmente comparando los marcos informativos dominantes de los periódicos a lo largo del tiempo.

Los cuatro periódicos enmarcaron el SARS no sólo como una crisis sanitaria, sino también como una crisis política. Además, esta crisis también ilustra las malas decisiones políticas y los problemas políticos de China. Los periódicos describieron al gobierno chino como un gobierno incompetente que no podía controlar eficazmente la epidemia. Por otra parte, las ideologías representadas por estos periódicos son diferentes, y la similitud de sus representaciones puede indicar hasta qué punto existe un marco dominante en la información sobre China.

Por otro lado, los investigadores han identificado los marcos de las noticias como un factor importante para entender la relación entre el discurso de los medios de comunicación y el discurso social. En estos reportajes, los periódicos con posturas ideológicas opuestas muestran encuadres informativos bastante similares sobre la temática china, lo que sugiere la existencia de un discurso estereotipado en estas noticias sobre China. Al mismo tiempo y en general, los periódicos mostraron más interés por la situación en sus propios países que por el SARS y China en cuanto al número de noticias.

Bonales Daimiel y Jiménez et al. (2020) examinaron la representación del virus SARS-CoV-2 en la cobertura televisiva y periodística en España, así como las motivaciones de esta representación y su vínculo con su imagen científica. Su metodología de investigación se dividió en dos partes, la primera de las cuales consistió en entrevistas con expertos, la segunda es el análisis de noticias y programas informativos extraídos de las ediciones impresas de 19 periódicos españoles y de 37 programas de televisión. Bonales Daimiel et al. (2020) descubrieron que el 36,02% de las imágenes incluidas en la prensa impresa son ilustraciones científicas, en comparación con el 11,57% de este tipo de imágenes mostradas en la televisión. La

conclusión a la que llegaron los autores es que la prensa impresa había representado con más fidelidad la información científica sobre el virus que la televisión.

#### 2.4.2 COVID-19

Parra y Mancero (2021) tuvieron como objetivo identificar el tratamiento del COVID-19 en los editoriales de los diarios ecuatorianos “El Comercio” y “El Universo”. Los autores utilizaron la metodología mixta, cuantitativa y cualitativa para analizar 60 textos periodísticos publicados entre febrero y julio de 2020. El enfoque utilizado fue el del análisis crítico del discurso.

En general, el estudio se dividió en dos fases, siendo la primera la de revisión de documentos y la segunda la de análisis de los mismos. Como resultados de esta investigación, Parra y Mancero (2021) señalan que más de la mitad de los editoriales de “El Comercio” fue escrita en un lenguaje formal y que este tipo de lenguaje incita al lector a pensar. Igualmente, más de la mitad de los editoriales utilizó un tono serio, lo cual muestra un posicionamiento neutral con las categorías prevalecientes de pandemia, contagios y COVID-19. En cuanto al diario “El Universo”, se utilizó más el lenguaje conciliatorio y el tono serio, así como las categorías de contagios, COVID-19 y coronavirus.

García-Paredes y Sánchez-Prieto (2021) examinaron el impacto de la pandemia en la lengua española a dos niveles, el vocabulario especializado y el general, así como el de “conformación discursiva”. Los investigadores utilizaron los métodos de la pragmática, lingüística histórica y análisis del discurso.

Hay que señalar que el enfoque analítico de este artículo se basa en un análisis tanto cuantitativo como cualitativo. En relación al análisis cuantitativo, se abordó el lenguaje natural y el uso de los recursos léxicos

en las noticias impresas, los informativos de televisión y los medios digitales. En cuanto al análisis cualitativo, se realizó un análisis crítico de la forma en que se presenta la información sobre COVID-19 en la sociedad, proporcionando una descripción sistemática del lenguaje, la elección del vocabulario y sus características.

Los investigadores concluyeron señalando una aceleración del cambio lingüístico con la introducción de muchos términos técnicos, pero también palabras con significado más general, o su “resemantización” como fue el caso de la palabra ‘libertad’. Dicho cambio lingüístico ha influido en la percepción de la pandemia y ha permitido acomodar diferentes ideologías. Los investigadores también subrayaron el uso del humor que se convirtió en otro modo de ver y entender la realidad, así como de distanciarse de ella.

Como se puede observar, algunos de los estudios que hemos presentado aquí optaron por un enfoque del análisis crítico del discurso y pudieron descubrir una estrecha relación entre la representación de una pandemia y las ideologías subyacentes que influían en la percepción de la realidad por parte de los lectores. En este sentido, nuestro estudio se centra más en la evolución del lenguaje de la pandemia observando como la realidad influye en el lenguaje para hablar sobre la pandemia.

Este capítulo ha proporcionado una descripción del marco teórico para nuestro estudio. Se ha centrado en el concepto del discurso y del análisis del discurso. Por otra parte, se ha incluido una descripción del discurso periodístico y de las noticias, así como algunos de los estudios del discurso periodístico sobre las pandemias. En el siguiente capítulo pasaremos a presentar nuestros corpus, así como el método de análisis elegido.

## **CAPÍTULO 3. CORPUS Y METODOLOGÍA**

En el presente capítulo vamos a presentar los corpus utilizados para este estudio, así como el método de análisis adoptado.

### **3.1 Diseño de los corpus**

Con el fin de analizar las variaciones en los patrones léxico-gramaticales del discurso escrito sobre la pandemia a lo largo del tiempo, se han recopilado cinco corpus de artículos de prensa correspondientes a cinco picos en el desarrollo de la pandemia del Covid-19. Cada corpus se compone de las noticias escritas publicadas durante el período que abarca tres días antes y tres días después de la fecha considerada como el pico de la pandemia.

Nuestros textos proceden de tres periódicos de cobertura nacional: “El País”, “El Mundo” y “La Vanguardia”. De acuerdo con los datos publicados en STATISTA (<https://es.statista.com/>), un portal de datos de los principales mercados, países y encuestas de opinión, los periódicos elegidos están entre los más leídos en España. Los tres periódicos seleccionados tienen una visibilidad considerable y cumplen con los criterios de alto impacto, tal y como se muestra en la Tabla 1.

Tabla 1. Número de lectores diarios de los principales periódicos españoles en 2021 (<https://es.statista.com/estadisticas/476795/periodicos-diarios-mas-leidos-en-espana/>)

Nombre del periódico	Número de lectores diarios en miles
Marca	824
El País	751
El Mundo	468
La Vanguardia	399
As	362
Abc	359
La Voz de Galicia	320

Dado que “Marca” ([https://es.wikipedia.org/wiki/Periodismo\\_deportivo%22\\_/o\\_%22Periodismo\\_deportivo](https://es.wikipedia.org/wiki/Periodismo_deportivo%22_/o_%22Periodismo_deportivo)) es un diario de información deportiva y no es adecuado para nuestro objetivo de investigación, decidimos elegir los siguientes tres periódicos como la fuente de los corpus, ya que son de temática general.

En referencia a los picos de las cinco olas en el desarrollo de la pandemia Covid-19, hemos podido detectar las fechas que se muestran en la Tabla 2. Dichas fechas se han extraído de la página web de la Radiotelevisión Española. (<https://www.rtve.es/noticias/coronavirus-graficos-mapas-datos-covid-19-espana-mundo/>). Tal y como hemos mencionado antes, las fechas de los picos pandémicos han servido como punto de referencia para determinar el período de publicación de artículos para nuestros corpus.

Tabla 2. Las fechas de los cinco picos pandémicos en España

Olas de la pandemia Covid-19	Fechas de los picos pandémicos
1ª ola	23 marzo 2020
2ª ola	4 noviembre 2020
3ª ola	26 enero 2021
4ª ola	27 abril 2021
5ª ola	19 julio 2021

El proceso de recopilación de noticias escritas consistió en tres pasos:

1. Período de publicación de artículos.

Se analizan los datos estadísticos de las olas de Covid-19 publicados en RTVE (<https://www.rtve.es/noticias/20220315/mapa-del-coronavirus-espana/2004681.shtml>) y se determinan las fechas exactas de los cinco primeros picos a través de los datos estadísticos. Asimismo, se consultan los datos publicados por la Universidad de Oxford (<https://ourworldindata.org/coronavirus/country/spain>) para su comparación. Se establecen las fechas de los picos de la pandemia en España y se establece el período para la extracción de artículos durante tres días antes y tres días después de cada pico.

2. Selección de artículos.

Se buscan artículos en los tres periódicos utilizando palabras de búsqueda, como “coronavirus”, “Covid”, “virus”, “pandemia”, etc. Algunos textos que incluían palabras como "Covid" y "España" no trataban la temática de la pandemia en España, sino en el



extranjero, pero la comparaban con España de forma puntual. Por tanto, este tipo de textos se eliminaron de los corpus. Asimismo, se eliminaron los textos duplicados. Se limpiaron los textos eliminando las fechas de publicación, los hipervínculos y otra información no válida y repetitiva que podría afectar los resultados extraídos de los corpus.

### 3. Recopilación de artículos.

Los artículos publicados en “El País”, “El Mundo” y “La Vanguardia” que cumplieran con los criterios temáticos establecidos previamente, fueron descargados y guardados en formato “texto sin formato” (.txt). Asimismo, dichos textos se agruparon en cinco corpus diferentes, correspondientes a diferentes olas, y se subieron a la herramienta de análisis de corpus Sketch Engine (<https://www.sketchengine.eu/>). Dicha herramienta permite almacenar corpus de creación propia, anotarlos (con la anotación morfosintáctica) en la lengua deseada, y analizarlos en cuanto a las frecuencias, obtención de concordancias y colocaciones.

Basándonos en los datos obtenidos en Sketch Engine, el tamaño de los corpus se muestra en la Tabla 3. Cabe destacar que la denominación de los corpus se corresponde con la ola a representar. Así, la primera ola está representada por Corpus 1, la segunda ola, por Corpus 2, la tercera ola por Corpus 3, etc.

Tabla 3. Datos estadísticos de los cinco corpus

Corpus	Número de palabras	Número de textos	Número medio de palabras por texto
Corpus 1	102.099	128	797
Corpus 2	110.064	149	738
Corpus 3	131.532	171	769
Corpus 4	113.434	159	713
Corpus 5	125.807	175	718

### 3.2 Método de análisis

Este estudio se basa en los datos obtenidos de cinco corpus, es decir está basado en los corpus o es “*corpus-based*” (Tognini-Bonelli, 2001). Este tipo de aproximación, a diferencia de las aproximaciones denominadas como “*corpus-driven*”, tiene como objetivo verificar las teorías lingüísticas ya existentes con los datos obtenidos de los corpus. Es decir, analizar y validar formas y estructuras lingüísticas predeterminadas o previamente establecidas, y que son recurrentes en una recopilación de textos. En este sentido, y de acuerdo con Biber (2012), “*corpus-based approach*” se enmarca dentro de la lingüística funcional, es decir la investigación basada en los corpus sirve para analizar las estructuras lingüísticas identificadas y para interpretarlas dentro de su contexto comunicativo. Biber (2012) también insistió en la representatividad de los corpus, ya que sólo de esta manera los resultados obtenidos pueden ser fiables.

En relación al método de análisis de corpus utilizado, primero se extrajeron los listados de palabras de los corpus (*wordlists*). El listado de palabras de un corpus (*wordlist*) incluye todas las palabras utilizadas en el según su frecuencia absoluta. Chantal Pérez (2002:135) apunta la importancia del análisis de las palabras más frecuentes de un corpus:

El propósito que perseguimos al estudiar este tipo de información es que ayudarnos en una primera aproximación, a medir la adecuación del corpus a nuestro ámbito de especialidad, es de gran utilidad estudiar de qué forma son significativas las palabras que con mayor frecuencia aparecen en el corpus, ya que éstas pueden aportar mucha información, no sólo sobre la composición del corpus, sino también sobre las áreas léxicas (y por ende, conceptuales) más relevantes del ámbito de especialidad.

Una vez obtenidos los cinco listados de palabras, estos se revisaron para dejar únicamente palabras con carga semántica, es decir sustantivos, verbos, adjetivos y adverbios. Asimismo, se limitó el listado a 20 palabras más frecuentes de cada corpus para su posterior análisis y comparación. Asimismo, se calculó la frecuencia normalizada cada 1000 palabras. Para ello se dividió la frecuencia absoluta entre el número total de palabras en el corpus y se multiplicó el resultado obtenido por 1000. De este modo, se obtuvo el dato de la frecuencia normalizada para facilitar la comparación entre los cinco corpus.

Hay que destacar que el análisis de las palabras más frecuentes de cada corpus facilita una primera comparación de los cinco corpus y pone el foco en las palabras más recurrentes y repetitivas. Era de esperar que estas palabras fueran muy parecidas en los cinco corpus ya que creamos cinco corpus parecidos desde el punto de vista temático. Sin embargo, se esperaba cierta variación en las frecuencias normalizadas de algunas palabras que se usaron en los cinco corpus debido a la situación cambiante de la pandemia a lo largo del tiempo.

A continuación, procedimos a identificar las palabras clave o *keywords* de cada corpus para complementar de esta manera los datos referentes a las variaciones léxico-gramaticales del lenguaje utilizado en las noticias escritas sobre el COVID-19. Las palabras clave son consideradas como indicativas de la temática de un corpus (Scott y Tribble, 2006). Desde el punto de vista estadístico, se definieron como aquellas palabras que son significativamente más frecuentes de lo esperado en un corpus (Scott y Tribble, 2006). Brezina (2018) explicó que las palabras clave se obtienen comparando sus frecuencias con las frecuencias correspondientes a estas palabras en un corpus de referencia. En la mayoría de las investigaciones, los corpus de referencia son corpus generales, normalmente considerablemente más grandes que los corpus que son el objeto de análisis. Si una palabra es significativamente más frecuente en el corpus que es el objeto de análisis en comparación con el corpus de referencia, entonces se trata de una palabra clave. De esta manera, se realiza la comparación de las palabras de alta frecuencia de cinco corpus.

Sketch Engine utiliza el método *simple math* para calcular el índice de *keyness* (<https://www.sketchengine.eu/documentation/simple-maths/>). Este método se basa en el uso de las frecuencias normalizadas de las palabras por 1 millón de palabras.

En nuestro caso, utilizamos dos procedimientos para identificar las palabras clave. Primero, recurrimos a un corpus de referencia de temática general y tamaño muy grande, accesible en Sketch Engine: Spanish Web 2018 (TenTen). Dicho corpus contiene casi 18 mil millones de palabras en textos extraídos de Wikipedia en español, European Spanish web y American Spanish web ([https://app.sketchengine.eu/#dashboard?corpname=preloaded%2Ffestenten18\\_fl5\\_1](https://app.sketchengine.eu/#dashboard?corpname=preloaded%2Ffestenten18_fl5_1)). Este tipo de identificación de palabras clave permite encontrar aquellas palabras que son propias de la temática relacionada

con COVID-19. Por otro lado, comparamos cada uno de los corpus creados con el resto de los corpus. De esta manera Corpus 1 se comparó con un corpus que incluía Corpus 2, 3, 4 y 5; Corpus 2 se comparó con un corpus que incluía Corpus 1, 3, 4, y 5; Corpus 3, con un corpus que incluía Corpus 1, 2, 4, y 5, etc., todo ello con el fin de identificar con más precisión aquellas palabras que son características de cada uno de los corpus dentro de la temática de COVID-19 y de esta manera poder observar las variaciones esperadas.

Finalmente, procedimos a identificar las coapariciones de tres palabras más frecuentes y que hayan sido también identificadas como palabras claves en comparación con Spanish Web 2018 (TenTen). Según Bastidas (2016), las coapariciones (*collocations*) son aquellas palabras que tienden a combinarse con otras mediante el establecimiento de una relación sintáctica y semántica determinada. En comparación con locuciones y unidades fraseológicas, las coapariciones tienen un significado composicional, es decir el significado de una coaparición es el resultado de la integración de los significados individuales de los elementos que la componen (Rojo: 2021:189). En Sketch Engine, logDice es la medida estadística de identificación de coapariciones. Esta medida utiliza la frecuencia de los elementos de una coaparición y la frecuencia de su uso como tal. El tamaño del corpus no afecta logDice.

El análisis de los resultados cuantitativos ha sido acompañado por la lectura e interpretación de las concordancias, es decir del contexto en el que se utilizaron las palabras de nuestro interés. De esta manera, pudimos incluir una perspectiva de carácter cualitativo al análisis puramente cuantitativo.

## CAPÍTULO 4. RESULTADOS

Este capítulo incluye la presentación e interpretación de los resultados obtenidos en el análisis cuantitativo de los cinco corpus, que, asimismo, está acompañado por numerosos ejemplos extraídos de los corpus y por su descripción. Primero, procederemos a presentar las palabras más frecuentes de cada corpus; a continuación, pasaremos a describir las palabras clave o *keywords*; y finalmente, analizaremos las coapariciones de dos de las palabras más relevantes de los cinco corpus: ‘COVID’ y ‘persona’.

### 4.1 Listados de palabras más frecuentes (*wordlists*)

Tal y como hemos mencionado previamente, en el primer paso del análisis de los cinco corpus extrajimos los listados de las palabras más frecuentes de cada corpus (*wordlists*). Estos listados fueron reducidos a palabras con carga semántica, es decir, sustantivos, verbos, adjetivos y adverbios. La Tabla 4 muestra las 20 palabras más frecuentes en cada corpus junto con su frecuencia absoluta y normalizada.

Las palabras más frecuentes con carga semántica reflejan el foco de interés temático de los artículos recopilados de forma bastante clara. Las palabras en la Tabla 4 están relacionadas con COVID-19, con algunas variaciones que comentaremos a continuación.

Tal y como se muestra en la Tabla 4, se han usado diferentes colores para indicar las palabras que se repiten en diferentes corpus. De este modo, el gris oscuro marca las palabras que aparecen en cinco corpus, el color gris claro, palabras que aparecen en cuatro corpus, el color azul, en tres corpus, y el color naranja, palabras que aparecen en dos corpus.

Las palabras que no han sido marcadas con ningún color representan usos únicos en un corpus en la franja de las 20 palabras más frecuentes en cada corpus. Comentaremos los solapes de palabras con más detalle al final de esta sección.

En relación a la palabra más frecuentes en este grupo de 20 palabras, veremos que son prácticamente todas diferentes, excepto Corpus 2 y 3 ('casos'): 'coronavirus' (Corpus 1), 'dosis' (Corpus 4) y 'personas' (Corpus 5). Esta variación demuestra un foco cambiante del interés informativo. En la primera ola este interés estaba centrado en una enfermedad desconocida y temida, el coronavirus. Posteriormente, cuando ya se empezó a conocer dicha enfermedad, el foco de interés cambió al número de enfermos que crecía rápidamente en la segunda y tercera ola.

Tabla 4. 20 palabras más frecuentes con carga semántica en cada corpus

Corpus 1			Corpus 2			Corpus 3			Corpus 4			Corpus.5		
Palabra	Frec, Abs.	Por1.000	Palabra	Frec,abs.	Por1.000	Palabra	Frec,abs.	Por1.000	Palabra	Frec,abs.	Por1.000	Palabra	Frec,abs.	Por1.000
coronavirus	346	3,47	casos	520	4,89	casos	379	3,01	dosis	431	3,96	personas	435	3,58
España	255	2,56	personas	317	2,98	personas	322	2,55	personas	378	3,47	casos	363	2,99
Madrid	241	2,42	medidas	276	2,60	pandemia	311	2,47	vacunación	309	2,84	semana	320	2,64
gobierno	229	2,30	días	257	2,42	días	289	2,29	años	279	2,56	COVID	292	2,40
personas	227	2,28	Madrid	236	2,22	Madrid	267	2,12	pandemia	278	2,55	dosis	282	2,32
crisis	207	2,08	pandemia	232	2,18	semana	265	2,10	salud	253	2,32	años	280	2,31
casos	199	2,00	coronavirus	229	2,15	comunidad	261	2,07	semana	235	2,16	días	279	2,30
medidas	185	1,86	gobierno	200	1,88	España	260	2,06	España	229	2,10	incidencia	265	2,18
estado	166	1,66	comunidad	199	1,87	pacientes	245	1,94	estado	226	2,07	España	258	2,12
situación	152	1,52	origen	196	1,84	salud	238	1,89	casos	223	2,05	contagios	247	2,03
semana	149	1,49	contagios	195	1,83	UCI	235	1,86	medidas	206	1,89	pandemia	233	1,92
ahora	142	1,42	total	183	1,72	dosis	232	1,84	Madrid	202	1,85	vacunación	226	1,86
pacientes	135	1,35	semana	179	1,68	COVID	224	1,78	sanidad	197	1,81	población	219	1,80
datos	134	1,34	sanidad	177	1,66	coronavirus	220	1,75	comunidad	192	1,76	medidas	217	1,79
día	125	1,25	salud	174	1,64	sanidad	217	1,72	COVID	192	1,76	queda	213	1,75
sanidad	123	1,23	social	172	1,62	datos	205	1,63	vacuna	183	1,68	situación	201	1,66
alarma	123	1,23	COVID-19	170	1,60	contagios	204	1,62	alarma	182	1,67	gobierno	190	1,56
empresas	120	1,20	pacientes	157	1,48	primera	202	1,60	población	181	1,66	toque	186	1,53
comunidad	116	1,16	UCI	156	1,46	día	197	1,56	días	175	1,60	horas	185	1,52
mayor	115	1,15	datos	155	1,45	medidas	191	1,51	gobierno	174	1,59	virus	183	1,50



En el caso del Corpus 4 y la cuarta ola, esta coincidió con la campaña de vacunación, por lo que la palabra más frecuente en este corpus es 'dosis'. Finalmente, en el Corpus 5, la palabra más frecuente es 'personas' en la clara alusión a personas vacunadas, enfermas o ingresadas. Es interesante ver que 'personas' es la segunda palabra más frecuente en el Corpus 2, 3 y 4, pero la quinta en el Corpus 1, correspondiente a la primera ola cuando se prestó mucha más atención a la enfermedad, los países donde se expandía, Madrid que fue duramente afectado y el papel del gobierno en la lucha contra el coronavirus. Finalmente, mientras que las palabras más frecuentes en el Corpus 2 y 3 son bastante parecidas, en el Corpus 4 aparecen por primera vez las palabras como 'dosis', 'vacunación', 'salud' reflejando la campaña de vacunación y las esperanzas de poder combatir la enfermedad.

En relación a las palabras que se repiten en los cinco corpus (en gris oscuro), estas son 'persona', 'casos', 'día', 'medida' y 'semana', quedando esta última en clara relación con la incidencia de casos por semana. Asimismo, 'días' se refiere a la incidencia de casos por día. Las palabras 'España', 'Madrid', 'medidas' y 'sanidad' aparecen en cuatro corpus, y 'coronavirus', 'gobierno', 'pacientes', 'días', 'comunidad', 'contagios', 'salud', 'COVID' y 'dosis' aparecen en tres corpus. Es preciso destacar que la mayoría de las palabras que se repiten en los corpus pueden considerarse como vocabulario general, mientras que tan sólo tres palabras pertenecen a la terminología relacionada con el COVID, que son a su vez 'COVID-19', 'COVID' y 'coronavirus'. Igualmente, aparecen palabras que pertenecen al vocabulario general de la salud, como 'medidas', 'sanidad' y 'UCI'. Estos datos sobre las palabras más frecuentes muestran el enfoque adoptado en las noticias de la prensa escrita, dirigidas más al público general que necesitaba entender lo que estaba ocurriendo, que a lectores más formados y preparados que necesitaban más información sobre el complejo problema del coronavirus.

Si nos fijamos en las frecuencias normalizadas de algunas palabras, veremos que ‘coronavirus’ registró la frecuencia de 3,47 en el Corpus 1, bajó a 2,15 en el Corpus 2, a 1,75 en el Corpus 3, y no apareció entre las primeras veinte palabras más frecuentes en el Corpus 4 y 5. Claramente, ‘coronavirus’ fue paulatinamente sustituido por ‘COVID’ en el discurso periodístico escrito, quizá por motivos de economía en la escritura al tratarse de una palabra más corta y también más específica. Otra razón pudo ser la adopción del nombre oficial de este coronavirus como COVID-19.

La segunda palabra más frecuente en el Corpus 1, ‘España’ registró la frecuencia normalizada de 2,56 en este corpus. Si observamos su frecuencia, esta permanece por encima de 2 en el resto de los corpus indicando un interés constante en la situación de este país en comparación con la situación pandémica en otros países (véase ejemplos 1 y 2).

- (1) Coronavirus y reproducción asistida: paramos para poder seguir Según la Organización Mundial de la Salud, **España** es el país del mundo donde más rápido se extiende el coronavirus. (Corpus 3)
- (2) De la de Moderna, que al igual que la de Pfizer utiliza el novedoso sistema de ARN mensajero, se han pinchado hasta el momento 1,05 millones de dosis, aunque esta vacuna ganará peso en los próximos meses, ya que **España** prevé recibir 19,7 millones antes del 30 de septiembre. (Corpus 4)

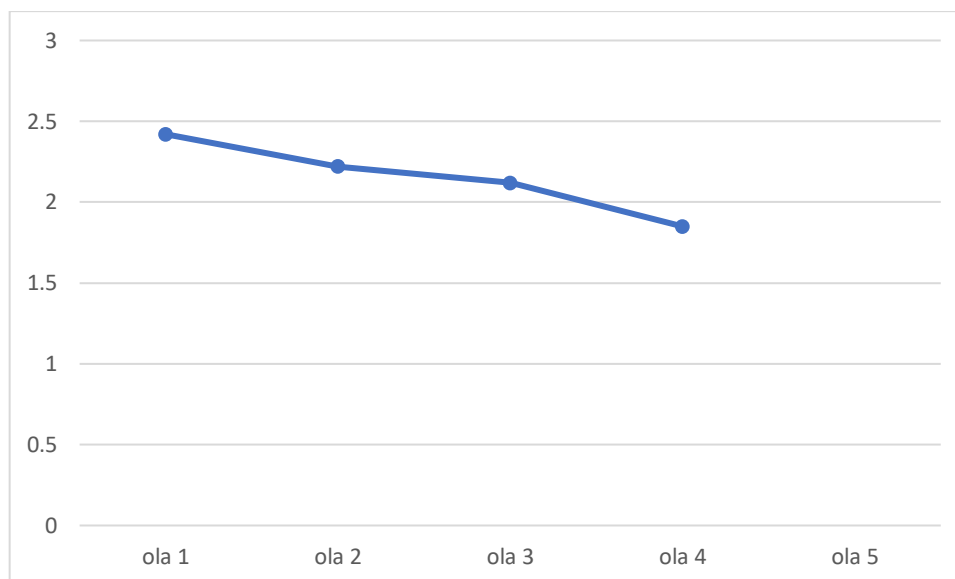
Algo similar pasa con ‘Madrid’ (2,42 en el Corpus 1) aunque el foco informativo en esta ciudad o comunidad baja ligeramente en el Corpus 4 (1,85). Eso puede deberse al alto número de contagios en la Comunidad de Madrid tanto al inicio de la pandemia como en la fase posterior, y también debido a las medidas mucho menos restrictivas en esta comunidad en comparación con otras. Los ejemplos 3 y 4 muestran el uso de la palabra ‘Madrid’.

- (3) En definitiva, que se disipen los temores de que el anhelado cuarto hospital de Sevilla, bautizado como Hospital de Emergencia Covid-19, no se convierta en un nuevo Isabel Zendal, el polémico centro de emergencias de la Comunidad de **Madrid**. (Corpus 2)

- (4) El jefe de filas de los populares aseguró que en **Madrid**, bajo la gestión de Isabel Díaz Ayuso, los datos de la pandemia no son peores y que "están instalados en una rampa."(Corpus 4)

El Gráfico 1 muestra la evolución de la frecuencia normalizada de 'Madrid' a lo largo del período de cinco olas de COVID-19.

Gráfico 1. La evolución de la frecuencia normalizada de 'Madrid' a lo largo de las cinco olas.

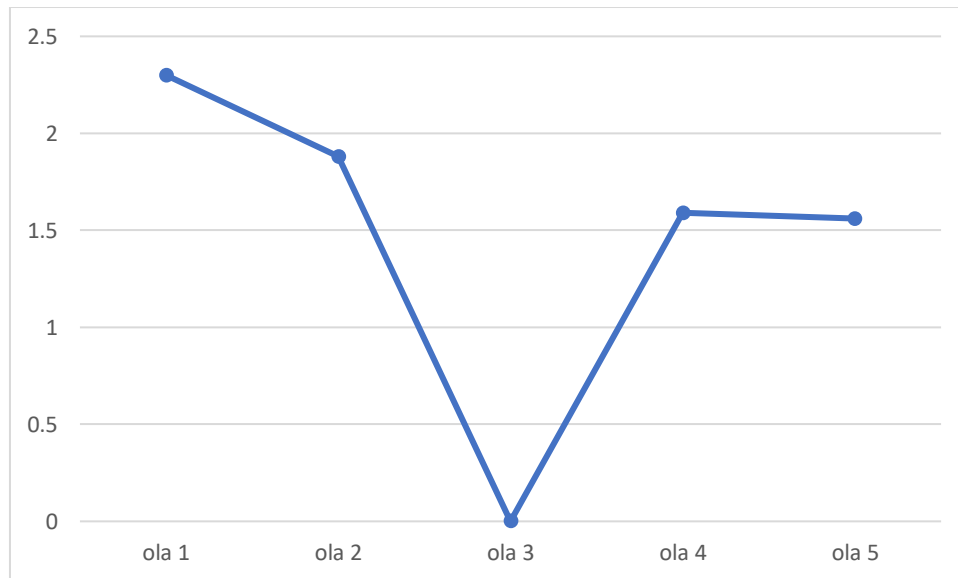


La cuarta palabra más frecuente en el Corpus 1, 'gobierno' (ejemplos 5 y 6) fue usada con la frecuencia de 2,3 y posteriormente baja a 1,88 para finalmente desaparecer de este grupo de palabras más frecuentes. Es un caso curioso que puede reflejar la disminución del papel del gobierno en la gestión de la pandemia al tomar las comunidades autónomas más protagonismo.

- (5) Las declaraciones de Díaz Ayuso no sorprendieron en Moncloa. Desde que estalló la crisis, la presidenta ha proclamado su lealtad al **Gobierno** mientras afirmaba que este había reaccionado con lentitud, le echaba un pulso sobre los menús para los niños de familias sin recursos o el cierre de peluquerías (Corpus 1)
- (6) La Generalitat argumenta que el **Gobierno** no facilitó en tiempo y forma el listado de personal a vacunar, mientras que la Delegación del Gobierno, que inicialmente no protestó, acusa a la Generalitat de haber demorado el proceso. (Corpus 4)

El Gráfico 2 muestra cómo ha evolucionado la frecuencia del uso de esta palabra a lo largo de las cinco olas de la pandemia.

Gráfico 2. La evolución de la frecuencia normalizada de 'gobierno' a lo largo de las cinco olas.

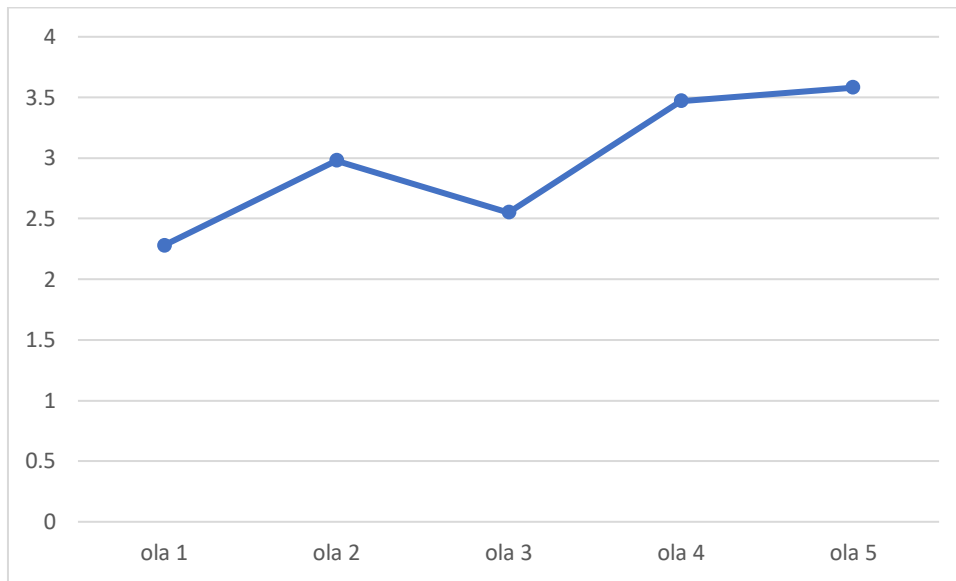


'Personas' va subiendo su frecuencia de uso del Corpus 1 (2,28) hasta el Corpus 5 (3,58). Una posible explicación de esta variación es el cambio del enfoque: de la enfermedad a las personas afectadas por esta enfermedad de manera personal, económica o profesional. Otra posible explicación es el creciente número de personas infectadas y/o ingresadas detectado gracias al mejor acceso a pruebas de diagnóstico de la enfermedad. Los ejemplos 7 y 8 muestran el uso de esta palabra.

- (7) El registro de fallecidos se ha incrementado en la Comunidad de Madrid en 130 **personas** en las últimas 24 horas. Son el 55% del total de España, un porcentaje a la baja en los últimos días por el aumento de muertes en otras comunidades. (Corpus 1)
- (8) El consumo en las barras de los locales estará prohibido en el interior, en los municipios con peor incidencia del virus. En las celebraciones se reduce al 75% el aforo en el nivel 1, con un máximo de 200 **personas** y cuatro **personas** por mesa. (Corpus 5)

El Gráfico 3 muestra los cambios en la frecuencia de esta persona en los cinco corpus.

Gráfico 3. La evolución de la frecuencia normalizada de 'persona' a lo largo de las cinco olas.



'Coronavirus' va a bajando su frecuencia desde el Corpus 1 (3,47) hasta el Corpus 3 (1,75), y al final, la palabra deja de ser tan frecuente en el Corpus 4. Por otro lado, 'Covid' va a subiendo su frecuencia desde el Corpus 3 (1,78) hasta el Corpus 5 (2,40). Una posible explicación de esta evolución en la frecuencia es que no hubo mucha información sobre esta enfermedad al principio de la pandemia, por lo que los medios de comunicación se referían a ella como coronavirus. El 11 de febrero de 2020 la Organización Mundial de Salud estableció el nombre oficial de la enfermedad: COVID-19. Con el tiempo, los medios de comunicación han ido utilizando esta denominación de forma cada vez más regular (véase ejemplos 9 y 10).

- (9) El primer redescubrimiento puede ser el de la soledad, la capacidad de recogernos sobre nosotros mismos. La defensa cerrada contra el **coronavirus** nos ha cambiado ya, aunque sea temporalmente, la manera de vivir y, para muchos, de trabajar. (Corpus
- (10) La estrategia española priorizó los pinchazos a la gente de más edad y con mayor riesgo de sufrir una **covid** grave o morir, y, siete meses después de las primeras inyecciones, la cobertura es casi total en los mayores de 70 años. (Corpus

En cuanto a la forma gramatical de las palabras más frecuentes, prácticamente todas ellas son sustantivos, lo cual puede indicar la densidad informativa de las noticias que componen los cinco corpus.

Después de haber analizado las palabras más frecuentes de cada corpus y las variaciones en su uso, pasaremos a describir las palabras clave (*keywords*) de cada corpus.

#### **4.2 Palabras clave (*keywords*)**

Con el fin de analizar las variaciones en el uso de palabras clave (*keywords*) en el discurso de la prensa escrita sobre el desarrollo de la pandemia del COVID-19, procedimos a identificarlas en los cinco corpus.

En este estudio, seleccionamos Spanish Web 2018 como el corpus de referencia. De acuerdo con los datos estadísticos publicados en Sketch Engine (<https://www.sketchengine.eu/estenten-spanish-corpus/>), el corpus seleccionado tiene 16.900 millones de palabras y una clasificación temática por los mayores dominios web (46,46% de español americano, 49,32% de español europeo y 4,21% de otros). A continuación, y a partir del cálculo de las frecuencias de palabras en el corpus de referencia y en los cinco corpus, Sketch Engine identificó las palabras clave. Asimismo, seleccionamos las 20 palabras con el mayor índice de *keyness* que se muestran en la Tabla 5.

Tabla 5. 20 palabras clave de cada corpus identificadas con el corpus de referencia de Spanish Web 2018 (TenTen)

Corpus 1		Corpus 2		Corpus 3		Corpus 4		Corpus 5	
<i>Keyword</i>	Indice	<i>Keyword</i>	Indice	<i>Keyword</i>	Indice	<i>Keyword</i>	Indice	<i>Keyword</i>	Indice
coronavirus	2630,97	coronavirus	1598,68	COVID	1489,27	COVID	1493,31	COVID	2040,75
COVID-19	806,40	COVID-19	1352,35	coronavirus	1284,07	coronavirus	1058,48	coronavirus	1006,59
ERTE	592,63	COVID	1161,40	COVID-19	984,47	COVID-19	926,06	pandemia	603,14
confinamiento	337,48	confinamiento	673,27	pandemia	742,58	pandemia	801,85	COVID-19	559,92
pandemia	279,39	pandemia	669,11	UCI	407,58	AstraZeneca	713,69	UCIs	456,38
UCI	250,99	contagio	326,85	contagio	281,72	Janssen	344,21	Argimon	374,73
letalidad	156,18	UCI	323,71	Illa	208,72	Pfizer	324,17	queda	362,64
Illa	150,66	PCR	267,19	confinamiento	207,35	vacunación	308,79	contagio	349,54
contagio	145,06	Ayuso	258,00	AstraZeneca	142,28	vacunar	296,61	inmunizar	304,30
fallecido	130,28	Illa	233,67	ERTE	140,99	inmunizar	294,63	UCI	288,19
UME	119,95	queda	157,49	vacunar	132,03	Salut	248,62	confinamiento	285,95
IFEMA	109,44	Salut	148,15	Covax	120,55	queda	239,68	vacunar	267,80
cuarentena	82,67	perimetral	137,67	conviviente	120,24	UCI	237,49	Darias	249,40
Ayuso	80,76	rebrote	120,58	Ayuso	119,20	Argimon	224,32	AstraZeneca	241,08
epidemia	69,65	antígeno	111,75	Darias	108,28	inmunización	209,53	Salut	227,56
maskarilla	68,98	confinar	100,41	queda	108,01	Darias	201,97	vacunación	204,63
PCR	64,61	ERTE	94,73	vacunación	105,84	ZBS	187,59	Pfizer	193,19
alertas	64,54	epidemiólogo	92,31	Pfizer	104,73	desescalada	175,86	maskarilla	182,90
respirador	64,18	interterritorial	85,57	maskarilla	103,17	contagio	168,39	Janssen	162,94
alarma	60,1	cuarentena	81,95	Plitidepsina	87,04	confinamiento	163,08	interterritorial	133,37

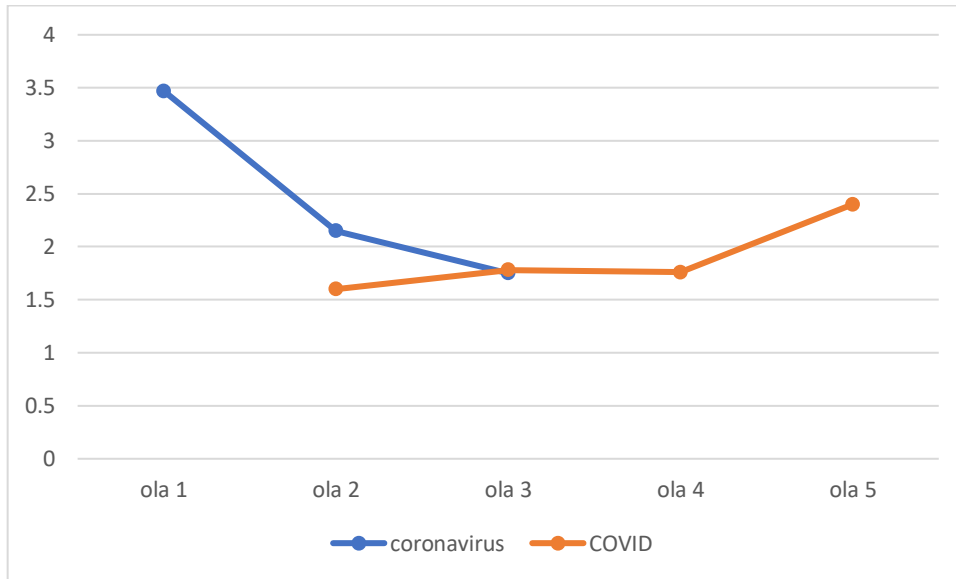
Tal y como hemos mencionado anteriormente, estos listados de palabras clave ha sido identificado utilizando como corpus de referencia, un corpus general. Lógicamente, todas las palabras que han sido identificadas están relacionadas con la pandemia COVID-19, ya que los corpus que se crearon, incluyen tan sólo textos relacionados con esta temática. Dichas palabras son más específicas y concretas en su significado que las palabras más frecuentes recogidas en la Tabla 4.

Como antes hemos mencionado, hemos marcado las palabras que se solapan con diferentes colores. Las palabras que se repiten en los cinco corpus (en gris oscuro) son 'coronavirus', 'COVID-19', 'confinamiento', 'pandemia', 'UCI' y 'contagio'. La palabra 'queda' (gris claro) aparece en cuatro corpus. Las palabras 'ERTE', 'Illa', 'Ayuso', 'mascarilla', 'Salut', 'AstraZeneca', 'vacunar', 'Darias', 'vacunación', 'Pfizer' y 'mascarilla' aparecen en tres corpus (azul). En nuestro caso, hay varias palabras que se solapan lo cual indica que los corpus tratan la misma temática, es decir, confirman que se trata de la pandemia COVID-19.

Al comparar los datos de la Tabla 5 con los datos de las palabras más frecuentes (Tabla 4), podemos observar ciertos fenómenos interesantes. En primer lugar, 'coronavirus' es la palabra más clave en los dos primeros corpus, cediendo este primer puesto a 'COVID' en el Corpus 3, 4 y 5. Estos datos confirman una clara preferencia a utilizar 'COVID' en vez de 'coronavirus' en el período del tiempo que abarca las cinco olas. Los siguientes dos gráficos muestran esta evolución. El Gráfico 1 incluye los datos de la frecuencia normalizada de estas dos palabras y el Gráfico 2, su índice de *keyness*.

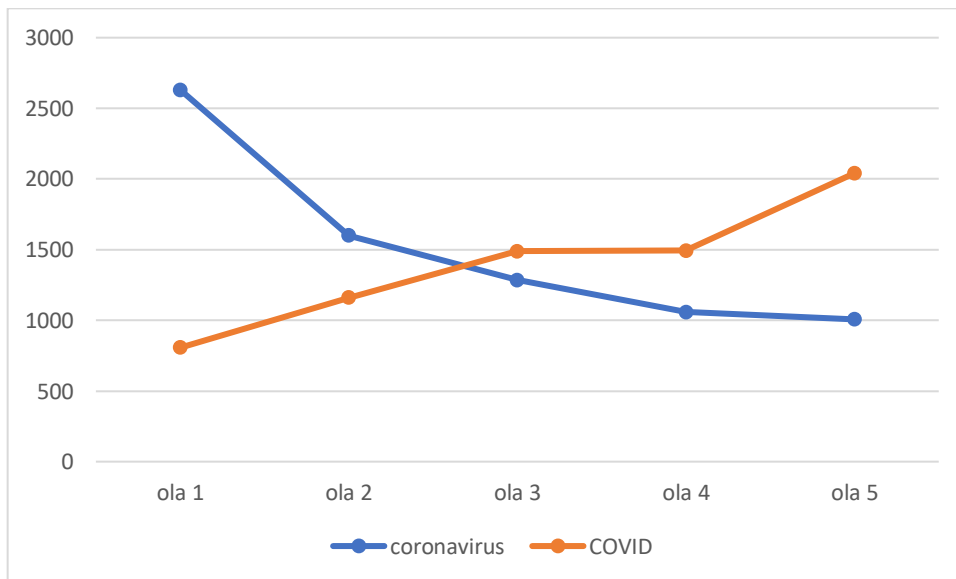


Gráfico 4. La evolución de la frecuencia normalizada de 'coronavirus' y 'COVID' a lo largo de las cinco olas.



En el Gráfico 4, podemos observar cómo la frecuencia de 'coronavirus' baja de forma bastante abrupta y que se consolida el uso de 'COVID' de forma paulatina.

Gráfico 5. La evolución del índice de *keyness* de 'coronavirus' y 'COVID' a lo largo de las cinco olas



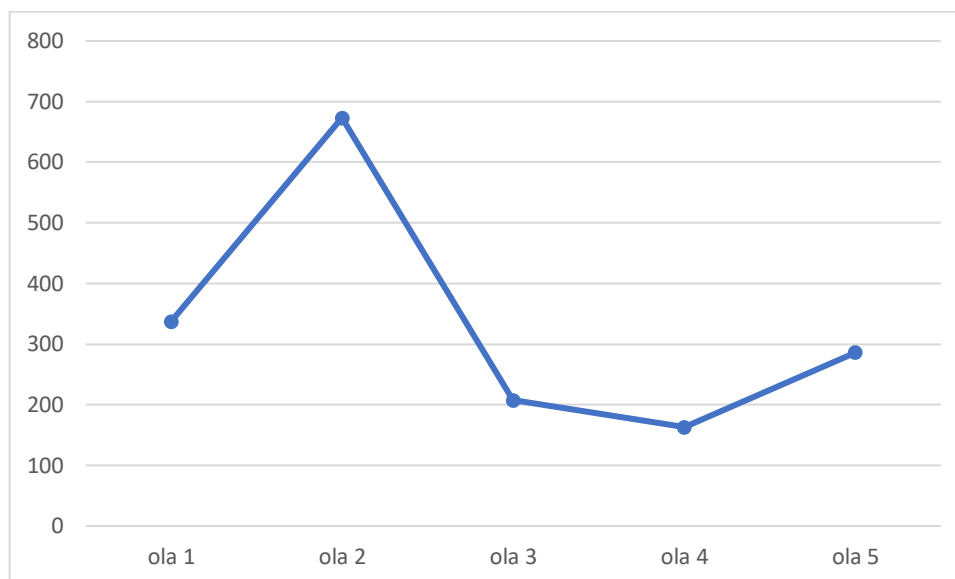
En el Gráfico 5, podemos observar cómo ‘coronavirus’ disminuye su *keyness* y cómo ‘COVID’ aumenta su uso como la palabra clave de los cinco corpus.

Volviendo a los datos de la Tabla 5, podemos observar que la palabra ‘ERTE’ queda en el tercer lugar en el Corpus 1 (592,63). Esta palabra deja de ser tan clave en el Corpus 2 (94,73). Sube en cuanto a su índice de *keyness* en el Corpus 3 (140,99) y desaparece de la tabla en los Corpus 4 y 5. ‘ERTE’ no aparece en ninguno de los cinco corpus como una de las 20 palabras más frecuentes (véase Tabla 4). Los datos de *keyness* revelan la importancia de la medida ERTE como una solución al cierre de numerosas empresas y su impacto en el mercado de trabajo durante la pandemia (véase ejemplos 11 y 12). Esta medida, aunque todavía en funcionamiento, dejó de ser relevante con el tiempo cuando más y más empresas reiniciaron su actividad durante la cuarta y quinta ola.

- (11) El colectivo de las camareras de piso puede presumir de, al menos, entrar en los **ERTE** que plantean los hoteles que están cerrando, aunque cobrando el 70% de su sueldo, que ya de por sí es el más bajo del sector. (Corpus 1)
- (12) En el último trimestre del año, la EPA contó casi 500.000 personas en **ERTE**. La tasa de paro vuelve a subir y se dispara entre los jóvenes. (Corpus 3)

La palabra clave ‘confinamiento’ aparece entre las primeras más importantes en los cinco corpus, pero con el índice de *keyness* diferente en cada caso, tal y como lo muestra el Gráfico 5.

Gráfico 6. La evolución del índice de *keyness* de 'confinamiento'



Hay que destacar que esta palabra no aparece entre las 20 palabras más frecuentes que se muestran en la Tabla 4. Sin embargo, ha sido una de las palabras y conceptos más importantes durante las primeras olas de la pandemia. El confinamiento estricto de la primera ola queda reflejado en el índice de *keyness* de esta palabra en el Corpus 1: 337,48. En la segunda ola, su índice sube hasta 673,27, probablemente debido al debate sobre la necesidad de instaurar un nuevo confinamiento. Dicho índice baja otra vez en la tercera ola con 207,72, en la cuarta ola con 163,08 y sube otra vez en la quinta ola con 285,95. En resumen, el concepto del confinamiento destaca a lo largo de las cinco olas de la pandemia variando su índice de *keyness*. Los siguientes ejemplos muestran su uso en dos corpus.

- (13) El concejal de Derechos de la Ciudadanía del Consistorio, Marc Serra, ha anunciado la puesta en marcha del sitio web, con el que buscan reforzar los lazos vecinales en el "período de excepcionalidad" del **confinamiento**. (Corpus 1)
- (14) Pese al optimismo que supone la ligera caída de la Rt, todavía queda mucho por mejorar y las restricciones sociales, como el **confinamiento** perimetral de la comunidad (y también por municipios en fin de semana), se mantienen. (Corpus 2)

'Pandemia' es una de las palabras más frecuentes en los Corpus de 2 a 5 y la palabra clave en los cinco corpus que se corresponden con las diferentes olas. Los Gráficos 7 y 8 muestran la evolución de su uso.

Gráfico 7. La evolución de la frecuencia normalizada de 'pandemia'

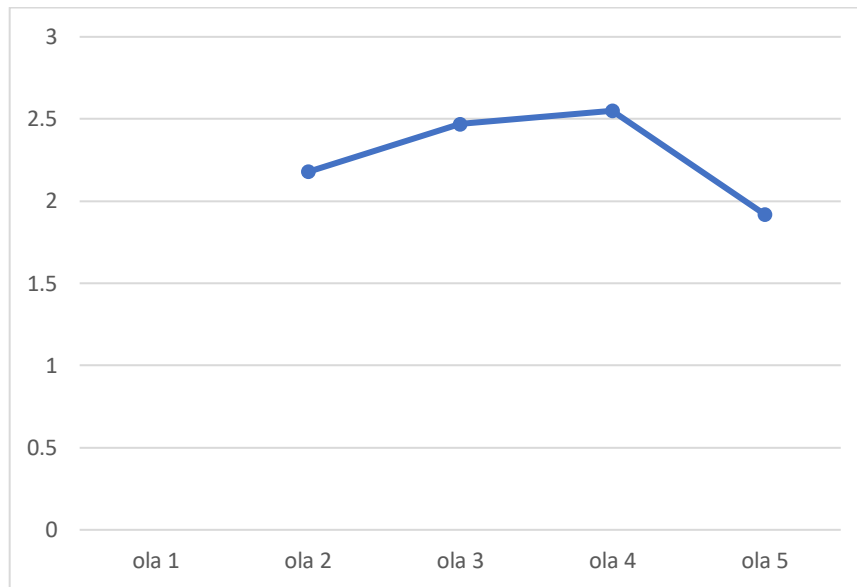
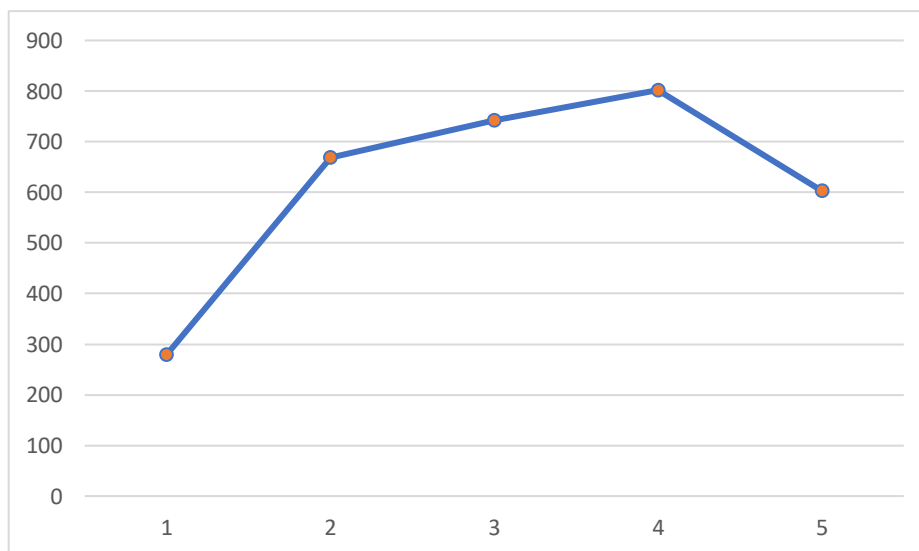


Gráfico 8. La evolución del índice de *keyness* de 'pandemia'



Como podemos observar, la evolución de la frecuencia normalizada, así como del índice de *keyness* de 'pandemia' presentan similitudes con un crecimiento significativo durante la segunda, tercera y cuarta ola y un ligero descenso durante la quinta ola.

El uso de la palabra clave 'UCI' se debe a la preocupación por los casos graves del COVID-19 y los ingresos en unidades de cuidados intensivos. Esta palabra ocupa un lugar importante en la Tabla 5 mostrando lo característica que es para el discurso periodístico sobre la pandemia del coronavirus. 'UCI' aparece tan sólo una vez entre las palabras más frecuentes en la Tabla 4: en el corpus correspondiente a la tercera ola (véase ejemplos 15 y 16). 'Contagio' también aparece entre las palabras clave de los cinco corpus y como una de las palabras más frecuentes.

(15) En la positividad de las pruebas, es la tercera con una cifra más elevada, un 10%, por detrás de Aragón y Melilla. Pero donde peor está Madrid es en la presión sobre su sistema asistencial, sobre todo en sus **UCI**, que en los últimos días han experimentado una leve bajada de ingresados. (Corpus 4)

(16) La presión hospitalaria sigue creciendo: Salud registró 1.872 ingresos 49 más que en el último recuento, de los cuales 404 están en las **UCI**, 40 más que la víspera. (Corpus 5)

La mayoría de las palabras que hemos analizado hasta ahora ('coronavirus', 'COVID', 'confinamiento', 'pandemia' y 'contagio') se repiten en los cinco corpus y han sido marcados en gris oscuro en la Tabla 5, lo cual confirma la homogeneidad temática de estos corpus.

Como hemos mencionado en el capítulo 3, para realizar la identificación de las palabras clave, hemos utilizado dos corpus de referencia: un corpus de referencia de temática general (Spanish Web 2018 (TenTen)), y, por otro lado, hemos utilizado los mismos corpus de interés como corpus de referencia identificando las palabras clave de cada corpus por separado. A continuación, mostramos los resultados de este tipo de identificación de palabras clave.

Tabla 6. 20 palabras clave de cada corpus identificadas con el corpus de referencia compuesto por el resto de los corpus de interés

Corpus 1		Corpus 2		Corpus 3		Corpus 4		Corpus 5	
<i>Keyword</i>	Indice	<i>Keyword</i>	Indice	<i>Keyword</i>	Indice	<i>Keyword</i>	Indice	<i>Keyword</i>	Indice
Torra	243,48	contenedor	191,77	esquizofrenia	94,03	Arce	94,28	delta	427,17
BCE	139,56	quemar	104,33	ffp2	87,38	pueyo	70,96	font	84,83
librería	122,24	almudena	88,44	plitidepsina	87,38	danza	55,41	bronquiolitis	84,83
robot	104,92	gen	80,49	auditivo	87,38	Sanfermines	55,41	plaja	84,83
futbolista	87,60	disturbio	78,18	cinesa	74,09	tibidabo	47,64	inconstitucional	77,85
inquilino	87,60	disturbios	72,54	secuenciación	67,45	jucil	47,64	craywinckel	77,85
Calviño	80,06	Tamames	72,54	ucrí	60,80	ratificación	47,64	veinteañeros	70,86
automóvil	78,94	santos	67,06	drones	60,80	ridículo	47,64	tsjcv	63,87
ginecología	70,28	Tajuña	64,59	obrador	60,80	gráfica	47,64	embajada	63,87
mantero	70,28	quema	64,59	Lanzarote	60,80	girola	39,86	calzón	56,89
Quim	70,28	markit	56,64	capilla	54,16	loaes	39,86	vrs	56,89
albergue	70,28	burgos	56,64	becerril	54,16	fascismo	39,86	mancebo	56,89
UME	64,73	mitjà	56,64	desfile	47,51	maiz	39,86	tsjn	49,90
konecta	61,62	horno	56,64	tela	47,51	maya	39,86	indulto	49,90
obstetricia	61,62	trabajadores	56,64	juanita	47,51	repollés	39,86	verbena	49,90
jurar	61,62	falset	56,64	audición	47,51	cnp	39,86	llebaria	49,90
liquidez	54,23	diurno	56,64	carnaval	40,87	mendia	39,86	patricia	49,90
kit	52,96	ihs	56,64	vegetativo	40,87	cpi	39,86	resultancia	42,91
editor	52,96	altercado	53,16	carroza	40,87	divisa	32,095	montehermoso	42,91
formulario	52,96	salcedo	48,69	Torrelodones	40,87	guedes	32,095	idóneo	42,91

Tal y como muestra la Tabla 6, los datos difieren mucho de los incluidos en la Tabla 5 donde utilizamos un corpus general como el corpus de referencia. El análisis de palabras clave siempre apunta a diferencias entre dos corpus: el corpus de interés y el corpus de referencia. En nuestro caso, los corpus se asemejan debido al criterio de selección. Por tanto, los datos de la Tabla 6 tan sólo indican las diferencias entre uno de los corpus y el resto de los corpus, considerados como el corpus de referencia. Como se puede apreciar, estos datos aportan información muy específica sobre la evolución de la pandemia refiriéndose a aspectos más secundarios de ella como puede ser la situación económico-social o cultural. Sin embargo, no hay referencias explícitas a la pandemia en sí como ha sido en el caso del análisis anterior. Aunque estos datos no aportan información relevante para el estudio del lenguaje sobre la pandemia, sirven como una reflexión sobre la metodología utilizada: la identificación de palabras clave en varios corpus similares utilizando como corpus de referencia el resto de los corpus se centra en palabras no relacionadas directamente con la temática de los corpus, ya que el análisis de las palabras claves tan sólo se centra en las diferencias entre el corpus de interés y el corpus de referencia.

En comparación con la Tabla 5 (corpus de referencia Spanish Web 2018), ninguna de las palabras en la Tabla 6 se solapa, lo cual es un lógico resultado de esta última identificación. Nos ha llamado la atención el uso de abreviaciones identificadas como palabras clave: 'bce', 'ume', 'gen', 'ihs', 'ffp2', 'cnp', 'cpi', 'tsjcv', 'vrs'.

La Tabla 6 muestra la palabra 'Torra' (243,485) y 'Quim' (70,281) en el Corpus 1, que son nombres propios y corresponden al presidente autonómico de Cataluña: Quim Torra. Una explicación de este uso puede ser que en la primera ola Cataluña recibió un gran impacto de la pandemia, y otra explicación es que las decisiones del presidente influyeron en gran medida en el desarrollo de la epidemia en Cataluña (véase ejemplos 17 y 18).

- (17) El malestar de los alcaldes y alcaldesas de medio centenar de ayuntamientos gobernados por el PSC y los comunes había ido en aumento a medida que pasaba la semana y no conseguían tener más información. En la misiva, los ediles le exponían a **Torra** que se sentían "desamparados" porque la medida se anunció de forma unilateral, sin contar con el mundo local y sus posibilidades reales en una situación de emergencia como la actual. (Corpus 1)
- (18) En los últimos días, el independentismo, y muy especialmente Junts per Catalunya, ha lanzado una campaña de desgaste al Gobierno central por su papel en la crisis del coronavirus. El presidente catalán, **Quim Torra**, dio incluso a entender este jueves en la televisión británica BBC que el Ejecutivo no está aplicando el confinamiento de la población y afirmó que el Gobierno le ha dejado sin las competencias necesarias para combatir la epidemia. (Corpus 1)

La palabra 'UME' aparece en la Tabla 5 (Corpus 1) y en la Tabla 6 (Corpus 1). En la Tabla 5, su índice es 119,95, y en la Tabla 6, 64,739. Es una forma abreviada de 'Unidad Militar de Emergencias', que ayuda en caso de catástrofes naturales y otros problemas graves que pueda tener la población (véase ejemplos 19 y 20). Cabe destacar que esta palabra no aparece entre las 20 palabras más frecuentes que se muestran en la Tabla 4. Una explicación de este dato es que la UME actuó durante la primera ola al considerarse la situación como una catástrofe.

- (19) En apenas tres días, las plazas de UCI ocupadas por enfermos de coronavirus se incrementaron en 240 en los centros públicos y privados de la Comunidad de Madrid. La situación de Madrid es la más complicada. La Unidad Militar de Emergencias (**UME**) montará un hospital de campaña con 5.500 plazas en el recinto ferial, Ifema. (Corpus 1)
- (20) De la estructura de los módulos se ha encargado el personal de institución ferial madrileña y la Unidad Militar de Emergencias (**UME**) ha colaborado con la instalación de baños y duchas. (Corpus 2)

Si nos fijamos en los datos del Corpus 2 (Tabla 6), veremos que varias palabras se repiten con diferentes formas como 'quemar', 'quema', 'disturbio' y 'disturbios'. Por otro lado, la palabra clave 'contenedor' aparece como la más importante en el Corpus 2. La importancia de 'contenedor' queda reflejada en su índice de *keyness* en este corpus: 191,779. Podemos interpretar la aparición de esta palabra con otras dos como el indicio de la preocupación por el descontento de la población con las medidas de restricciones en aquellos momentos (véase ejemplos 21 y 22).



(21) Los disturbios contra las restricciones por Covid llegan a Ibiza: un detenido y **quema** de **contenedores** y un cajero Un manifestante ha sido detenido en Ibiza como presunto autor de un delito de desobediencia grave, amenazas y por animar a otras personas a actuar contra efectivos policiales. (Corpus 2)

(22) El Ayuntamiento de Logroño se personará como denunciante por los **disturbios** de anoche en la capital riojana, en la que hubo daños en, al menos, tres comercios; y reclamará los costes de limpieza y mobiliario urbano, que incluyen 26 **contenedores**, algunos quemados, usados para bloquear las calzadas. (Corpus 2)

La palabra clave 'delta' está en el primer lugar en el Corpus 5, también su índice (427,177) nos confirma que es una palabra clave más importante en la Tabla 6. Su uso se debió a la aparición y expansión de la variante delta (véase ejemplos 23 y 24).

(23) El caso es que la coincidencia del hartazgo por tantos meses de limitaciones, el final del curso, la reapertura del ocio nocturno y el alargamiento de los horarios de la hostelería, con la llegada de la variante **delta**, un 60% más infectiva, ha dado lugar a un crecimiento explosivo que ahora cuesta controlar. (Corpus 5)

(24) En cuanto a la inmunidad de rebaño, inicialmente fijada para cuando el 70% de la población tenga la pauta completa, Escudero ha opinado que "está claro que, a día de hoy, ese 70% no es suficiente con la variante **delta**, ya que se está detectando "un incremento en hospitalización, aunque muy lejos de la gravedad" de olas anteriores, y "por lo tanto hay que insistir en la vacunación." (Corpus 5)

Los índices de *keyness* de 'plitidepsina' (un fármaco contra Covid) y 'ffp2' (un modelo de mascarilla) son a su vez 87,386 y 87,386 en el Corpus 3. Las dos palabras quedan en un lugar muy importante en el Corpus 3. Además, un interesante caso es que en el mismo corpus, la palabra clave 'esquizofrenia' aparece como la palabra más importante, así como 'auditivo'. Una posible explicación es que en aquel momento el enfoque informativo se centraba en las diferentes secuelas del coronavirus como pueden ser problemas auditivos o de salud mental (véase ejemplos 25 y 26).

(25) Este lunes un equipo internacional de investigadores ha publicado los primeros datos científicos contrastados sobre la efectividad de un nuevo tratamiento que podría convertirse en el antiviral más potente contra el nuevo coronavirus: la **plitidepsina**. (Corpus 3)

- (26) La **esquizofrenia** emerge como factor de riesgo de muerte por coronavirus. Un estudio apunta que este trastorno puede agravar el curso de la covid por delante de otras patologías. Los infectados por coronavirus con **esquizofrenia** tienen más probabilidades de morir que otros enfermos. (Corpus 3)

En cuanto al Corpus 4, se puede observar que la palabra 'Arce' tiene el mayor índice de 94,284. Este nombre corresponde a Óscar Arce, Director General de Economía del Banco Central Europeo, nombrado como tal en aquel momento ([https://www.bde.es/f/webbde/GAP/Secciones/SalaPrensa/NotasInformativas/21/presbe2021\\_98.pdf](https://www.bde.es/f/webbde/GAP/Secciones/SalaPrensa/NotasInformativas/21/presbe2021_98.pdf)). Además, hay que destacar que 'danza' (55,415), 'Sanfermines' (55,41) y 'Tibidabo' (47,64) se quedan en un lugar importante como palabras clave. Eso es debido al impacto del coronavirus en las actividades culturales en España y a la posibilidad de ir iniciándolas poco a poco debido a la mejora de la situación pandémica en aquel momento (ejemplos 27 y 28).

- (27) Aunque Port Aventura y el **Tibidabo** han indicado que seguramente no abrirán hasta el 15 de mayo. Sobre ir ampliando los aforos del comercio o instalaciones deportivas, el Govern quiere ir poco a poco. (Corpus 4)
- (28) Por otra parte, se han aplazado actos culturales previstos los próximos días como la sesión de retorno donde la empresa Bissap tenía que explicar sus propuestas para definir el Plan Estratégico de Cultura. Además, también queda aplazado el acto con motivo del Día Internacional de la **Danza** y la proyección del Ciclo Gaudí de Cine. (Corpus 4)

Hemos completado el análisis detallado de las palabras más frecuentes y las palabras clave identificadas utilizando dos métodos diferentes en cuanto al corpus de referencia. Los datos obtenidos proporcionan una visión amplia de la evolución del lenguaje sobre la pandemia en la prensa escrita en español. Las variaciones destacadas reflejan una cambiante situación a lo largo de las cinco olas de la pandemia. A continuación, pasaremos a analizar las coapariciones de dos palabras más relevantes en cuanto a su *keyness* y su frecuencia.

### 4.3 Coapariciones (*collocations*)

Para un análisis más profundo, hemos seleccionado dos palabras que aparecen en todos los corpus y que nos han parecido las más destacables en cuanto a su frecuencia y el índice de *keyness*, que son 'COVID' y 'personas'. En este caso, nos hemos interesado por las coapariciones de estas dos palabras.

El análisis de las coapariciones es importante en la detección de los patrones léxico-gramaticales de una palabra, los cuales, a su vez, pueden revelar el enfoque que se ha adaptado para tratar un tema específico, y que, de otra manera, es decir a través de una lectura del texto quedaría desapercibido. Para la identificación de las coapariciones hemos utilizado la herramienta Word Sketch de Sketch Engine, que permite no sólo encontrar las coapariciones pero también verlas utilizadas en diferentes estructuras gramaticales, lo cual proporciona información completa sobre los patrones léxico-gramaticales en los que estamos interesados. .

Tabla 7. Coapariciones del lema 'COVID' en el Corpus 2, 3, 4 y 5: modificadores, verbos con 'COVID' en la posición del objeto y sujeto.

Corpus 2			Corpus 3			Corpus 4			Corpus 5		
Modificador	Objeto	Sujeto	Modificador	Objeto	Sujeto	Modificador	Objeto	Sujeto	Modificador	Objeto	Sujeto
paciente	actuar	asediar	coordinador	hospitalizar	cursar	post	reflejar	aumentar	persistente	sufrir	seguir
efectivo	desarrollar		persistente	actuar	borrar	auxiliar	certificar	afectar	positivo	ingresar	poder
	derivar		crítico	traer	fracasar	pre	agravar	dar	leve	confirmar	
	atender		numeroso	dividir	producir	multidisciplinar	impulsar	empezar	grave	hospitalizar	
	diagnosticar		superior	tratar	establecer	crítico	contagiar	hacer		pasar	
	marcar		sanitario	decretar	continuar	positivo	denominar			haber	
	confirmar			contener	afectar	solo	detectar			tener	
	tener			afectar	poder	europeo	causar			ser	
	ser			confirmar		alto	pasar				

Tal y como muestra la Tabla 7, hemos destacado las palabras que se solapan en diferentes corpus utilizando diferentes colores. De este modo, el azul marca las palabras que aparecen en dos corpus, como ‘actuar’, ‘tener’, ‘ser’, ‘persistente’, ‘crítico’, ‘hospitalizar’, ‘poder’, ‘positivo’, o ‘pasar’. El color naranja, por otra parte, indica la palabra que aparece en tres corpus: ‘confirmar’.

Tal y como se puede ver en la Tabla 7, no hemos incluido los datos referentes al Corpus 1, ya que ‘COVID’ no estaba entre las 20 palabras más frecuentes de este corpus (Tabla 4), ni entre sus 20 palabras clave más importantes (Tabla 5). De hecho, tan sólo se han identificado cinco usos de ‘COVID’ en el Corpus 1. El término ‘COVID’ se aprobó el 11 de febrero de 2020 por la Organización Mundial de Salud (OMS). Y el pico de la primera ola (Corpus 1) corresponde al 23 de marzo de 2020. El período de tiempo entre las dos fechas quizá haya sido demasiado corto para que pueda aparecer en la prensa escrita como un término ampliamente utilizado. Asimismo, la falta de conocimiento sobre la enfermedad puede ser una razón por la que la palabra ‘COVID’ fue ignorada por los medios de comunicación.

La Tabla 7 incluye las coapariciones de ‘COVID’ utilizadas en diferentes posiciones dentro de una oración, es decir, las coapariciones utilizadas como modificadores de ‘COVID’, los verbos utilizados con ‘COVID’ en la posición del objeto y los verbos utilizados con ‘COVID’ en la posición del sujeto. Podemos observar a simple vista, que, en los cuatro corpus, ‘COVID’ se ha utilizado con más frecuencia como el objeto de un verbo que como el sujeto. Asimismo, podemos ver que hay pocas coapariciones de ‘COVID’ utilizadas como modificadores de esta misma palabra.

De acuerdo con la Tabla 7, se puede observar que los modificadores de ‘COVID’ en el Corpus 2 se reducen a dos palabras, ‘paciente’ y ‘efectivo’. La expresión más frecuente “pacientes COVID” aparecen 11 veces en este corpus (véase ejemplo 29). El número de modificadores se incrementa en el Corpus 3: ‘coordinador’, ‘persistente’, ‘crítico’, ‘numeroso’, ‘superior’ y ‘sanitario’ (véase ejemplo 30), pasando a ser aún

más numerosos en el Corpus 4 y bajando a cuatro modificadores en el Corpus 5 ('persistente', 'positivo', 'leve', 'grave').

(29) En el nuevo seguramente se van a necesitar menos por el tipo de **paciente covid** que parece que se va a tratar, leve, pero si fuese un hospital de verdad, se necesitarían unos 6.000 trabajadores de todas las categorías", explica Julián Ezquerro, de Amyts. (Corpus 2)

(30) Las enfermeras como Naiara ejercen de **coordinadora covid**, un nuevo rol que se ha creado en todos los colegios durante la pandemia para hacer de nexo de enlace con los servicios asistenciales y con Educación. (Corpus 3)

Si nos fijamos en los modificadores que se repiten en dos corpus (marcados en azul en la Tabla 7), estos son tan sólo tres: 'persistente', 'positivo' y 'crítico'. 'Persistente' en referencia a COVID persistente aparece en el Corpus 3 y 5, o en los textos que relataban la ola 3 y 5. Posiblemente en estos dos períodos de tiempo es cuando más casos de este tipo de COVID se empezaron a detectar, es decir en la tercera ola, y durante la quinta ola se incrementó el número de estos pacientes y la problemática relacionada con ello empezó a divulgarse más (véase ejemplos 31 y 32).

(31) Para empezar, el riesgo de trombosis cuando ingresas por una neumonía bilateral siempre está ahí. Y no están teniendo en cuenta tampoco el riesgo de sufrir una **covid** persistente, con síntomas de cansancio, fatiga y dolor muscular que persisten en el tiempo. (Corpus 5)

(32) Un 31% de las mujeres de todas las edades y un 21% de los hombres siguen sin encontrarse bien a los 6 meses del diagnóstico. Los investigadores querían determinar la incidencia de la **covid** persistente en la población general porque "van a ser necesarios recursos y servicios de salud específicos para atender las necesidades de las personas con síndrome post-covid" (Corpus 5)

'Positivo' es la coaparición de 'COVID' en el Corpus 4 y 5. Es un dato sorprendente porque desde el principio de la pandemia se habló de casos positivos, pero puede que sea motivado por el mayor uso del término 'COVID' que paulatinamente sustituyó a 'coronavirus'. Finalmente, 'crítico' coapareciendo con 'COVID' se usó en el Corpus 3 y 4, reflejando posiblemente la gravedad de los casos que seguían detectándose a pesar del inicio de la campaña de vacunación. El resto de los

modificadores en los cuatro corpus son diferentes. Es un dato interesante, porque refleja las diferencias en la situación originada por cada ola de esta enfermedad (véase ejemplos 33 y 34).

(33) El centro tiene dos UCI con unas 30 camas totales para pacientes covid y desplazó a los críticos de otras patologías la planta de reanimación. "La coexistencia entre los **críticos covid** y los no covid es compleja y dificulta la situación", concreta Masclans. "La primera ola fue toda destinada a la covid; la segunda fue más leve; y esta tercera es más complicada por la coexistencia de las diferentes patologías." (Corpus 3)

(34) Hasta 81.119 personas con prueba diagnóstica positiva han fallecido desde que el virus llegó a España. En la última semana son 50 las personas que han fallecido con diagnóstico de **covid positivo** confirmado en España. (Corpus 5)

En relación a los verbos utilizados con 'COVID' en la posición del objeto, son muchos en cada corpus analizado y reflejan un alto grado de variación. Tan sólo 'confirmar' se repite en tres corpus (Corpus 2, 3 y 5) en referencia a los casos, enfermos o muertes por este virus, confirmados por las autoridades sanitarias (véase ejemplos 35 y 36). La existencia de tan sólo una coaparición que se utilizó en tres corpus indica una importante variación en el uso de las coapariciones de 'COVID' en la posición del objeto (véase ejemplos 35 y 36).

(35) El caso más extremo es Cataluña: ha informado al ministerio de 306 muertes por **covid confirmadas** por PCR desde julio, es decir solo un 20% de las 1.400 que cuenta como "sospechosas de covid", cifra que seguramente es más precisa porque coloca su letalidad en línea con el resto de regiones europeas. (Corpus 2)

(36) En la última semana han fallecido 56 personas con diagnóstico de **covid positivo** confirmado en España. España suma 300 nuevos pacientes ingresados por covid y ya supera los 5.000 en todo el territorio. Actualmente, hay 5.056 pacientes ingresados por covid en toda España (4.705 ayer) y 872 en las ucis (838 ayer). (Corpus 5)

Los verbos que se han repetido en dos corpus son más numerosos: 'actuar' (Corpus 2 y 3), 'tener' y 'ser' (Corpus 2 y 5), 'hospitalizar' (Corpus 3 y 5), 'afectar' (Corpus 3 y 4), 'pasar' (Corpus 4 y 5). Se ve claramente en estas coapariciones el enfoque en el esfuerzo realizado en la lucha contra el COVID ('actuar', 'hospitalizar') y también la constatación de los casos ('tener', 'ser', 'afectar') o simplemente en 'pasar' la enfermedad en

las olas 4 y 5. El resto de los verbos identificados son distintos y reflejan mejor los cambios en la situación pandémica, quizá a excepción del Corpus 5 donde, lógicamente, hay más verbos que ya se han utilizado en los corpus anteriores. Es interesante el uso de los verbos ‘diagnosticar’ en la segunda ola, ‘tratar’ y ‘contener’ en la tercera ola, ‘certificar’, ‘contagiar’ y ‘detectar’ en la cuarta ola. Todos estos verbos muestran una evolución de las acciones contra el COVID: dificultades en el diagnóstico al principio de la pandemia, la contención de la pandemia a continuación, el uso de los certificados COVID para evitar contagios y una mejoría en la detección de la enfermedad.

En relación a los verbos utilizados con ‘COVID’ en la posición del sujeto, estos son menos numerosos. En el Corpus 2 se detectó tan sólo ‘asediar’, que representa a la enfermedad como un enemigo que ataca y asedia (véase ejemplo 37).

(37) El coronavirus alcanza ya a la población mayor Era lo que más temían los expertos en salud pública: que el coronavirus volviera a **atacar** directamente a los mayores, como ya sucediera en la primera ola. Y ha vuelto a ocurrir. La Covid **asedia** ya a los mayores de 65 años, tras meses en los que los contagios se registraban entre los más jóvenes. (Corpus 2)

En cuanto a los verbos que se repiten en dos corpus (en color azul), son tan sólo dos: ‘afectar’ (Corpus 3y 4) y ‘poder’ (Corpus 3 y 5). Los demás verbos son todos diferentes. En el corpus 3, ‘COVID’ combina con los verbos como ‘borrar’, ‘fracasar’, ‘producir’ que indican consecuencias negativas de la situación. Asimismo, la palabra ‘continuar’ confirma que COVID continúa. Una explicación posible es que, en la tercera ola, el impacto del COVID fue especialmente negativo para la sociedad, y en particular para el mercado laboral (véase ejemplos 38 y 39).

(38) En Madrid, uno de los espacios incluido en el expediente es el comedor del Hospital Zandal, la nueva instalación hospitalaria inaugurada por el gobierno de la Comunidad, presidido por Isabel Díaz Ayuso. **La covid borra** en el 2020 el 3% del empleo y el doble de horas trabajadas A pesar de la mejora del mercado laboral desde en el final de año. (Corpus 3)

(39) Los factores que agravan la **covid afectan** a toda la población, pero en los hospitalizados con trasplantes determinan un mayor grado de riesgo Los factores que agravaron la situación de estos pacientes y



que les condujeron a la UCI o a la muerte están relacionados con la edad avanzada, la insuficiencia respiratoria. (Corpus 4)

En el Corpus 4 y 5 el número de verbos diferentes disminuye claramente y 'COVID' deja de usarse como el sujeto verbal en un patrón destacable. Es interesante destacar los verbos 'aumentar' o 'empezar' en el Corpus 4 y el verbo 'seguir' en el Corpus 5, los cuales reflejan de alguna manera la situación durante la cuarta y quinta ola.

A continuación, pasaremos a analizar los datos referentes a las coapariciones del lema 'persona' en los cinco corpus.

Tabla 8. Coapariciones del lema 'persona' en los cinco corpus: modificadores, verbos con 'persona' en la posición del objeto y sujeto.

Corpus 1			Corpus 2			Corpus 3			Corpus 4			Corpus 5		
Modificador	Objeto	Sujeto	Modificador	Objeto	Sujeto	Modificador	Objeto	Sujeto	Modificador	Objeto	Sujeto	Modificador	Objeto	Sujeto
mayor	infectar	recibir	superior	ingresar	ingresar	conviviente	ingresar	recibir	joven	vacunar	recibir	conviviente	vacunar	recibir
vulnerable	ingresar	trabajar	vulnerable	infectar	morir	vulnerable	fallecer	vivir	mayor	contagiar	completar	mayor	hospitalizar	fallecer
irresponsable	hospitalizar	introducir	infecto	curar	ser	enfermo	infectar	poder	usuario	infectar	Cumplir	vulnerable	ingresar	tener
influyente	condenar	viajar	dependiente	hospitalizar	consumir	mayor	hospitalizar	dar	perteneciente	ingresar	vivir	joven	fallecer	poder
dependiente	reinfectar	iniciar	residente	contagiar	acudir	solo	vacunar	conseguir	procedente	proteger	tener	positivo	infectar	
físico	pillar	asumir	mayor	fallecer	fallecer	único	contagiar	inmunizar	menor	fallecer			desalojar	
solo	acusar	necesitar	asintomático	denunciar	poder	sintomático	diagnosticar	usar		considerar			concentrar	
primero	contagiar	permanecer	discapacitado	identificar	almorzar	honesto	afectar	morir		inmunizar			atender	
	ir	ver	irresponsable	detener	infectar	desempleado	haber	evitar		ser			haber	

La Tabla 8 incluye las coapariciones del lema 'persona' en los cinco corpus, utilizados como modificadores, así como los verbos utilizados con 'persona' en la posición del objeto y del sujeto. Como podemos observar, los colores utilizados marcan los solapes entre los corpus. A simple vista, y en comparación con la Tabla 7, hay muchas más coapariciones que se repiten en los diferentes corpus que describen el desarrollo de la pandemia.

Las palabras que se repiten en cinco corpus se han marcado en gris oscuro; las palabras que aparecen en cuatro corpus, en gris claro; las que están en tres corpus, en naranja, y en dos, en azul.

A diferencia de 'COVID', el número de coapariciones detectadas con Word Sketch es muy parecido en los tres primeros corpus, pero desciende en el caso de modificadores y los verbos utilizados con 'persona' como el sujeto. Esto significa que hay patrones fácilmente detectables en estos primeros corpus, a diferencia de los últimos dos.

En relación a los modificadores, hay un adjetivo, 'mayor', que aparece en los cinco corpus. Este adjetivo hace referencia a personas mayores, tan gravemente afectadas por la enfermedad durante las diferentes olas. La salud de las personas mayores, como grupo relativamente vulnerable, ha estado siempre en el punto de mira de los medios de comunicación (véase ejemplos 40 y 41).

(40) Las residencias catalanas piden un plan de reapertura tras la vacunación. Los contagios en los centros de **personas mayores** se doblaron después de Reyes, y un 25% de ellos tiene casos de covid. La vacuna contra la covid 19 es la esperanza de las residencias de ancianos. (Corpus 3)

(41) La mayoría ofrecen llevar la compra o medicamentos a **personas mayores** o que pertenezcan a grupos de riesgo, y cuidar a los niños de padres que lo necesiten para teletrabajar. (Corpus 1)

'Vulnerable' se repite en tres corpus (1, 2 y 3) cuando crecía la preocupación especialmente por personas mayores y con enfermedades graves. Asimismo, los adjetivos 'irresponsable', 'dependiente' y 'solo' aparecen en dos corpus (1, 2 o 3), es decir en las primeras olas cuando se destacaban acciones irresponsables de algunas personas que no seguían las normas establecidas, así como las personas dependientes y solas, en una clara referencia a las dificultades ocasionadas para este tipo de personas por confinamientos consecutivos. Finalmente, se repite en dos ocasiones 'conviviente' en referencia al control de contagios (Corpus 3 y 5). Podemos constatar que entre los modificadores hay unos patrones estables de uso que se repiten en diferentes corpus.

En cuanto a los verbos utilizados con 'persona' en la posición del objeto, hay dos de ellos que se repiten en todos los corpus: 'infectar' e 'ingresar'. Es decir, las dos palabras se refieren a las personas infectadas y las personas ingresadas en cada ola de la pandemia (véase ejemplos 42 y 43).

(42) Desde el inicio de la pandemia, los tratamientos médicos de las **personas infectadas** han mejorado y se observa una mejor evolución de las formas graves de la enfermedad y menos fallecimientos. (Corpus 4)

(43) La Sanitat valenciana informa de 3.185 nuevos contagios y 527 **personas ingresadas** Los nuevos datos de la evolución de la pandemia en la Comunidad Valenciana confirman la tendencia al alza que desde hace varias semanas está provocando el aumento de contagios y de ingresos. (Corpus 5)

'Hospitalizar', 'contagiar' y 'fallecer' se han repetido en cuatro corpus, representando otro patrón léxico-gramatical de carácter repetitivo. 'Vacunar' se ha utilizado con 'persona' en el Corpus 3, 4 y 5 reflejando las sucesivas campañas de vacunación contra el COVID. De forma parecida, 'inmunizar' ha aparecido en el corpus 3 y 4, de forma parecida

a 'vacunar'. Los verbos diferentes representan un número igual a las repetitivas en el Corpus 1 (ej. 'condenar', 'reinfestar', 'acusar') y el Corpus 2 ('curar', 'denunciar', 'identificar'), y bastante menor en los Corpus 3, 4 y 5 (véase ejemplos 44 y 45).

(44) En estos momentos, hay 1.311 **personas hospitalizadas** en la Comunidad Valenciana con covid-19, de las que 194 están en las unidades de cuidados intensivos, según los datos de la Consejería de Sanidad. (Corpus 4)

(45) Adeeba Kamarulzaman, directora de la Sociedad Internacional de SIDA (IAS), recordó en la introducción previa a los 35 millones de **personas fallecidas** que han dejado estos 40 años, desde los primeros casos conocidos de sida. (Corpus 5)

Por lo que respecta los verbos utilizados con 'persona' en la posición del sujeto, no hay ninguno que se repita en los cinco corpus. En cuatro corpus se han utilizado tres verbos: 'recibir' (Corpus 1, 3, 4 y 5), 'ingresar' y 'fallecer' (Corpus 2, 3, 4 y 5), tal y como puede verse en ejemplos 46 y 47.

(46) ¿Y qué ocurre si una persona que ha **recibido** la primera dosis no recibe la segunda? ¿Debe empezar de cero o se puede poner la segunda dosis en cualquier momento? (Corpus 4)

(47) Según cifró ayer la ministra de Sanidad, Carolina Darias, 26.125 personas que ya han **recibido** ambas dosis han contraído la infección en España; un 0,15% de los inmunizados (Corpus 5)

En tres corpus, se ha utilizado el verbo 'poder' (Corpus 2, 3 y 5), y en dos corpus, los siguientes verbos: 'morir' (Corpus 2 y 3), 'ser' (Corpus 2 y 4), 'vivir' e 'inmunizar' (Corpus 3 y 4), y 'tener' (Corpus 4 y 5). La mayoría de estos verbos describen las situaciones y acciones propias de la lucha contra la pandemia. En cuanto a los verbos diferentes, estos en su mayoría aparecen en el Corpus 1 (ej. 'trabajar', 'introducir', 'viajar', 'iniciar') y van disminuyendo hasta una total desaparición en el Corpus 5,

donde todos los verbos ya han sido utilizados anteriormente. Asimismo, hay que puntualizar que el Corpus 5 ha registrado el menor número de coapariciones de verbo y 'persona' en la posición del sujeto (véase ejemplos 48 y 49).

(48) Por muy eficaz que fuera el sistema de detección de casos y sus contactos, siempre podría haber **personas infectadas** sin síntomas que escapen al radar del sistema. (Corpus 2)

(49) Hasta este 25 de enero, 12.372 **personas han muerto** en la comunidad por el virus y 56.208 lo han hecho en todo el territorio, según los últimos datos del Ministerio de Sanidad.

Como se puede observar, la evolución de las coapariciones de 'persona' difiere de 'COVID'. No sólo 'persona' se ha utilizado en todos los corpus, sino también sus coapariciones pueden considerarse como estructuras léxico-gramaticales más estables que en el caso de 'COVID', que ha ido variando sus coapariciones en los diferentes corpus analizados. En ambos casos, sin embargo, los datos obtenidos muestran claramente la variación en el enfoque de la prensa al relatar las diferentes olas de la pandemia.

Los datos cuantitativos presentados aquí forman un conjunto complementario: palabras más frecuentes, palabras clave obtenidas utilizando corpus de referencia diferentes y las coapariciones de dos palabras elegidas por su importancia en los corpus. Este tipo de análisis proporciona una visión amplia de la evolución del lenguaje utilizado para informar sobre la pandemia, así como permite centrar atención en aquellos aspectos que de otra manera serían imposibles de detectar.

## CAPÍTULO 5. CONCLUSIONES

En esta sección, resumimos los resultados obtenidos en el análisis de los cinco corpus que representan las primeras cinco olas de la pandemia COVID-19. El estudio se centró en las variaciones del lenguaje sobre la pandemia en la prensa escrita en español, y en particular en los patrones léxico-gramaticales más destacables.

Utilizamos Sketchengine (<https://www.sketchengine.eu/>) como herramienta para identificar las palabras más frecuentes, las palabras clave y las coapariciones de dos palabras con una alta frecuencia y un alto índice de *keyness*. Nos centramos en palabras con mayores registros de frecuencia y con carga semántica.

En primer lugar, hemos comparado las palabras de alta frecuencia en los cinco corpus y hemos descubierto que muchas de ellas se repetían, pero la mayoría de las palabras recurrentes eran palabras generales, haciendo referencia a objetos, personas y días. Esto también es coherente con los medios de comunicación impresos, que se dirigen más al público en general que necesita saber lo que está sucediendo, que a un público educado y formado que necesita más información sobre el complejo tema del coronavirus. Por otro lado, es importante señalar que la frecuencia de las palabras que hacen referencia a COVID (coronavirus, COVID, COVID-19) cambian constantemente. Por ejemplo, 'coronavirus' es frecuente al principio de la pandemia cediendo su lugar a un término más técnico que es COVID-19. Esto refleja la tendencia, a lo largo del tiempo, de los medios de comunicación a utilizar palabras más cortas y precisas para referirse al coronavirus en cuestión. Asimismo, cabe destacar las variaciones de frecuencia de palabras como 'pandemia', 'gobierno', o 'persona' que pueden ser interpretadas en

términos de los cambios en el contexto sanitario, económico o social del COVID-19 en España.

Respecto a las palabras clave, la mayoría de ellas no sólo están relacionados con aspectos específicos de la evolución de la pandemia, sino también con otros aspectos como la situación socio-económica. Los datos aportados en el análisis de *'keyness'* han corroborado una tendencia a un uso menos frecuente de la palabra 'pandemia', los cambios en el uso de 'confinamiento', así como de 'coronavirus' y 'COVID'. Además, dada la frecuencia con la que aparecen los nombres de algunas figuras políticas, identificamos que la política gubernamental desempeña un enorme papel en la pandemia. Esto está en consonancia con las características de los medios de comunicación, que, como hemos mencionado anteriormente, actúan como nexo de unión entre los individuos y los grupos, siendo los medios de comunicación la fuente de la mayoría de las opiniones que recibe el público sobre cuestiones políticas y sociales.

Finalmente, hemos analizado las coapariciones de 'COVID' y 'persona'. 'COVID' ha sido utilizado con diferentes verbos que expresan distintos tipos de acción frente a esta enfermedad. Es destacable el patrón en el que esta palabra deja de usarse como el sujeto verbal a lo largo del tiempo, reflejando el cambio en su rol: de ser un agente activo y difícil de controlar, a ser el objeto de las acciones humanas. 'Persona' ha sido utilizada en estructuras léxico-gramaticales más estables que 'COVID'. Destaca el uso del adjetivo 'mayor' como modificador de 'persona' en los cinco corpus. Se trata de unas referencias constantes a personas mayores y su salud, un grupo muy vulnerable frente a COVID-19 que ha sido el centro de atención en la lucha contra esta enfermedad y, por tanto, el foco de interés de los medios de comunicación.

En resumen, los medios de comunicación escritos proporcionaron una gran cantidad de información al público en general durante las cinco



olas. Este estudio también muestra un alto grado de homogeneidad en el lenguaje utilizado por los medios de comunicación en las cinco fases, al mismo tiempo que muestra claras variaciones que reflejan la evolución de la pandemia durante el período correspondiente a sus primeras cinco olas, así como cambios en la situación socio-económica del país.

El presente estudio también tiene ciertas limitaciones. Nos hemos centrado en 20 palabras más frecuentes y 20 palabras clave con más índice de *keyness* extraídos utilizando diferentes corpus de referencia. También hemos analizado las coapariciones de dos palabras elegidas. El análisis de los corpus ha arrojado más datos que los que hemos podido procesar para este trabajo y seguramente la inclusión de más datos permitiría obtener una perspectiva más amplia sobre la evolución del lenguaje sobre la pandemia COVID-19. Por otra parte, esta investigación está limitada al discurso de la prensa escrita, y más concretamente al texto escrito. Hemos ignorado otro tipo de información relevante como pueden ser las imágenes y también la representación de la pandemia transmitida por la televisión y las redes sociales. Estas limitaciones invitan a proseguir la investigación aquí presentada en el campo del análisis del discurso multimodal.

## CAPÍTULO 6. REFERENCIAS

- Aarts, J. (2002). Review of Corpus Linguistics at Work. *International Journal of Corpus Linguistics*, 7(1), pp. 118–123.
- Aijmer, K. (2002). *English discourse particles: Evidence from a corpus* (Vol. 10). Amsterdam: John Benjamins Publishing.
- Atkins, S., Clear, J. y Ostler, N. (1992). Corpus design criteria. *Literary and linguistic computing*, 7(1), pp.1-16.
- Belmonte, A. (2009). Positioning the reader: A study on the use of interactive textual patterns in English written newspaper editorials and articles of opinion. *English text construction*, 2(1), 48-69.
- Barbosa, A. J. (2012). *Periodismo y medios digitales, nuevas maneras de informar* (Tesis de licenciatura). Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana.
- Beaugrande, Robert de y Wolfgang U. Dressler. (1981). *Introduction to Text Linguistics*. London: Longman.
- Bell, A. (1991). *The Language of News Media*. Cambridge: Blackwell.
- Biber D. (2012). Corpus-based and corpus-driven analyses of language variation and use. *The Oxford Handbook* (pp. 159–192). Oxford: Oxford University Press.
- Biber, D. (1999). *Longman Grammar of Spoken and Written English*. Londres: Longman.
- Biber, D. (2004). Conversation text types: A multi-dimensional analysis. En *Le poids des mots: Proceedings of the 7th International Conference on the Statistical Analysis of Textual Data* (pp. 15-34). Louvain: Presses universitaires de Louvain.
- Bonales Daimiel, G. & Jiménez Gómez (2020). La representación gráfica del virión del SARS-CoV-2 en España: comparación entre la prensa impresa y los informativos televisivos. *Revista Española de Comunicación en Salud*, 11, pp.158-170.

- Brezina, V. (2018). *Statistics in corpus linguistics: A practical guide*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Brookes, H. (1995). Suit, tie and a touch of juju—the ideological construction of Africa: a critical discourse analysis of news on Africa in the British press. *Discourse & Society*, 6, pp. 461-494.
- Bastidas García, E. M. (2016). Las colocaciones en el español jurídico y su tratamiento en el aula de español para extranjeros. Tesis doctoral. UNIVERSITAT DE VALÈNCIA.
- Calsamiglia Blancafort, H. y Tusón Valls, A. (2012). *Las cosas del decir. Manual de análisis del discurso*. Barcelona: Ariel.
- Catalán-Matamoros, D., Nascimento, B., G., y Langbecker, A. (2020). El contenido visual publicado en prensa durante una crisis sanitaria: El caso del Ébola, España. *Interface - Comunicação, Saúde, Educação* ,24(2), pp.1-18.
- Chantal Pérez, M. (2002). Explotación de los corpóra textuales informatizados para la creación de bases de datos terminológicas basadas en el conocimiento. *Estudios de Lingüística del Español (ELiEs)*, 18. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=1219421>.
- Charaudeau, P. (2000). La problemática de base de una lingüística del discurso. *Lengua, discurso y texto. I Simposio Internacional de Análisis del Discurso*,1, pp. 39-52.
- Charaudeau, P. (2003). El discurso de la información. *Revista Latinoamericana de Estudios del Discurso.*, 4(1), pp. 103-104.
- Charteris-Black, J. (2004) *Corpus Approach to Critical Metaphor Analysis*. Basingstoke: Palgrave Macmillan.
- Chepurnaya, A. I. (2019). Strategies of Verbalization of Epistemic Responsibility in Mass Media Discourse of Informational Confrontation (by Example of Coverage of the Ukrainian Crisis). *Nauchnyi Dialog*, 10, pp.249- 262.

- Chiang, W. Y. & Duann, R. F. (2007). Conceptual metaphors for SARS: 'war' between whom? *Discourse & Society*, 18(5), pp. 579-602.
- Chouliaraki, L. (2006). *The Spectatorship of Suffering*. Londres: Sage.
- Cohen, Stanley y Jock Young. (1981). *The Manufacture of News: Deviance, Social*
- Carter, R., y McCarthy, M. (2004). Talking, creating: Interactional language, creativity, and context. *Applied Linguistics*, 25(1), pp.62-88.
- De Beaugrande, R. (1998). Performative speech acts in linguistic theory: The rationality of Noam Chomsky. *Journal of Pragmatics*, 29(6), pp.765-803.
- Di Palma, G. (2010). *Introducción al periodismo: internet y tecnología digital: prensa gráfica: radio y TV*. Editorial Brujas.
- Dioses, K. L. R. (2017). Evolución del periodismo: aportes mediáticos a la consolidación de la profesión. *Revista ComHumanitas*, 8(1), pp. 1-27.
- Donsbach, W. (2010). Journalists and their professional identities. En *The Routledge Companion to news and journalism* (pp. 38-48). Londres: Routledge
- Duan, Y. (2014). *La transformación del periodismo tradicional en el nuevo entorno digital* (Trabajo Fin de Master). Barcelona: Universitat Autònoma de Barcelona.
- Fairclough, N & Wodak, R. (1997). Critical Discourse Analysis. En *Discourse Studies: A Multidisciplinary Introduction* (pp. 258-284). Londres: Sage.
- Fairclough, N. (1989). *Language and power*. Londres: Longman.
- Flowerdew, L. (1998). Corpus linguistic techniques applied to text linguistics. *System*, 26(4), 541-552.
- Flowerdew, J. (2008). Critical discourse analysis and strategies of resistance. *In Advances in discourse studies* (pp. 205-220). Londres: Routledge.
- Flowerdew, L. (2012). Corpus-based discourse analysis. En *The Routledge handbook of discourse analysis* (pp. 174-187). Londres: Routledge.
- Fowler, R. (1991). *Language in the News*. Londres: Routledge.

- Francis, W. N & Kucera, H. (1982). *Frequency analysis of English usage: Lexicon and grammar*. Boston: Houghton Mifflin.
- Fung, I. C. H. (2016). Ebola virus disease and social media: A systematic review. *American Journal of Infection Control*, 44(12), pp. 1660–1671.
- García, J. L. D. (2012). Periodismo político y política del periodismo: imaginando un futuro digno y sostenible. En *La investigación en periodismo político en el entorno de los nuevos medios de comunicación* (pp. 35-58). Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6410293>
- García-Paredes, F. & Sánchez-Prieto B. P. (2021). Lengua y discurso en torno a la COVID-19. *Revista de Investigación y Educación en Ciencias de la Salud (RIECS)*, 6(1), pp.85-104.
- Geertz, C. (1981). *La interpretación de las culturas*. Barcelona: Editorial Gedisa.
- González Reyna, S. (2013). El enfoque interdisciplinario en los estudios del discurso. *Desacatos. Revista De Ciencias Sociales*, 43, [https://doi.org/10.29340/43.111].
- González, S. (2000). Periodismo y discurso. *A. Gimete (Comp.), Ensayos semióticos*, pp. 71-78.
- Gunter, B., Furnham, A., & Griffiths, S. (2000). Children's Memory for News: A comparison of three presentation media. *Media Psychology*. 2(2), pp.93-118.
- Gutiérrez Vidrio, S. (2003). Las representaciones sociales del campo de la comunicación. *Anuario de Investigación de la Comunicación CONEICC*, pp. 60-87.
- Gutiérrez Vidrio, S. (2010). Discurso periodístico: una propuesta analítica. *Comunicación y sociedad*, 14, pp.169-198.
- Halliday, M. A. (1993). Towards a language-based theory of learning. *Linguistics and education*, 5(2), 93-116.

- Halliday, M. A. K. (1974). The place of 'functional sentence perspective' in the system of linguistic description. *Papers on functional sentence perspective*, pp. 43-53.
- Handford, M. (2010). What can a corpus tell us about specialist genres. *The Routledge Handbook of Corpus Linguistics*(pp.255-269). Londres: Routledge.
- Hoey, M. (2004). Lexical priming and the properties of text. *Corpora and discourse*, pp.385-412.
- Halliday, M. A. K. (1975). Learning how to mean. En *Foundations of language development* (pp. 239-265). New York: Academic Press.
- Hardt-Mautner, G. (1995). '*Only connect*': *Critical discourse analysis and corpus linguistics*. Lancaster: University of Lancaster.
- Herrarte, J. L. A., & Bilbao, U. G. (2020). Análisis de los titulares y las fotografías de portada en España en el contexto de la crisis del coronavirus: protagonistas, frames y lenguaje bélico. *Revista de Comunicación y Salud: RCyS*, 10(2), 1-23.
- Hoetzlein, R. (2012). Visual Communication in Times of Crisis: The Fukushima Nuclear Accident. *Leonardo*, 45(2), pp.113–118.
- Hyland, K., & Tse, P. (2005). Hooking the reader: A corpus study of evaluative that in abstracts. *English for specific purposes*, 24(2), 123-139.
- Jensen, K. (ed.) (2002). *A Handbook of Media and Communication Research*. Londres: Routledge.
- Joye, S. (2010). News discourses on distant suffering: a Critical Discourse Analysis of the 2003 SARS outbreak. *Discourse & Society*, 21(5), pp. 586-601.
- Koester, A. (2006). Investigating workplace discourse. Londre: Routledge.
- Lázaro-Rodríguez, P., & Herrera-Viedma, E. (2020). Noticias sobre Covid-19 y 2019-nCoV en medios de comunicación de España: el papel de los medios digitales en tiempos de confinamiento. *El profesional de la información* (EPI), 29(3).

- Lee, D. Y. (2008). Corpora and discourse analysis: New ways of doing old things. En *Advances in discourse studies*. (pp.96-109). Londres: Routledge.
- Leech, G. (1992). Corpora and theories of linguistic performance. En *Directions in Corpus Linguistics*. (pp.105–122.). Nueva York: De Gruyter Mouton
- Leech, G. (2000) Grammar of spoken English: new outcomes of corpus-oriented research. *Language Learning*, 50(4), pp. 675–724.
- Lin, C. J. (2012). A textual analysis of the coverage of SARS and the image of China-a comparative analysis. *Asian Social Science*, 8(3), pp.49-62.
- Liu, J., y Han, G. K. (2013). Framing H1N1 Influenza in Chinese TV News. *Quarterly Journal of Chinese Studies*, 2(1), pp. 18-32.
- Margarit, R. M. (2003). Los medios de comunicación en la era de la globalización, en América Latina. *Bibliotecas*, 21(1), pp.18-38.
- McEnery, T. y Wilson, A. (1996). *Corpus Linguistics*. Edimburgo: Edinburgh University Press.
- McEnery, T., Xiao, R., & Tono, Y. (2006). *Corpus-based language studies: An advanced resource book*. Londres: Taylor & Francis.
- Nascimento, B. G. D., & Langbecker, A. (2020). El contenido visual publicado en prensa durante una crisis sanitaria: El caso del Ébola, España 2014. *Interface-Comunicação, Saúde, Educação*, 24(10), pp.1590.
- Nosty, B. D. (2011). Vida más allá del papel: la crisis en la industria de la prensa. *Los nuevos escenarios de la prensa* ,86, pp.52-65.
- O’Keeffe, A. (2013). Media and discourse analysis. En *The Routledge handbook of discourse analysis* (pp. 441-454). Londres: Routledge.
- Palanco López, N. M. (2009). Historia del Periodismo. *Contribuciones a las Ciencias Sociales*,11, pp.19.
- Paltridge, B. (2012). *Discourse analysis: An introduction*. Londres: Bloomsbury Academic.

- Pan, P. L., y Meng, J. (2015). The Evaluations of Swine Flu Magnitudes in TV News: A Comparative Analysis of Paired Influenza Pandemics. *Health Marketing Quarterly*, 32(2), pp. 129–147.
- Parra, D. C. & Mancero, J. A. B. (2021). Análisis del discurso editorial sobre el COVID-19 en los diarios El Comercio y El Universo. *Chakiñan, Revista de Ciencias Sociales y Humanidades*, [https://chakinan.unach.edu.ec/index.php/chakinan/article/view/667]
- Partington, A. (2004). Utterly content in each other's company: Semantic prosody and semantic preference. *International Journal of Corpus Linguistics*, 9(1), pp.131-156.
- Ratzan, S. C. (2001). Health literacy: communication for the public good, *Health Promotion International*, 16(2), pp. 207-214.
- Ritchie, B. W., y Palmer, C. A. (Eds.). (2005). *Tourism research methods: integrating theory with practice*. Cabi. Wallingford: CABI Publishing
- Reah, D. (2002). *The Language of Newspapers*. Londres: Routledge.
- Rincón, O. (2017). Del periodismo domesticado al periodismo bastardo y DJ. *Alcance*, 6(12), pp. 6-25.
- Rodrigo Alsina, M. (1995). El uso de los discursos de los medios de comunicación. *Signa: Revista de la Asociación Española de Semiótica*, 4, pp.201-210.
- Rodrigo Alsina, M. (2005). *La construcción de la noticia*. Barcelona: Paidós Comunicación.
- Reah, D. (2002). *The language of newspapers*. Londres: Psychology Press.
- Sánchez, D. A. S. (2007). El periodismo digital. Una nueva etapa del periodismo moderno. *Revista Lasallista de investigación*, 4(1), 67-73.
- Santander. P. (2011). Por qué y cómo hacer análisis de discurso. *Cinta de Moebio: Revista de Epistemología de Ciencias Sociales*, 41, pp. 207-224.
- Scott, M., & Tribble, C. (2006). *Textual patterns: Key words and corpus analysis in language education*. Amsterdam: John Benjamins Publishing.
- Sinclair, J. (2004). *Trust the Text*. Londres: Routledge.



- Sosa, N. (2000). Estrategias retóricas en la construcción de la actualidad periodística. *Ensayos semióticos* (pp. 107-115). México: Asociación Mexicana de Estudios Semióticos/ Universidad de Puebla/ Miguel Ángel Porrúa.
- Swales, M. (1990). *Genre Analysis*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Tognini Bonelli, E. (2001) *Corpus Linguistics at Work*. Amsterdam/Nueva York: John Benjamins.
- Trejo, R. (2004). *Poderes salvajes. Mediocracia sin contrapesos*. México: Cal y Arena.
- Van Dijk, T. A. (1977). Context and cognition: Knowledge frames and speech act comprehension. *Journal of pragmatics*, 1(3), pp.211-231.
- Van Dijk, T. A. (1981). Discourse studies and education. *Applied linguistics*, 2(1), pp.1-26.
- Van Dijk, T. A. (1983). Estructuras textuales de las noticias de la prensa. *Anàlisi: quaderns de comunicació i cultura*, 7/8, pp. 77-105.
- Van Dijk, T. A. (1988). News analysis. *Case Studies of International and National News in the Press*. (pp. 263-284) New Jersey: Lawrence.
- Van Dijk, T. A. (1997). *Discourse as social interaction* (Vol. 2). Londres: Sage Publications.
- Virtanen, T. (2009). Discourse linguistics meets corpus linguistics: theoretical and methodological issues in the troubled relationship. *In Corpus Linguistics* (pp. 49-65). Leiden: Brill.
- Verón, E. (1983). *Construir el acontecimiento*. Barcelona: Gedisa
- Wolf, M. (1991). *La investigación de la comunicación de masas*. México: Paidós.
- Widdowson, H. G. (2000). On the limitations of linguistics applied. *Applied linguistics*, 21(1), pp.3-25.
- Yanovitzky, I. y Blitz, C. L. (2000). Effect of media coverage and physician advice on utilization of breast cancer screening by women 40 years and older. *Journal of Health Communication*. 5(2), pp.117-34.

## ANEXOS

### Anexo 1. Corpus 1

Los títulos de artículo
La Generalitat abre un expediente a Ribera Salud por el traslado de personal sanitario valenciano a Torrejón
Una cuarta parte de los ancianos en residencias da positivo por covid-19
La cuarentena a solas en un hotel: rondas por las habitaciones y ruidos de noche
Ciencia ficción monetaria ante el coronavirus
Carmen Calvo: "Puede haber una última prórroga del estado de alarma si hay mayoría suficiente"
Los niños en la Comunidad de Madrid podrán salir a la calle de 10.00 a 13.00 y de 17.00 a 21.00
El brote de coronavirus en Igualada empezó en una comida de más de 80 personas
Salut activa una 'app' para seguir la evolución del coronavirus y atender a los afectados
Las residencias sin casos de COVID-19 permitirán las visitas de familiares y los paseos de usuarios
Coronavirus.- El alcalde de Martos propone crear una mesa de partidos para la reconstrucción económico-social
El test para todos de Torrejón: ¿estudio epidemiológico o populismo sanitario?
Málaga reabre sus museos sin colas y con control termográfico
PSOE, Más Madrid y Podemos piden investigar las residencias en la Asamblea
"Oferta" de una residencia a sus trabajadores: 99 euros por tests PCR de covid-19
Sanidad incluye 283 fallecidos más en el cómputo total pero solo 35 de ellos correspondientes a la última semana
El Gobierno convoca un minuto de silencio por las víctimas del coronavirus para este miércoles a las 12.00
Bruselas lanza un plan de recuperación con subsidios y préstamos que trata de conciliar a los países del norte y del sur
Un rebrote de casos con varios focos obliga a Lleida a quedarse en la fase 1
El BCE prevé que los bancos de la zona euro puedan sufrir "pérdidas significativas" por la covid-19

Los contagios y fallecimientos por covid-19 del personal sanitario serán considerados accidente laboral
El Gobierno aprueba un crédito de 30.500 millones para pagar pensiones y prestaciones de desempleo y ERTE
El Consell planea reservar un 10% de plazas en las residencias de mayores para aislar y prevenir rebrotes
Barcelona destina un millón de euros a subvencionar la rebaja de los alquileres comerciales
La vivienda pierde valor por primera vez en cuatro años
El mercadillo de Hortaleza, el primero de Madrid en reabrir
Los cocineros se quitan las chaquetillas y piden un salvavidas
“El comedor de casa se ha convertido en una iglesia”: velatorios en línea en tiempos de coronavirus
El PP, Cs y Vox reclaman la destitución de Grande-Marlaska por cesar al jefe de la Guardia Civil en Madrid
Mejoras en la detección, más PCR y la previsión de más plantilla, claves del paso de Madrid a la fase 1
Cataluña reforzará los equipos de vigilancia epidemiológica con un centenar de nuevos profesionales
Los alcaldes socialistas de Madrid exigen test tras el estudio epidemiológico de coronavirus de Torrejón
Las autonomías vuelven a las aulas tarde, sin consenso y con pocos alumnos
La ira de los dioses de la fase 0
La pandemia pone en peligro cerca de 54.000 empleos en el mundo taurino
La ausencia de un plan de cuarentena obliga a dejar en la calle a inmigrantes
Aerolíneas y turoperadores preparan la vuelta a España
“A los ancianos les ha quedado el virus en el alma”
“La razón de dos semanas por fase no es ni política ni económica, es sanitaria”
Los sanitarios se reivindican tras el coronavirus
La Generalitat rectifica y propone libertad de movimiento entre Barcelona y su área metropolitana
RAC1 desde casa, literalmente, por el coronavirus
Así evoluciona la curva del coronavirus en cada comunidad autónoma
Disparos de agua bendita para evitar contagios
Casado critica el “estado de control absoluto”: “No sé si el 23-F hubo restricciones como estas”
Lo peor es no poder abrazarnos al llegar al instituto
Un estudio alerta del aumento de la siniestralidad en la carretera con el fin del confinamiento

Metro de Madrid empieza la fase 1 con control de aforo y máquinas de mascarillas y gel
Ciudadanos insta a Sánchez a negociar nuevos acuerdos: “El Gobierno tiene que mirar al centro”
“Esto es un ensayo para el curso que viene”
Dimite la consejera de Educación de Canarias por “desencuentros” sobre el protocolo de vuelta a las aulas
Pérez de los Cobos, el coronel al que destituyó el quinto ministro para el que trabajó
Vox culpa a “infiltrados de extrema izquierda” de las agresiones a periodistas en sus actos
ERC se abre a apoyar decretos económicos y sociales del Gobierno y descarta nuevas prórrogas del estado del alarma
El PP y Ciudadanos entregan a Vox la presidencia de la comisión de la reconstrucción en Andalucía
El Ayuntamiento de Madrid se da un mes para consensuar con la oposición una salida a la crisis
El cierre por la covid reduce al mínimo la producción de turismos en España
Barcelona aumenta el número de actividades de ocio para menores durante el verano
La naturaleza humana vuelve a la Casa de Campo
Cierra el NBA Café de Barcelona
El Gobierno levantará la cuarentena a los turistas extranjeros el 1 de julio
El criterio sanitario de la Generalitat enjaula a los barceloneses en la ciudad
Pedro Almodóvar, Alejandro Sanz, Penélope Cruz y Javier Bardem vuelven a unirse para donar comida
Los primeros madrileños en volver a pisar El Retiro
El Gobierno avisa a Nissan de que el cierre de Barcelona le costará 1.000 millones
Las Bolsas consolidan su tendencia al alza y el Ibex sube un 2,38%
“Es un buen momento para plantear que las familias puedan estar con sus hijos al menos el primer año”
Podemos pide a la Asamblea de Madrid que suspenda a Ayuso como diputada por el apartotel
España impulsa nuevos protocolos para reforzar la UE tras la pandemia
Madrid comunica el 75% de los casos de coronavirus fuera de fecha
Países emergentes: coger un cuchillo en caída libre
Las lecciones de la peor pandemia de la historia
Los brotes marcarán la nueva normalidad

“Mucha gente piensa que con las ayudas tienes la vida resuelta, pero no es así”
La cultura escenifica los Pactos de Cibeles
El Gobierno municipal confirma que Vox se une al proceso de reconstrucción pese a tratar de vetar a Villacís
“Viviremos en un mundo con menos certezas hasta que llegue la vacuna”
Trabajar en la calle en la fase 1
Durante el confinamiento Madrid dejó de ser vibrante
“Nadie se va a hacer rico pidiendo comida”
Cómo superar el golpe e ir más allá: el trabajo después de la covid-19
Las infracciones por exceso de velocidad se duplican pese a la caída del tráfico
Vacunarnos contra el efecto vacuna
Covid-19: vuelven los ochenta
Torra cifra en 500 millones el déficit del transporte público por la crisis
Sombrillas a cuatro metros y evitar las pozas de los ríos: estas son las recomendaciones de Sanidad para el baño
Científicos brasileños ofrecen un sistema que promete multiplicar los exámenes de coronavirus
Cataluña tiene 360 muertes más pendientes de notificar a Sanidad
El confinamiento en pisos pequeños dispara la decoración de casas virtuales
CosmoCaixa y el Museo de Ciencias Naturales tendrán que esperar a la fase 2 para poder abrir
Los casos de coronavirus se disparan un 40% en una semana en Venezuela
Los ‘halcones’ europeos responden al plan francoalemán: solo ofrecen préstamos y a cambio de reformas y ajustes
Dimite una concejal de Bildu de Beasain por participar en una fiesta con decenas de jóvenes
Nueva York da un paso más en la reapertura y permite reuniones de hasta 10 personas en todo el Estado
Los paseos podrán darse en familia o en grupos de hasta 10 personas desde este lunes
Sánchez descarta dimisiones y dice que su Gobierno es para cuatro años
Sánchez anuncia la apertura al turismo extranjero desde julio
El Gobierno permite retomar todas las reformas de pisos y flexibiliza la apertura de centros comerciales
La protesta de Vox en Madrid acaba en un monumental atasco que incumple las medidas sanitarias
Los museos de la Comunidad reabrirán a partir del 26 de mayo

Alcaldes socialistas del entorno de Barcelona piden más movilidad en la fase uno
Las falsas promesas del ensayo estrella de Mitjà y Clotet sobre el coronavirus
La pandemia impulsa las reservas veraniegas de Paradores
Desescalada en la arena
Más de dos meses confinados en “infraviviendas”
El Gobierno busca restaurar la confianza con los agentes sociales y el PNV
El turismo rural y de interior se sobrepone al coronavirus
El coronavirus asfixiará aún más a las comunidades de vecinos
La Abogacía del Estado niega la principal tesis del PP sobre el estado de alarma
Las devoluciones de las reservas ahogan a las empresas turísticas
Las caceroladas de Santander siguen sin Rodri, el hombre que no se manifestó con chófer
“Si no tenemos muchísimo cuidado, esto será inabordable”
Una de cada tres mascarillas compradas en China para el personal sanitario no cumplen los requisitos
Los enterradores de Kano: “Estamos en manos de Dios”
‘Carola Mascarilla’: videocuento sobre una niña perpleja con tan “incómodo complemento”
Cataluña notifica de golpe 635 fallecidos el mismo día que Sanidad le comunica el cambio de fase
Las protestas de las 21.00: de las quedadas con amigos a la llamada de Instagram
El “egoísmo” de las caceroladas
El día que 750.000 personas se esfumaron de Barcelona por la cuarentena
Madrid logra avanzar en la desescalada al tercer intento
Ayuso mantiene el recurso contra el Gobierno pero no pedirá el cambio de fase antes de dos semanas
Salvador Illa defiende la gestión del Gobierno: “Predecir el pasado es muy fácil”
LaLiga aguarda ya el cambio de fase
Barcelona cortará al tráfico grandes ejes como la Via Laietana para pasear durante los fines de semana
Las firmas valencianas Temel y Power Electronics entregan los 10 primeros respiradores a Sanidad
El juez suspende la declaración de Ana Botín en el caso Popular por el estado de alarma
El mayor estudio sobre la cloroquina y la hidroxiclороquina demuestra que aumentan el riesgo de muerte

Cataluña gastó en marzo 259 millones en la pandemia
25 muertes más por coronavirus y casi 300 nuevos contagios en la Comunidad Valenciana

## Anexo 2. Corpus 2

Los títulos de artículo
Las estaciones de esquí habilitan sus instalaciones sin saber si abrirán
Desheredados por no cuidar de sus padres durante la pandemia
El alcalde de Parla acude a Sol para pedir explicaciones a Ayuso por las zonas confinadas
El Corte Inglés vuelve a ebitda positivo trimestral pese a la caída en las ventas del 30%
Amadeus pierde 356 millones hasta septiembre por el impacto de la pandemia
Uber Eats salva el negocio de Uber en un año con el transporte congelado
ERC confirma que los Presupuestos tienen vía libre para tramitarse
Canarias ya no solo promociona el turismo: busca 30.000 teletrabajadores para que se instalen en las islas
La Agencia Tributaria defiende las previsiones de ingresos del Gobierno para 2021
La crisis acaba con Zalacaín: adiós al paraíso de las patatas suflé
Pedro Sánchez afirma que la campaña de vacunación contra la covid-19 “podría estar lista” en seis meses
El Gobierno consolida una mayoría amplia para salvar el trámite más difícil de los Presupuestos
El “tsunami” del covid se lleva a Zalacaín, el primer tres estrellas español
La Autoridad Fiscal prevé 9.000 millones menos de ingresos que el Gobierno
Necesitamos funerales para despedirnos, y otras lecciones de la pandemia
Aena considera “lamentable” la polémica sobre los controles en aeropuertos por los escasos contagios importados
Transportes mantendrá las frecuencias de trenes pese a los cierres perimetrales y el desplome de viajeros
Los feriantes piden ayudas tras perder la temporada
Las empresas de Transporte cuentan todavía con 42.000 trabajadores en ERTE
El Prado ingresará 19 millones de euros menos en 2020

¿Qué tienen en común las personas más relevantes e influyentes de los últimos 2.500 años?
La caída del sector servicios hunde la economía española mientras Europa permanece estancada
Hernández de Cos arremete contra los Presupuestos por sus previsiones optimistas y alzas salariales
Cellnex ultima la compra de las torres de Hutchison en Europa por 10.000 millones
El comienzo del curso escolar da alas al empleo en octubre
Las grandes empresas creen que otro confinamiento sería un “desastre”
“Asumir que todo será igual tras la pandemia es un error”
La urgencia exige abandonar las ilusiones
La hora de las reformas
Los ministros de la zona euro advierten del impacto de la segunda oleada de contagios en la recuperación
El Gobierno amplía al 31 de enero la prestación por desempleo a artistas de espectáculos públicos
La entidad gallega Abanca gana 143 millones hasta septiembre, un 62,2% menos que en 2019
Cataluña trata de paralizar desahucios con un decreto que no vincula a los jueces
Unicaja gana 77 millones hasta septiembre condicionado por las provisiones ante la covid-19
España perdió este verano el 83% del turismo internacional por la pandemia
El perímetro de las ayudas
Los cruceros luchan por salir a flote: los analistas prevén precios más altos y una vuelta al lujo
Los candidatos de Castilla y León responden: ¿haría obligatoria la vacuna contra la covid? (6)
Las salas de conciertos denuncian su crisis con ‘¿El último concierto?’
Escrivá adelanta un buen dato de empleo en octubre y no prevé confinamiento
El ocio nocturno pide hacerse diurno para sobrevivir a la pandemia
Ryanair registra las primeras pérdidas estivales de su historia en su verano más negro
España teme el riesgo de crisis de deuda soberana en Latinoamérica
“Ocho de cada diez nuevos parados en esta crisis eran temporales”
Última hora del coronavirus, en directo   Un millón de personas sufre covid persistente en España, según una investigación médica
La incidencia del virus empieza a caer en Cataluña



Catorce autonomías tienen la mayor ocupación hospitalaria desde verano
La mortalidad crece por la alta incidencia del virus entre los mayores de 80 años
Contra el olvido de las cuidadoras, el airbag de la pandemia
La fatiga pandémica no se pasa sola: así ayuda tener un 'botiquín' de primeros auxilios psicológicos
La Agencia Catalana del Agua observa un gran rastro de la covid en las aguas residuales
La incidencia baja por segundo día consecutivo mientras las muertes en una semana siguen subiendo
La pandemia por coronavirus aumenta la demanda clases particulares online (y la desigualdad educativa)
La incidencia del virus se estabiliza en Cataluña pero persiste la presión asistencial
La Comunidad Valenciana restringe el aforo en comercio y hostelería y prorroga su confinamiento
Madrid inicia su segundo cierre perimetral "a días"
Madrid zombi
"Si estás perdiendo la batalla contra el virus debes confinar rápidamente"
El Ministerio de Sanidad rechaza un ensayo contra la covid de una vacuna experimental española
Once bajas por covid-19 en la centralita de ambulancias de la Comunidad de Madrid
Récord de fallecimientos en siete días en la segunda ola
Vecinos de Carabanchel protestan por las 400 familias necesitadas que siguen sin recibir ayuda
Educadores y sanitarios, en contra de las automuestras de PCR de los alumnos de instituto
Ayuso compara la curva de contagios en Madrid con "la boca mustia" de la diputada Mónica García
Ni ingerir vitamina D como suplemento ni tomar el sol son eficaces frente al coronavirus
Las embarazadas tienen más riesgo de desarrollar complicaciones a causa de la covid-19
Los feriantes piden ayudas tras perder la temporada
El Ayuntamiento de Parla retira las banderas del PP en homenaje a víctimas de covid por carecer de "permisos"
El Gobierno y las comunidades se dan "dos o tres semanas" antes de tomar medidas más duras
Ximo Puig avanza nuevas restricciones el día en que se registran 21 muertes y 1.804 contagios más

Esta es la estrategia nacional contra la covid-19 pactada por Sanidad y las comunidades autónomas
Tras 35 semanas sin Rastro, los vendedores se manifiestan ante el Congreso de los Diputados
Galicia mantiene sin vacunar de la gripe a población de riesgo porque agotó las dosis con personas sanas
Cantabria confina todos sus municipios y Murcia y Galicia cierran bares y restaurantes
El Gregorio Marañón contrató camas con la privada "para mantener la asistencia a los pacientes no covid"
El confinamiento está sobre la mesa, incluso de quienes no lo piden
El virus frena su expansión en Cataluña
Madrid llevará al hospital de pandemias a los sanitarios que tienen contrato de refuerzo por la covid
La niebla en la mente que deja el virus: "Soy filóloga y se me olvidan palabras como sartén"
El hospital de pandemias: sanitarios, sindicatos y colegios profesionales esperan conocer hoy la plantilla
El cierre de la hostelería avanza ante el rechazo a confinar en casa
Casi un tercio de las camas de UCI está ya ocupado por personas con covid
Castilla y León cierra la hostelería y los centros comerciales desde el viernes
La pandemia reduce a la mitad el beneficio de la mayor petrolera del mundo
Ayuso: "El confinamiento domiciliario sería la última solución para Madrid"
El plan anti-Sánchez de Ayuso funciona hasta en los días festivos: "Esto es un castigo"
Los casos en residencias se triplican en dos meses entre el miedo al colapso sanitario
La otra pandemia que agrava el Covid: se duplica el sentimiento de soledad
Detectan una presencia "muy elevada" de éxtasis en las aguas residuales de España y Portugal durante la pandemia
El 60% de los españoles empeoró su opinión sobre el Gobierno por la pandemia del coronavirus
Los datos de la vacuna de Pfizer y BionTech muestran una eficacia del 90% contra la Covid-19
Andalucía decreta un toque de queda a las 22:00h, el cierre de la actividad a las 18:00h y un confinamiento perimetral total
España, tercer país de Europa en contagios de covid-19 en cárceles
El semáforo creado por 1.104 sanitarios madrileños mantiene en nivel de alarma 8 de los 14 indicadores

71 contagios en una residencia de ancianos en Elda y 80 en dos de estudiantes en Valencia y Castellón
El fin de semana pasado ha sido el de más casos y muertes de la segunda ola
Balance del puente de Todos los Santos: intervenidos 31 locales, 282 fiestas ilegales y 49 botellones en la capital
Cinco detenidos en Logroño y uno en León por los disturbios del domingo contra las restricciones
El Dinamo se mide al Barça sin 13 jugadores por un brote de coronavirus
El Gobierno rechaza el confinamiento domiciliario solicitado por Asturias
A disposición judicial 25 de los 33 detenidos en las protestas del sábado en Madrid
Cataluña notifica más de 3.600 nuevos contagios pero sigue bajando la velocidad de transmisión
El Consejo de Enfermería denuncia "comentarios sexistas y denigrantes" de Fernando Simón
Tres nuevas zonas de salud se suman a las 32 con mayores restricciones
El cierre perimetral de Madrid: necesario pero insuficiente
Duelo con aforo limitado y mascarilla

### Anexo 3. Corpus 3

Los títulos de artículo
Culpable de contagiar
La alcaldesa de Boimorto pide la baja en el PP tras la polémica por su vacunación
Feijóo pide a Sánchez poder aplicar confinamientos domiciliarios por municipios
España cierra la semana con un repunte en las hospitalizaciones y más presión sobre las UCI
Bruselas lanza el mecanismo capaz de bloquear exportaciones de vacunas
"Ni al chalé de Torrent ni de visita a Alfafar": València se cierra para frenar el virus
El millonario que fingió ser pobre para vacunarse
La crisis de las vacunas inflama la tensión entre Londres y Bruselas
Las hospitalizaciones en Cataluña bajan un 6% por la contención del virus
El Hospital Militar de Sevilla reabre, pero a medio gas

Alumnos de la Universidad Autónoma de Madrid protestan por las “aglomeraciones” en los exámenes presenciales
La Audiencia de Madrid ordena investigar al director de la Policía por no facilitar a los agentes material contra el coronavirus
La Comunidad Valenciana roza el centenar de fallecidos y registra más pacientes en UCI pero menos hospitalizaciones
Bruselas autoriza la vacuna de AstraZeneca
Un brote con 33 positivos de covid causa tres muertos y cinco hospitalizados en un edificio de viviendas de Bilbao
Madrid se enroca en sus medidas
Una residencia madrileña con 11 muertos por covid dejó que el virus se expandiera durante días
La ética de la vacunación
El Consell restringe el fin de semana la movilidad en 16 ciudades valencianas para frenar la pandemia
La economía española se contrajo un 11% en 2020, el mayor desplome desde la Guerra Civil
Así afectan las mascarillas a los niños con problemas de audición
Los abrazos rotos
La Comunidad gasta cientos de miles de euros en que los enfermos de covid vean la tele gratis
Un libro perfecto: o mueres o cambias
¡A tejer redes (para mejorar la salud)!
La tercera ola de coronavirus golpea las cárceles: 359 presos contagiados en una semana
Hoteles y restaurantes pierden trabajadores
La incidencia del virus baja por primera vez en este año en España, pero aumenta la presión sobre las UCI
Detectado en Vigo el primer caso en España de la variante sudafricana de covid-19
El fracaso de la aplicación Radar Covid: registra menos del 2% de los positivos
El Consell aprueba otros 105 millones del plan de ayudas a los sectores más afectados por la covid
Los que se han vacunado antes de tiempo: consejeros, alcaldes, gerentes, el jefe del Estado Mayor y un obispo
Castells sobre las aglomeraciones en los exámenes universitarios: “Los estudiantes no se inventan las imágenes”
La Generalitat hará test de antígenos y dará equipos EPI a los miembros de las mesas electorales
Los anesthesiólogos del Infanta Leonor de Madrid piden a Sanidad que abra las nueve UCI que tiene cerradas
Imputado por homicidio imprudente el médico de una residencia de Madrid donde murieron 54 mayores en la primera ola

Sanidad pide a las comunidades aplicar medidas “correctivas” para evitar la picaresca en la vacunación
El teléfono de la enfermera escolar no para de sonar
Los españoles dispuestos a vacunarse inmediatamente de la covid-19 se disparan al 72%, según el CIS
Los 10 gráficos que explican el impacto de la crisis sanitaria sobre el empleo
Las caras del golpe de la covid al mercado laboral
La opacidad sobre el estado de salud de López Obrador abre un nuevo frente al Gobierno
Cataluña intenta blindar los hospitales ante el avance de la cepa británica
Detrás de las persianas bajadas por la pandemia
La esquizofrenia emerge como factor de riesgo de muerte por coronavirus
Cataluña detecta que la primera dosis de Pfizer evita más de la mitad de contagios
Lo que los datos empiezan a enseñarnos sobre el efecto de la pandemia
Los retrasos de las entregas lastran las vacunaciones
El cine reduce su oferta por la caída de público a causa de la pandemia
Las hospitalizaciones por coronavirus caen por primera vez este año en España
La Comunidad de Madrid vuelve a poner la sanidad privada a disposición del sistema público
La consejera de Salud de Cataluña, confinada por la covid
Madrid renuncia a decidir más restricciones contra el virus y emplaza al Gobierno a actuar si la situación empeora
La ferretería resiste a la pandemia
El fiscal jefe de Castellón renuncia al cargo por saltarse el plan de vacunación
El FMI alerta de daños duraderos de la crisis del virus sobre empresas, familias y Estados
Interior aísla la cárcel de Picassent, la mayor de España, tras un brote de 133 reclusos con coronavirus
Las aulas en cuarentena en Madrid se disparan un 175% desde el pasado viernes, hasta las 357
Crece la tensión entre AstraZeneca y Bruselas antes de la reunión sobre el retraso en el suministro de vacunas
Cataluña retrasa la administración de la segunda dosis por falta de vacunas
Madrid alega falta de existencias para dejar de poner la primera dosis de la vacuna durante dos semanas

La Fiscalía investigará a fondo los abusos en las vacunaciones
Trabajo podrá levantar actas automatizadas de infracción sin necesidad de inspectores
La colchicina: de un papiro egipcio a gran esperanza contra la covid
La necesaria globalización de la vacuna contra la covid-19
Casado acusa a Sánchez de no aprobar más medidas sanitarias para “no perjudicar electoralmente” al PSC
La pandemia no da tregua a la Comunidad Valenciana con 9.579 contagios y 96 muertos y la mayor incidencia en España
España pedirá a los viajeros que provengan de México una PCR negativa para entrar al país
Sanidad comunica 36.435 nuevos casos de covid y 591 muertos, el máximo de fallecidos en la tercera ola
“No es cierto que desviemos la vacuna de Europa a otros países para sacar beneficio”
Sanidad estima “muy alto” el riesgo de que la nueva variante incremente la letalidad y las hospitalizaciones
Miquel Iceta, el fiel aliado de Sánchez que salvó al PSC
Sánchez hace un cambio mínimo de Gobierno y se encomienda a la vacuna
Un estudio con más de 600 pacientes describe la “lengua covid” como un síntoma del coronavirus
El cierre perimetral para frenar al coronavirus afecta ya a 489 de los 778 municipios andaluces
Illa justifica su salida en plena tercera ola: “Voy donde puedo ser más útil. En Sanidad queda un gran equipo”
El Govern permitirá saltarse el confinamiento municipal para ir a mítines durante la campaña
Urkullu siente “pena, dolor y rabia” por las vacunaciones irregulares de altos cargos de Osakidetza
La disposición a vacunarse entre los españoles se triplica en tan solo tres meses
Las universidades valencianas reducen al mínimo las clases presenciales en febrero
Ayuso culpa a Sánchez de la tercera ola de la covid y pide medidas más duras: “Hartazgo... todo le da igual”
El impacto de la covid en el primer semestre de 2020: máximo histórico de muertes, mínimo de matrimonios
Estupor y desánimo en los Países Bajos ante los disturbios por el toque de queda
Los rastreadores catalanes van a la huelga en pleno aumento de la mortalidad
Madrid amplía el horario de cierre para cines y teatros hasta las 22.00

Primer día con el límite de dos personas en las calles de Valencia: “Es una pesadilla, pero no hay más remedio que aguantar”
Menos noticias sobre la covid y un canal cultural público: la televisión europea se prepara para el segundo año de pandemia
Bruselas eleva el tono para no perder el control político y sanitario de la tercera ola
“Conseguiremos que este virus sea historia antes del verano”
Políticos sorprendidos
Las aulas confinadas aumentan un 71% tras las vacaciones de Navidad
Madrid concentra dos de cada diez fallecidos por covid en España
El precio que pagarán los ricos por no vacunar a los pobres
El nuevo toque de queda silencia Madrid
Bruselas impone el control de las exportaciones de vacunas a los laboratorios que producen en Europa
Sanidad afirma que España ha superado el pico de la tercera ola y alerta de la “situación crítica” de los hospitales
Un antiviral fabricado en España es 100 veces más potente que el tratamiento actual
El enero fatal que disparó el virus en Extremadura: “Nos hemos relajado”
La Junta de Andalucía vacuna a 100 administrativos de Salud en Granada
Las comunidades analizarán el 1% de los positivos en busca de nuevas variantes del coronavirus
Galicia limita las reuniones a solo los convivientes y cierra la hostelería
El sindicato médico eleva a 200 las vacunaciones irregulares en el área sanitaria de Pontevedra
Ximo Puig insiste en que los alcaldes que se saltaron la cola para vacunarse deben dimitir
Rogelia murió por covid y a los 10 días resucitó
La pandemia provocó una caída del 13,2% de horas trabajadas en España
La transmisión comunitaria es sostenida y está sin control en la Comunidad Valenciana, admite Sanidad
Estas son todas las nuevas limitaciones valencianas al contacto social y sus excepciones
Prohibidas las reuniones en casa, toque de queda a las 22.00 y cierre de hostelería a las 21.00 en Madrid
El año negro del turismo se salda con una caída de las pernoctaciones hoteleras superior al 73%
¿Debería implantarse la jornada continua en los colegios tras la pandemia?
Europa presiona a los laboratorios ante la lentitud en la vacunación

El no a la vacuna en residencias, minoritario pero arriesgado
Las residencias catalanas piden un plan de reapertura tras la vacunación
Las farmacias viven el efecto suflé
La Policía multa a 216 negacionistas de la manifestación en Madrid con sanciones de hasta 700 euros
La Comunidad Valenciana limita las reuniones de no convivientes a dos personas en espacios públicos
Prioridades
Prostitución callejera bajo el influjo de la pandemia
España afronta lo peor de la tercera ola amenazada por la cepa británica
La empresa de respiradores que salvó a España exporta ahora a medio mundo
Los tres hospitales de campaña valencianos construidos para la covid ya tienen pacientes
Hospitales de Madrid y Cantabria ya detectan un 20% de la cepa británica entre los nuevos casos de covid-19
Madrid permite las reuniones en los domicilios con la pareja o entre quienes viven solos
Un estudio sostiene que Bolsonaro lideró una “estrategia institucional de propagación del virus”
Salud pide vacunar a los mandos de los centros asistenciales
Los hospitales catalanes ya buscan espacios alternativos por la presión en las UCI
Madrid cede e impone medidas que invitan al autoconfinamiento
Diferencias en el Gobierno valenciano y entre los expertos sobre vacunar con la segunda dosis a los que se colaron
Las muertes por coronavirus superan ya las 2.000 en siete días
López Obrador permitirá que los Estados y las empresas compren vacunas
Los contagios de coronavirus se desbocan en Madrid: nueve grandes municipios superan ya los 1.000 casos por 100.000 habitantes

#### Anexo 4. Corpus 4

Los títulos de artículo
España comenzará a probar el sistema para el certificado vacunal el 10 de mayo
España ha administrado más vacunas en abril que en todo el primer trimestre del año
Las macabras palabras del ministro de Bolsonaro sobre el sistema de salud pública



Port Aventura y el Tibidabo obtienen la luz verde del Procicat y abrirán el 15 de mayo
Madrid no concreta su plan para después del estado de alarma a cuatro días de las elecciones
Las universidades valencianas prevén un inicio de curso híbrido
Restricciones en Madrid por la covid: cerradas 16 zonas de salud y dos municipios a partir del lunes
Sanidad y las comunidades retrasan otras cuatro semanas la decisión sobre la segunda dosis de AstraZeneca
Cataluña abrirá bares y restaurantes por la noche a partir del 9 de mayo
AstraZeneca duplica su beneficio entre enero y marzo
La media de edad de los positivos baja de los 45 años a los 37 desde el inicio de la vacunación en Cataluña
La elevada mortalidad por covid en Madrid no fue solo en la primera ola
Pésima discriminación
La exdirectora de Salud Pública de Madrid participa en un vídeo de sanitarios en defensa de la sanidad pública por el 4M
La Comunidad Valenciana recibirá la próxima semana el mayor envío de vacunas, con más de 400.000 dosis
Los más vulnerables ante la covid
Los invisibles para el sistema: ¿cuándo se vacunan los que no tienen tarjeta sanitaria?
La mayoría de las comunidades prepara sus propias restricciones ante el fin del estado de alarma, pero teme trabas jurídicas
Madrid lidera la caída del paro en 2021 pero es la comunidad número 12 de toda la pandemia
Cataluña busca cómo prorrogar el toque de queda con el aval judicial tras el fin del estado de alarma
Un estudio confirma que las nuevas variantes de la covid llegan a triplicar el riesgo de ingresos en la UCI
País Vasco, Castilla y León y Castilla-La Mancha piden prorrogar entre uno y dos meses el estado de alarma
La Generalitat vacunará a los policías y guardias civiles a partir del lunes con Moderna
Bérgamo pide ayuda al cine para superar el trauma de la pandemia
El sector pesquero reclama la vacunación prioritaria de su colectivo para que no peligre la actividad
La palabra pandemia
Cómo facilitar la producción local de vacunas contra la covid-19 en África
La covid-19 como oportunidad para la salud planetaria

<p>España alcanza con un mes de retraso el objetivo de vacunar al 80% de la población mayor de 80 años</p>
<p>Sanidad decidirá el viernes si autoriza la segunda dosis de AstraZeneca o espera a los ensayos</p>
<p>La Guardia Urbana denuncia a 61 personas por participar en una orgía en Barcelona</p>
<p>La curva de contagios en Madrid se estabiliza y crece el número de fallecidos y los ingresos en hospitales</p>
<p>El sector hotelero de Barcelona afronta el verano con el 50% de establecimientos abiertos</p>
<p>El mercado hipotecario recupera tono en febrero, pero sigue lejos de los niveles prepandemia</p>
<p>El Santander gana 1.608 millones hasta marzo, cinco veces más, tras acabar con las provisiones por la pandemia</p>
<p>Cataluña destina ya más dinero a ayudas que a gasto sanitario anticovid</p>
<p>Casi la mitad de las personas de entre 60 y 69 han recibido ya una dosis de la vacuna contra la covid</p>
<p>Andalucía recupera la movilidad entre provincias</p>
<p>Cataluña pide retrasar la segunda dosis de Pfizer y Moderna “para realizar un estudio”</p>
<p>Madrid acogerá en noviembre el primer congreso mundial de pandemias</p>
<p>La justicia ordena a la Generalitat que vacune “sin dilaciones” a policías y guardias civiles en Cataluña</p>
<p>Los expertos de Esade critican la “falta de concreción” sobre las reformas en el plan de recuperación</p>
<p>¡Es la salud, estúpido!</p>
<p>Merecemos estabilidad laboral</p>
<p>La covid aumenta un 50% el riesgo de complicaciones del embarazo, según un estudio</p>
<p>El Banco de España alerta del difícil legado económico y laboral que heredan los jóvenes</p>
<p>Ayuso ante al drama de las residencias: ahora promete que Madrid será la región con más profesionales</p>
<p>Sanidad concluye que el brote del colegio mayor de Valencia tiene origen en los desplazamientos de Semana Santa</p>
<p>Cataluña baja de 100 muertos por covid en una semana por primera vez en 7 meses</p>
<p>Pamplona suspende por segundo año consecutivo los sanfermines</p>
<p>Girona inicia una prueba para cenar en restaurantes</p>
<p>Restricciones en Madrid por la covid: confinados 450.000 madrileños en 16 zonas y tres municipios</p>

La Comunidad Valenciana administrará otras 250.000 vacunas la semana en que abren los bares hasta las 10 de la noche
Las Cortes Valencianas reconocen la investigación frente a la covid y piden el fin del odio y la intolerancia
Barcelona promoverá conciertos de hasta 3.000 personas durante este verano
Las lecciones educativas de la pandemia
La edad media de los pacientes de covid críticos ha bajado tres años desde que empezó la vacunación
Otro Madrid más seguro sanitariamente es posible
Las consecuencias de la "higiénica" y "encubierta" muerte por covid
Simón resta importancia al impacto actual en España de la variante india del coronavirus
Turismo de salud para combatir el desgaste mental del Covid y recuperar el sector
En Colombia se ha puesto caro hasta protestar
Un año después de la 'liberación' de los niños: contagian menos la Covid, están más obesos y piden un festivo para ellos
Los planes de la Comunidad de Madrid para cuando decaiga el Estado de Alarma
Un hombre contagia a 22 personas en Manacor tosiendo y al grito de "os voy a contagiar a todos del coronavirus"
Detienen en Manacor a un hombre por contagiar de COVID-19 a 22 personas
Los riesgos de no ponerse (o superar el plazo) para la segunda dosis de la vacuna contra el coronavirus
El grupo de valientes que se está re infectando a propósito con coronavirus para un ensayo científico
Casi tres de cada 10 aragoneses ya han recibido la primera dosis de la vacuna contra la Covid-19
Varias comunidades apuntan una subida de hospitalizaciones y pacientes en UCI
00:01 horas del 9 de mayo, fin del estado de alarma: ¿y después qué?
Sanidade descarta por ahora ampliar el horario de los bares ante la ligera "tendencia al alza" de la pandemia
Nuevo récord de vacunas: 4 millones de dosis esta semana
Sanidad notifica 8.665 casos y 88 muertes, con la incidencia descendiendo levemente
La llegada de más dosis abre la etapa de vacunación masiva en España
Sanidad registra 7.665 nuevos casos de Covid-19, 117 muertes y la incidencia baja a 232
Murcia retrasa el inicio del toque de queda y amplía el aforo en bodas y comuniones

España impone una cuarentena obligatoria a los viajeros procedentes de India
El TSJC da diez días al Govern para que vacune a policías y guardias civiles tanto como a los mossos
Sanidad ha notificado menos casos pero más muertes que el fin de semana anterior
Catalunya levanta el confinamiento comarcal
Sàmper dice que el Procicat estudia si permite cenas en las terrazas de los restaurantes
España quiere su vacuna contra la covid para el 2022
Catalunya registra 1.581 casos y 15 muertes en las últimas 24 horas
El 'efecto vacuna' aproxima el final de la pandemia en España
Detienen a un hombre en Manacor por contagiar de Covid-19, a sabiendas, a 22 personas
Salut comenzará a administrar la vacuna de Pfizer a los mayores de 70 años fuera de los CAP
Los planes de las CC.AA. tras el final del estado de alarma
Baja la incidencia en España, pero las UCI se sitúan al borde del máximo nivel de alerta, con un 23,15%
9.135 nuevos casos de coronavirus, 136 muertos y la incidencia baja un punto hasta 229
España inyecta por primera vez en un día más de medio millón de dosis de vacunas contra el coronavirus
Menos contagios y menos fallecidos en el primer fin de semana con las 'fronteras' provinciales abiertas en Andalucía
Cataluña no podrá mantener el toque de queda por decreto sin estado de alarma
Mascarillas, guía de uso científico en espacios públicos para vacunados y no vacunados
Empiezan a verse más casos en las UCI de jóvenes entre 40 y 65 años
Sólo un 6% de los españoles frente al 12% de los europeos afirma que no se vacunará
La incidencia del coronavirus baja a 232 en una jornada con 7.665 nuevos contagios y 117 muertos
El ritmo de las segundas dosis 'empuja' a España a los cinco millones de inmunizados el 3 de mayo
Sanidad registra 11.731 nuevos casos y 95 muertos; la incidencia sube tres puntos
Toque de queda: ¿ayuda realmente a reducir las infecciones de Covid? Esto es lo que dice la ciencia
Sanidad registra un leve ascenso de la incidencia tras anotar 10.814 nuevos contagios en un día

El Covid hace 'desaparecer' de Baleares una población del tamaño de Granada: 226.000 habitantes menos
Sanidad no retrasará la segunda dosis de Pfizer y Moderna: "No hay nada que modificar"
7.486 nuevos contagios y 114 muertes por coronavirus mientras la incidencia acumulada se estanca en 230
La incidencia baja a 229 puntos y se registran 10.232 nuevos contagios
El 28% de catalanes ya tiene alguna protección contra la covid
Semana a ritmo de récord en la vacunación contra la covid en España
Bajan los contagios y la presión hospitalaria por la covid en Catalunya
Más de 50 proyectos de investigación de la covid impulsados por hospitales de Lleida
El 'CIS andaluz' asegura que el 68% quiere que se aplique un pasaporte Covid para la movilidad
Catalunya reabrirá los restaurantes para cenar a partir del 9 de mayo
La cifra semanal de muertos por covid sigue en descenso en Catalunya
Quedan tres semanas para que la epidemia inicie la bajada definitiva
España destruye 137.500 puestos de trabajo y la tasa de paro se estabiliza en el 16%
Salut espera poner hasta 120.000 vacunas semanales en la Fira
El 'efecto vacuna' aproxima el final de la pandemia en España
Catalunya estudia cómo prorrogar el toque de queda y abrir para cenar
La Comunidad Valenciana inmuniza en cuatro meses al 7,5% de su población
Los contagios aumentan un 27% en tres semanas en menores de 30 años
Catalunya estudia abrir para cenar y mantener el toque de queda
Balaguer cierra parques infantiles y zonas de deporte al aire libre para frenar el aumento de contagios
La Cambra pronostica que Catalunya recuperará el nivel precrisis a finales de 2022
¿Estado de alarma autonómico?
La pandemia da un respiro en Euskadi, con la tasa de positividad en el 6,2 %
Murcia retrasa el inicio del toque de queda y amplía el aforo en bodas y comuniones
Euskadi retrasa dos semanas las cirugías no urgentes en toda su red de hospitales
Sanidad informa de 10.143 nuevos contagios y 137 muertes, y que la incidencia se mantiene estable

El TSJC da diez días al Govern para que vacune a policías y guardias civiles tanto como a los mossos
Sanidad notifica 9.135 casos y 136 muertes, con la incidencia bajando levemente
Catalunya recibe una cifra récord de vacunas: cerca de 330.000
Nuevo cribado masivo en un barrio de Lleida ante el incremento de contagios de coronavirus
La Comunidad Valenciana recibirá la próxima semana el mayor envío de vacunas: 401.400 dosis
La Comunidad Valenciana comenzará a vacunar a las personas de 69 a 66 años la próxima semana
Andalucía inicia una tímida desescalada: ¿qué cambia y qué continúa igual?
La tercera ola se lleva por delante otros 137.500 puestos de trabajo
La pandemia se estabiliza en Catalunya mientras descienden las defunciones semanales
Urkullu no quiere un estado de alarma solo en algunas autonomías y pide un mes de prórroga
Andalucía levanta las restricciones a la movilidad entre provincias después de tres meses
Sancionadas cerca de 80 personas por incumplir los aislamientos en la Terra Alta
Dos millones y medio de andaluces han recibido ya al menos una dosis de vacunas antiCovid
Pilladas una treintena de personas en una fiesta ilegal en Amposta

#### Anexo 5. Corpus 5

Los títulos de artículo
El Tribunal Supremo permite a Andalucía confinar un municipio de Jaén
Cataluña alerta de que la situación en los hospitales “es muy crítica”
La quinta ola de coronavirus golpea con más fuerza a las localidades turísticas en Cataluña
Cataluña pagará el doble a los sanitarios para hacer horas extra en verano ante la falta de profesionales
La quinta ola del coronavirus aviva el debate sobre el retorno de la mascarilla obligatoria en exteriores
Los hoteles de Barcelona resisten la quinta ola de coronavirus con ocupaciones del 40%
Marcha atrás en la desescalada en España
Los hoteles medicalizados de Madrid: 4.524 pacientes, 1.242 profesionales y 1,8 millones de euros

Partidismo y vacunas
Andalucía pide autorización a la justicia para recuperar el toque de queda en Marbella, Tarifa y otros tres municipios
Un juzgado investiga por detención ilegal a la directora de Salud Pública de Baleares que confinó a los estudiantes en Mallorca
El 83% de los nuevos contagios de covid en España son diagnosticados en personas no vacunadas
Primera multa anulada tras la sentencia del Constitucional sobre el estado de alarma
Urkullu pide por carta a Sánchez que imponga un toque de queda y la mascarilla obligatoria
Lleida, Roses y Salt se incorporan a la lista de municipios catalanes con toque de queda
Los votos particulares del Constitucional consideran contradictoria la sentencia sobre el estado de alarma
La excepción española: la vacunación sigue viento en popa mientras en Europa pierde fuelle
Detenido el hombre que agredió a un sanitario en el metro de Madrid al pedirle que se pusiera la mascarilla
Los alumnos de Bachillerato y FP de la Comunidad Valenciana se vacunarán la última semana de agosto
El Gobierno de Madrid pide “paciencia” con la segunda dosis de Pfizer, que puede llegar a los 28 días
Cataluña prevé superar las 2.000 hospitalizaciones por covid
Un mensaje de pandemia a pandemia: “La política debe seguir a la ciencia, no politizarla”
La Generalitat teme que las UCI colapsen en 10 días por el aumento de casos graves de coronavirus
La quinta ola desbarata las previsiones para el segundo verano de la pandemia
Jóvenes hospitalizados por covid: “Lo peor es no poder mover ni un dedo, tener el cuerpo bloqueado”
Teletrabajo: diferentes equilibrios
Estado de alarma y sentido común
La nueva ola es distinta según la edad, pero empeora para todos
Sanidad empezará a citar a los valencianos de entre 20 y 29 años esta semana
Desalojado un botellón con cerca de 1.000 personas en Torrevieja
El toque de queda que no entendían los turistas
Lo que hemos aprendido
Un fallo inquietante ante un futuro incierto
Uno de cada seis españoles ya vuelve a vivir bajo el toque de queda
Año y medio de pandemia sin entender la inmunidad contra la covid

El número de infecciones es ahora un dato menos importante que el de hospitalizaciones
España no registra muertes de mayores por covid en las residencias en la última semana, la primera vez en 2021
Madrid quiere devolver 200.000 vacunas contra la covid de AstraZeneca
La justicia mantiene la prohibición de que los usuarios de residencias valencianas tengan contacto físico con los familiares
Conde-Pumpido sostiene que la sentencia del Constitucional "desarma al Estado contra las pandemias"
Los jueces avalan el toque de queda en 56 municipios de Cantabria para frenar los contagios
La justicia autoriza el toque de queda en 161 municipios de Cataluña
Estas son las zonas más afectadas por la covid en Cataluña
La Generalitat reconoce que no ha hecho bien las cosas y admite que fue un error autorizar festivales
Los ingresos hospitalarios por covid se duplican en dos semanas
Jurisprudencia de emergencia contra la pandemia
La sentencia que deroga el confinamiento: "La restricción de derechos fue de altísima intensidad"
La pandemia amplifica las causas de la pobreza y hunde en la vulnerabilidad al 26,3% de los catalanes
Más presión en los centros de salud de Madrid: la atención a pacientes de covid se ha triplicado en 15 días
Restricciones del ocio nocturno en España: horario de bares, pistas de baile, discotecas, aforos y cierres en cada comunidad
El horario máximo de apertura de estos locales oscila, mayoritariamente, entre las 2.00 y las 3.00 horas y en algunas comunidades como Andalucía ya se puede bailar en pistas al aire libre.
El Gobierno enfada a las CCAA por ocultar hasta el último día su plan para las mascarillas
Nuevo semáforo: "El mensaje general debe ser que no hemos superado el virus y no volvemos a la normalidad"
El ocio nocturno reabre este lunes en varias comunidades autónomas
Las CCAA alertan de que la euforia de Pedro Sánchez puede conducir a una "barra libre" sin mascarillas: "Hay que llevarla en el bolsillo"
Pedro Sánchez recibe la primera dosis de la vacuna en el hospital Puerta de Hierro
Las CCAA celebran el fin de las mascarillas, pero critican la falta de cogobernanza y la "maniobra de distracción de los indultos"
"UNA DECISIÓN POLÍTICA Y NO SANITARIA"
Diez CCAA empujan ya para que Sanidad ponga fin a las mascarillas al aire libre



Los toques de queda vuelven este fin de semana a Cataluña y Cantabria mientras la incidencia sigue disparada
La reina Letizia y la princesa Leonor se vacunan contra el coronavirus
El Tribunal Superior de Cantabria avala el toque de queda en 53 municipios
Aforo más reducido, votación escalonada y recomendación de antígenos: las medidas 'anticovid' del 17º congreso del PPdeG
Nuevo hallazgo frente a la Covid: un anticuerpo es capaz de combatir todas las variantes
Los hosteleros lamentan el toque de queda y urgen ayudas y acelerar la vacunación
Coronavirus.- Cantabria recupera el toque de queda de madrugada en 53 municipios tras el aval del TSJC
El Sespa refuerza las camas covid ante el aumento de hospitalizaciones
El Ayuntamiento apela a la colaboración ciudadana para "no retroceder" y frenar los contagios
El TSJC autoriza el toque de queda nocturno en Catalunya
Los ingresos por la covid han crecido un 81% en esta última semana
Más de 300 jóvenes de todo el país participan en una macrofiesta ilegal en Ciudad Real
Argimon reconoce que fue "un error" permitir festivales como el Vida, el Cruïlla o el Canet Rock
La incidencia sigue aumentando mientras España roza ya la mitad de su población inmunizada
Ocho comunidades tienen ya a la mitad de su población inmunizada
Catalunya registra 11 nuevos muertos por covid y suben los ingresos en las UCI
Las UCIs de los hospitales catalanes podrían desbordarse en diez días
La Generalitat amplía las medidas en residencias de ancianos para protegerlas de la covid
La sanidad valenciana inyectará esta semana más de 430.000 dosis de la vacuna
Reaparecen virus fuera de temporada
La Sanitat valenciana informa de 3.185 nuevos contagios y 527 personas ingresadas
Consulta aquí la incidencia acumulada de tu municipio en cada ola de la pandemia
De la segunda a la quinta ola: radiografía de la pandemia desde el epicentro
Alerta por el elevado número de casos de covid persistente en adultos jóvenes

Más de la mitad de los españoles tienen ya la pauta completa de vacunación contra la covid
España ya no recibirá más dosis de la vacuna de AstraZeneca
Las uci catalanas vuelven a superar los 300 ingresados y uno de cada cinco tiene menos de 40 años
Baleares: multas de hasta 5.000 euros por participar en botellones
Las residencias solo permitirán visitas con test negativo incluso para los vacunados
Salut observa una estabilización de los contagios
El Gobierno busca apoyos para convalidar el decreto de retirada de las mascarillas mientras varias comunidades reclaman su regreso
Muere un joven de 29 años ingresado en la uci con covid en Murcia
Así se usan los test de antígenos que desde hoy se venden en farmacias
Primera multa anulada tras la sentencia del TC sobre el encierro domiciliario
Más de 800 menores de 40 años hospitalizados y 32 en la uci en 7 días
Consulta en qué municipios de Catalunya regirá el toque de queda los próximos siete días
Imputan por detención ilegal a la responsable del confinamiento de los estudiantes de Mallorca
La mascarilla seguirá siendo opcional al aire libre si hay distancia social
La escalada de la incidencia impacta en una mayor presión hospitalaria en España
Sanidad impulsará la llegada de vacunas de Janssen en agosto
Las mujeres en las redes sociales alertan de cambios en la regla tras la vacuna contra la covid
Argimon constata que la quinta ola está "de bajada" y espera volver pronto a la normalidad
Pulso al Gobierno por el uso de la mascarilla en los espacios exteriores
Las principales consecuencias de la covid persistente, un problema de salud pública
Vacunas, variantes, embarazadas y tests en farmacias: todo lo que debes saber sobre la covid
La expansión del virus en España seguirá al alza la próxima semana
Las restricciones en Catalunya se alargarán todo el verano
Euskadi adelanta a la 1.00 de la madrugada el cierre de bares y decreta el uso de mascarilla en "entornos transitados"
El TSJC avala la prórroga de una semana más del toque de queda en Catalunya

Los hospitales catalanes llegarán a 500 críticos este fin de semana y ya desprograman actividad
Sanidad suma otros 3.159 contagios en la Comunidad Valenciana
Los menores confinados en un hotel de Malta que han dado positivo serán repatriados este viernes
Exteriores prepara otro vuelo de retorno para españoles atrapados en Malta en medio de la indignación por las condiciones de la cuarentena
Autonomías del PP y del PSOE reprochan al Gobierno la falta de vacunas contra el Covid: "Ni envían, ni planifican"
Más de 4.000 personas desalojadas en Barcelona por no respetar el toque de queda y más de 1.000 en un macrobotellón en Torre Vieja
Araceli Hidalgo, la primera persona vacunada contra el Covid en España: "A los jóvenes les digo que respeten la pandemia"
Vox afirma que el estado de alarma fue la "mayor vulneración de derechos de la historia" y el PP defiende que ya lo advirtió
La incidencia del coronavirus alcanza los 700 tras un fin de semana con 61.625 contagios y 47 muertes
La incidencia en España crece hasta 677 con 31.171 nuevos contagios de coronavirus y 27 muertos
La incidencia en España aumenta a 659,08, casi cinco veces más que al inicio de julio
España supera los 25 millones de personas con pauta completa de vacunación contra el coronavirus
La directora de Salud de Armengol, imputada por la detención ilegal de los estudiantes del Bellver
Sólo el 5'5% de los infectados en España había recibido las dos dosis de la vacuna
La incidencia roza los 600 y España registra 60.000 nuevos casos, el doble que el pasado lunes
Los centros de salud afrontan la quinta ola de coronavirus con la mitad de sus plantillas
Desalojan en Véjer (Cádiz) una fiesta ilegal con más de 1.200 asistentes y sin medidas de prevención contra el coronavirus
Nueve veces más hospitalizaciones que el verano pasado a pesar de la vacuna
La quinta ola del coronavirus eleva la incidencia a 500 y duplica en dos semanas el número de hospitalizados
La incidencia acumulada del coronavirus sube a 537,34 pero empieza a bajar en adolescentes y jóvenes
La Justicia avala el toque de queda nocturno en 161 municipios catalanes
Covid en la escuela: así será la vuelta al cole con la variante Delta
La incidencia acumulada crece hasta 469 con 26.390 nuevos contagios

Los ingresos por la covid han crecido un 81% en esta última semana
Más de la mitad de los españoles tienen ya la pauta completa de vacunación contra la covid
Más de 2.300 menores han quedado huérfanos en España por la covid
La extensión de la covid obliga a ampliar el toque de queda a muchos municipios de la costa
Siguen desbocados los contagios por covid y los ingresos se doblan en una semana en Catalunya
13 nuevos fallecidos por covid en Andalucía y más de 3.000 contagios durante el último día
Más de la mitad de los españoles pide medidas más duras contra la quinta ola de la covid
La Junta recupera el toque de queda para aquellos municipios con alta incidencia covid
Euskadi vuelve a registrar fallecidos con covid como causa principal, cuatro la semana pasada
Aumentan un 40% los hospitalizados por Covid en la Comunidad Valenciana en la última semana
Catalunya deja atrás el pico de la quinta ola con los ingresos aún en auge
Catalunya prorroga las restricciones otra semana con la ocupación de las ucis disparada
Aceptarías más restricciones por la quinta ola ante el aumento de las variantes
La pandemia no da tregua: se superan los 1.800 ingresados en Catalunya y hay 15 muertos más
España inmuniza al 50% de la población y en Catalunya se estabilizan los casos
Los contagios se disparan en ocho comunidades y se ven abocadas a más restricciones
Ocho comunidades tienen ya a la mitad de su población inmunizada
Vuelta al toque de queda en Catalunya durante siete días
La sanidad valenciana inyectará esta semana más de 430.000 dosis de la vacuna
La Justicia deniega el toque de queda en Navarra
España alcanzará esta semana los 25 millones de inmunizados
La pandemia dispara la pobreza en España al nivel de la crisis del 2008
La escalada de la incidencia impacta en una mayor presión hospitalaria en España
La Justicia autoriza el toque de queda en Cantabria entre la 1 y las 6 en 53 municipios
El consumo se recuperará más rápido que en crisis anteriores

El lehendakari baraja endurecer las restricciones por segunda vez en una semana
Reaparecen virus fuera de temporada
La incidencia sigue su escalada en España y aumenta la presión hospitalaria
Escrivá descarta que la quinta ola haya perjudicado al empleo hasta ahora
La Generalitat Valenciana pide permiso al TSJCV para ampliar a 77 municipios el toque de queda
La quinta ola de coronavirus aumenta las hospitalizaciones en España: ¿Se avecinan nuevas restricciones?
Espadas pide a la Junta que "asuma su responsabilidad" ante el avance de la pandemia
La Comunidad Valenciana vuelve a superar los 3.000 contagios en un solo día
Euskadi adelanta a la 1.00 de la madrugada el cierre de bares y decreta el uso de mascarilla en "entornos transitados"
La vacunación en España sigue avanzando a buen ritmo, pese a la falta de dosis
El número de hospitalizaciones en Euskadi se duplica en una semana y ya hay 42 personas en la uci
Las exportaciones catalanas superan ya el nivel del 2019
Galicia limitará las reuniones y pedirá certificado de vacunación a los clientes de hostelería
El efectivo dejó de ser el primer medio de pago en la pandemia
La Comunidad Valenciana adelanta la vacunación de los jóvenes entre 20 y 29 años a esta semana
La mitad de los españoles ya está inmunizado completamente
200 nuevos hospitalizados por coronavirus en las últimas semanas ponen en alerta a la Junta
El certificado de vacunación, obligado en Galicia para poder consumir en los bares
Otros 2.678 casos nuevos de coronavirus en la Comunidad Valenciana
Las aglomeraciones en las playas de Barcelona no cesan pese al toque de queda
Última hora sobre el proceso de vacunación en Catalunya, vídeo en streaming
Regresa a España el primer grupo de menores confinados en Malta tras un brote de covid
El virus está en retroceso en Catalunya, pero los hospitales siguen llenándose por la covid
La inversión pública en sanidad se redujo a la mitad en los años previos a la covid, según el IVIE
La quinta ola desborda las ucis en Catalunya

