

Universidad Miguel Hernández de Elche
Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de Elche
Titulación de Periodismo

Trabajo Fin de Grado
Curso Académico 2020-2021



Propuestas de desafíos locales para el cambio climático

Una perspectiva realista de la crisis climática

Alumna: Carmen Úbeda Martínez

Tutor: Alicia de Lara González



Resumen

La situación climática que existe en la actualidad revela el fuerte impacto que la actividad humana provoca en el planeta. La ONU advierte de que la temperatura global aumenta hasta llegar a niveles extremos. El cambio climático es una amenaza real que afecta a toda la humanidad, por tanto la solución está en manos de todos. En este sentido, y tras la insuficiencia de medidas globales, este desafío se convierte en prioridad para los actores locales, que ponen el foco de alerta en las respuestas a nivel local para afrontar este reto. El objetivo de este trabajo es abordar la crisis climática desde una perspectiva realista, donde el compromiso y la cooperación por parte de los agentes locales se convierten en factores clave para mitigar la huella del cambio climático y advertir a la sociedad de la necesidad de adaptación ante el inminente colapso ecológico.

Palabras clave: cambio climático, colapso ecológico, calentamiento global, actores locales, sociedad.

Abstract

The climatic situation that exists nowadays reveals the heavy impact that human activity has caused on the planet. The UN warns that the global temperature is increasing and reaching extreme levels. Climate change is a real threat that affects all of mankind, hence the solution for it is in our hands. Knowing this, and after the insufficiency of global measures, this challenge has become a priority for local actors, who put the alert focus on the answers at a local level in order to face this dire situation. This project's main goal is to approach the climate crisis from a realistic perspective, where compromise and cooperation on behalf of local agents become key factors to mitigate the climate change's footprint, as well as to warn society of the necessity of adaptation in view of the inevitable ecological collapse.

Keywords: climate change, ecological collapse, global warming, local actors, society.

ÍNDICE

1. Introducción y justificación _____	5
2. Material y método de trabajo	
a. Pasos en la elaboración del reportaje _____	9
b. Presentación de las fuentes _____	11
c. Estructura del reportaje _____	15
d. Estrategia de difusión _____	15
3. Contenido del reportaje publicado _____	17
4. Interpretación derivada de la investigación _____	17
5. Bibliografía y fuentes documentales _____	18
6. Anexos	
a. Anexo I. Anteproyecto _____	23



1. Introducción y justificación

El trabajo de investigación consiste en la realización de un gran reportaje que trata una cuestión tan importante como es el cambio climático ya que supone un tema de actualidad e interés social. Prácticamente todos los días se escucha, a través de los medios, noticias sobre el cambio climático. No obstante, la mayoría de la sociedad no es consciente de cómo afecta este fenómeno en nuestro planeta y en nuestras vidas. La sociedad vive, a día de hoy, de forma insostenible ya que necesita recursos para subsistir, y esto, lo está pagando el planeta. Con este nivel de vida se está destruyendo todo lo que ofrece la naturaleza.

Con la situación actual de crisis sanitaria en la que se encuentra la humanidad me gustaría aprovechar no solo para visibilizar este gran desafío, sino para actuar de forma inmediata. Ante la invisibilidad de esta crisis ambiental y el deterioro global de nuestro planeta es importante que se tomen medidas urgentes tanto por parte de los gobiernos como de los ciudadanos. Es un tema que en cierta medida está difundido en los medios de comunicación, pero se necesita llegar al origen del problema para encontrar soluciones. Por eso, se ha abordado la investigación estudiando el cambio climático desde la perspectiva de soluciones globales y locales. Ante la parálisis de los gobiernos y las escasas medidas a nivel global, se ha puesto el foco de alerta en las respuestas locales. Las fallidas soluciones a gran escala, como el Acuerdo de París, se quedan atrás y dejan paso a nuevas propuestas de desafío locales como el proyecto *No Planet B*.

No Planet B es un movimiento de los tantos que existen y que contribuyen a la lucha contra el cambio climático. El proyecto nace con la idea de que solo existe un único planeta para todo el mundo y con la finalidad de promover nuevas actitudes en relación con este desafío. Está financiado por el Fondo Andaluz de Municipios para la Solidaridad Internacional (FAMSI) y en él participan, además de España, Italia, Alemania, Portugal, Hungría y Rumanía. Este proyecto tiene como elemento diferenciador que elabora y financia estrategias a través de la participación de pequeñas y medianas organizaciones de la sociedad civil con campañas y acciones del día a día relacionadas con temas medioambientales y de desarrollo sostenible. El objetivo es promover acciones que sean efectivas en

materia de cambio climático y vida sostenible, haciendo hincapié en la importancia de la participación de la ciudadanía para la obtención de grandes impactos contra el cambio climático.

Una cuestión tan importante como es el cambio climático por sí misma ya supone un asunto de interés periodístico y social. Si además, a esto se suman los intereses económicos y políticos el impacto potencial es enorme. La humanidad con todas sus rentabilidades ha prosperado a costa de la destrucción masiva del planeta. Los medios de comunicación en posición de comunicadores deben encontrar el modo de generar interés sobre cambio climático en la ciudadanía. Esta investigación posee interés periodístico por el hecho de que implícitamente asume una función social a la hora de ofrecer información comprensible para la ciudadanía en materia de cambio climático y vida sostenible. Además, abre el debate de la emergencia climática.

El objetivo principal del reportaje recae en despertar el interés público a través de aportaciones desconocidas. Se pretende que los lectores además de ser conscientes de la situación sean también cómplices. A través de las distintas propuestas de desafío locales, como el proyecto No Planet B, se busca explicar la importancia de dar voz a estos actores ya que las respuestas a nivel global no han llegado a buen puerto.

La pregunta principal de esta investigación recae en la búsqueda de las acciones que se están llevando a cabo a nivel local para la lucha contra este desafío. Se busca responder a la siguiente cuestión: ¿Se puede actuar a escala local para combatir el cambio climático?

Para ello, es importante contar con los puntos clave del tema. El cambio climático es un hecho que está sucediendo en tiempo real, ante nuestros ojos. Hay que reaccionar de manera inmediata si no queremos llegar a un punto de no retorno. Con este trabajo de investigación se pretende responder a una serie de preguntas sobre cambio climático:

- ¿Somos realmente conscientes de cómo está afectando este fenómeno en nuestro día a día?
- ¿Es el humano con sus actividades cotidianas quién ha provocado esta situación?
- ¿Cuál va a ser el punto de no retorno?
- ¿Nos está avisando el planeta con fenómenos extraordinarios y con la reciente pandemia de la urgencia que existe de actuar?
- ¿Existe solución al cambio climático?
- ¿Cuáles son los impactos que se han generado hasta el momento y las perspectivas de futuro?
- ¿Frenar el cambio climático supondría dejar atrás nuestro nivel de vida insostenible?

La humanidad se enfrenta a la necesidad de tomar decisiones que pueden influir en el futuro de nuestro planeta durante miles de años. Ante la invisibilidad de esta crisis ambiental y el deterioro global, el planeta sigue calentándose. La humanidad está llegando al borde del precipicio y si no se actúa las consecuencias serán irreversibles, y lo peor de todo es que hay poco tiempo para hacerlo.

Este trabajo de investigación se hace con la intención de hacer reflexionar a los lectores. Muchos ciudadanos son conscientes de las consecuencias que tiene el cambio climático para el medio ambiente pero pocos saben los efectos que este fenómeno genera también en la sociedad. De aquí viene la importancia de tratar el cambio climático desde una perspectiva social y abordando todas y cada una de sus piezas. La labor consiste en hacer que los lectores del reportaje sean conscientes de la importancia que tiene cada una de las partes de esta lucha. Y en especial, el importante papel que poseen todos y cada uno de los actores locales. Es vital que la sociedad sea consciente de los efectos negativos que ya está causando este fenómeno, y no solo en el medio ambiente, sino también en la salud, energía, turismo, agricultura, ganadería, pesca, alimentación y en la calidad del aire que respiramos. Unos efectos adversos que por el momento estamos soportando pero que nos indican que hay que actuar de manera inmediata.

Este trabajo muestra una serie de realidades que afectan de manera directa al público del reportaje ya que el cambio climático es un hecho social por sus causas y sus consecuencias, por lo que debe ser resuelto en parte por la sociedad y la ciudadanía. Es necesario, por tanto, abordar este análisis desde el impacto social del movimiento por el cambio climático. Hacerlo de manera amplia y ahondando en los diferentes estados que componen la sociedad y en clave de cambio social es fundamental.

Esta investigación ahonda en las profundidades del cambio climático. El cambio climático es un asunto abarcado por muchos estudios en los que se aborda el origen, las causas, consecuencias, soluciones y muchos otros aspectos interesantes del tema. Para estudiar un fenómeno tan complejo como es el cambio climático es necesario establecer un planteamiento claro y amplio, con un enfoque global y orientado a las sociedades.

Existen diversos organismos tanto nacionales como internacionales que desempeñan estas funciones en la lucha contra el cambio climático. En el ámbito nacional destacan la Oficina Española de Cambio Climático, El Consejo Nacional de Clima, La Comisión de Coordinación de Políticas de Cambio Climático (CCPCC) y la Comisión Interministerial para el Cambio Climático y la Transición Energética. Todos ellos publican informes y artículos que promueven la necesidad de investigar sobre cambio climático, impactos sociales y económicos y la sensibilidad social ante este reto.

El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) es el principal órgano internacional para la evaluación del cambio climático en el marco de las Naciones Unidas. Otra de las organizaciones con más relevancia es Greenpeace. Esta organización, en la actualidad, es una de las más importantes del mundo y tiene la oficina central en Amsterdam (Holanda). Estudia el cambio climático constituyendo este desafío como la mayor amenaza a la que se enfrenta la humanidad. En su página web Greenpeace publica estudios en profundidad sobre cambio climático de forma periódica. Además, en el archivo histórico de su página web se puede encontrar un formulario a través del cual se puede acceder

a todo tipo de documentos sobre cambio climático publicados a partir de 2004 desde revistas, cartas, comunicados, informes u otros.

De este modo y después de demostrar la relevancia del cambio climático en estudios y artículos periodísticos y científicos se puede ratificar el interés de este reportaje. Este trabajo de investigación, además de añadir información actualizada sobre el cambio climático pone en cuestión las soluciones que se vienen dando desde hace años para afrontar este reto. Aborda el tema desde una nueva perspectiva en la que las organizaciones de la sociedad civil y la ciudadanía son protagonistas. El objetivo es mostrar la importancia de todas las acciones que puedan ayudar a combatir el cambio climático. Todo esto sin olvidarnos de la importancia del sistema económico, político y sanitario del momento.

2. Material y método de trabajo

a. Pasos en la elaboración del reportaje

Para la elaboración de este reportaje, el primer paso fue elegir un tema que tuviese interés y percha informativa. Debía de ser un tema a través del cual pudiese hacer un trabajo extenso y amplio, pudiendo abarcar todos y cada uno de los aspectos importantes de este. Además, tenía que profundizar en los hechos y describirlos con mucho detalle.

Después de plantear una serie de cuestiones, el tema elegido fue el cambio climático. Este asunto, además de permitir ahondar en la riqueza informativa que tiene, daba la posibilidad de mostrar el problema desde distintas perspectivas y con cierta libertad de interpretación. Una vez supe que el tema iba a ser el cambio climático, pensé que podía ser interesante abordar esta cuestión desde una perspectiva local, ya que es un enfoque que está poco tratado.

El siguiente paso fue la investigación del tema. Con esto, pude organizar los contenidos que iba a abordar mi reportaje. Uno de los pasos más importantes para mi reportaje fue la selección de fuentes. Primero establecí cuáles eran los

perfiles de entrevistados que me interesaban para mi reportaje y luego me puse a investigar varios candidatos que pudieran aportar, con una entrevista, la información y el punto de vista que buscaba. A la vez, seguí buscando también las fuentes documentales. La principal fuente documental fue internet, donde encontré libros, informes, artículos, noticias, entrevistas y páginas web que me ayudaron a completar toda la información. Con toda la información de la que disponía, el siguiente paso era contrastar. Este reportaje, como cualquier otro, cumple con las características de objetividad, claridad y precisión.

Este es el cronograma de trabajo que seguí:

Actividad	Noviembre				Diciembre				Enero					Febrero	
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2
Anteproyecto	Escritura	Escritura													
Documentar	Documentación	Documentación	Documentación	Documentación											
Entrevistas	Documentación	Documentación	Documentación	Documentación	Escritura	Acción	Acción	Acción	Acción	Acción					
Redacción						Escritura	Escritura	Escritura	Escritura	Escritura	Acción	Acción	Acción		
Borradores												Acción	Acción		
Material audiovisual	Documentación	Documentación	Documentación							Acción	Acción	Acción	Acción		
Redes Sociales														Acción	Acción
Memoria												Documentación	Escritura	Escritura	Entrega
Entrega															Entrega

- Escritura
- Documentación
- Acción
- Entrega

En cuanto a las dificultades encontradas a la hora de la investigación puedo decir que la mayor dificultad fue establecer contacto con algunas fuentes. Este proceso fue largo y costoso con algunos de los elegidos ya que muchas veces tardan en responder o no tienen tiempo para poder hacerlo. Otra de las dificultades fue la entrevista con uno de los perfiles más importantes para el reportaje. La entrevista se iba a desarrollar por videoconferencia y por cuestiones de tiempos, no se pudo y el entrevistado envió las preguntas por escrito. En la búsqueda de información para la investigación no tuve muchas dificultades ya que es un tema en el que se trabaja ya mucho y hay mucha información en la red.

b. Presentación de las fuentes propias

Para elaborar el reportaje sobre cambio climático se ha accedido a un total de cinco fuentes propias que han podido matizar cada una de las partes del trabajo. Todas y cada una de ellas tienen su relevancia y gracias a las entrevistas se ha podido obtener información y opiniones de expertos en cambio climático, científicos sociales, responsables del movimiento No Planet B y asociaciones.

La primera fuente con la que contacté fue con **Francisco Reyes Martínez**. Francisco Reyes Martínez (Bedmar, 1962) es maestro de profesión. Ha sido secretario de la Organización Ejecutiva Provincial del PSOE de Jaén (1994-2000) y secretario general de la Agrupación Local de este partido. Posteriormente ocupó el cargo de secretario general del PSOE de Jaén. Todos estos cargos los ha compaginado con otros cargos institucionales. Fue concejal en el Ayuntamiento de Bedmar desde 1987 y después alcalde (1988-1995). Ejerció como diputado provincial (1993-2000), como vicepresidente de la institución y como responsable de Turismo y Desarrollo Local. Desde el año 2000 ha desempeñado su labor como delegado del Gobierno andaluz en Jaén, hasta el año 2008 cuando fue elegido diputado nacional.

Actualmente, ejerce el cargo de presidente de la diputación de Jaén desde junio de 2011. Es también presidente de la Fundación Estrategias para el Desarrollo Económico y Social de la provincia de Jaén. Forma también parte del Fondo Andaluz de Municipios para la Solidaridad Internacional (FAMSI) desde hace

muchos años. Tras una larga trayectoria en la institución provincial y por su trabajo en la estructura orgánica, la Asamblea de Socios le eligió como presidente del FAMSI.

Siguiendo con esta metodología, decidí que otra fuente propia de información podía ser alguien que pudiera dar su punto de vista desde dentro del proyecto. Me puse en contacto con **Crystèle Ranchin**. Ella es diplomada en Idiomas Extranjeros Aplicados, Relaciones internacionales, Administración de Empresas y Gestión Empresarial por la Universidad Stendhal Grenoble. Licenciada en Economía, historia y derechos europeos, gestión de proyectos europeos, Instituciones y Políticas europeas por la Universidad de Provenza. Además, posee dos másters. El primero, Máster en Análisis de crisis y acción humanitaria por la Universidad de Saboya; y el segundo, Máster de Desarrollo Local y Cooperación Multilateral por la Universidad Pablo Olavide.

Además, es técnica de proyectos europeos en el FAMSI y en concreto coordinadora del proyecto No Planet B. Se dedica a temas de fortalecimiento institucional, desarrollo humano local y desarrollo territorial y además, es experta en Formulación de propuestas y Gestión y seguimiento técnico, administrativo y financiero de proyectos. Crystèle posee una amplia experiencia consolidada en Justificación técnica y financiera de proyectos europeos e internacionales según normativas comunitaria e interna, procedimiento de contratación pública. También lleva años trabajando con la gestión de partenariado internacional de los proyectos y movilización de la cooperación, la formulación de proyectos en el marco de la acción exterior de la Unión Europea y, por último, la organización y apoyo técnico de eventos y reuniones internacionales, visitas institucionales y misión en terreno.

Otra fuente propia con la que me puse en contacto fue **Jesús Marcos Gamero Rus**, cientista social e investigador del Grupo de Sociología de Cambio Climático y Desarrollo Sostenible de la Universidad Carlos III de Madrid. Jesús Gamero (Madrid, 1974) es graduado en Ciencias Políticas y Administración Civil y especializado en estudios internacionales por la Universidad Complutense de Madrid. Cursó el último año de este grado en el “Instituto Superior de Ciencias

Sociais i Politicas” en Lisboa, Portugal. Cursó un Máster en Derechos Humanos y Operaciones Internacionales de Apoyo de Paz en el Centro Irlandés de Derechos Humanos, Universidad Nacional de Irlanda, Galway, Irlanda. Tiene además, un Certificado de Docencia en Doctorado “Paz y Seguridad Internacional”. Y por último, posee un Máster en Gestión de Riesgos y Situaciones de Emergencias Colectivas y un Doctorado por el programa en “Análisis y Evaluación de Procesos Políticos y Sociales” de la Universidad Carlos III de Madrid.

Entre 2016 y 2019 trabajó como Asesor en la Consejería de Sanidad del Gobierno regional de Castilla-La Mancha y durante la segunda mitad de 2019 viajó por diferentes países investigando el impacto social del cambio climático. Actualmente trabaja como investigador en el Grupo de Sociología de Cambio Climático y Desarrollo Sostenible de la UCIII. Desde febrero de 2021, es profesor asociado en la asignatura “Global Environmental Challenges” de la UCIII y como cientista social su ámbito de investigación lo dedica al análisis social y político del cambio climático.

La siguiente fuente va orientada a la aportación de información por parte de un experto. En este caso me puse en contacto con **Andreu Escrivà**, divulgador experto en biodiversidad. Andreu Escrivà (Valencia, 1983) es licenciado en Ciencias Ambientales por la Universidad de Valencia. Posee un Máster en Conservación y Evolución de Ecosistemas y un Doctorado en Biodiversidad también por la Universidad de Valencia. Participó en un curso sobre Habilidades ecológicas para impulsar las transiciones en la gestión del agua ofrecido por Climate-KIC. Ha trabajado como investigador en usos de la tierra y desertificación y en ecología de ambientes acuáticos continentales. Recientemente ha ocupado el puesto de técnico de participación, consultor de sostenibilidad y periodista ambiental. Es especialista en divulgación y comunicación de la ciencia, y sobre todo, en cambio climático. Tiene experiencia como docente, RSC, turismo verde y gestión del patrimonio cultural y natural. Desde octubre de 2016 es técnico de proyectos y director del Observatorio del Cambio Climático de la Fundació València Clima i Energia.

Para finalizar, y como he destacado anteriormente, una de las fuentes de este reportaje tenía que ser una asociación que tuviera relación con la lucha contra el cambio climático. En este caso me puse en contacto con la **Asociación por el Medio Ambiente y Contra el Cambio Climático (AMA)**. Desde un principio pensé en AMA como una fuente que pudiera darme un punto de vista, como cualquier otra asociación, sobre su lucha en este caso contra el cambio climático. Los integrantes que forman este grupo son conscientes de que los humanos estamos provocando grandes desequilibrios de todo tipo, y sobre todo, ecológicos. Como el objetivo de mi reportaje es fomentar las acciones del día a día para combatir la crisis climática pensé que desde la asociación podrían explicar como se reconducen pautas y hábitos de consumo hacia comportamientos más responsables y eficaces. Sin embargo, me encontré con que, lamentablemente, desde AMA ya no tienen ninguna actividad dedicada a proponer acciones para solucionar el cambio climático. Tras más de 10 años de activismo, están convencidos de que vamos a un colapso ecológico, y por tanto social. Por ello, desde 2019, la asociación ha ido clausurando y desvinculándose de todos los proyectos relacionados con acciones contra el cambio climático.

Quise seguir con la entrevista, me parecía muy interesante poder contrastar estas opiniones de colapso frente a las esperanzas que muestran otras asociaciones en materia de cambio climático. Quizás esta entrevista iba a poder dar un golpe de realidad al reportaje. Es por esto que finalmente tuve una entrevista con **Héctor García Cañas**. Hector García es el fundador y actual presidente de la federación AMA. Lleva desde 2008 luchando contra el cambio climático y ahora se retira tras más de 10 años de trabajo. Es diplomado en Estudios empresariales, Contabilidad y Auditoría por la Universidad Politécnica de Valencia. Además, cursó un Máster en Gestión y auditoría de cuentas en la Universidad de Valencia y se licenció en Administración y Dirección de Empresas en la UPV. Cuenta con años de experiencia. Fue responsable del departamento contable/financiero en Gestión y Desarrollo, S.L y gerente y administrador único en Naranja Producciones, S.L. Desde enero de 2015 hasta su clausura, ha sido coordinador del proyecto “Soluciones al Cambio Climático” de AMA. Actualmente es presidente de la asociación y responsable de administración y contabilidad de aeioLuz.

c. Estructura del reportaje

Esta es la estructura que se ha planteado para el reportaje:

- Introducción: esta es la parte más importante del reportaje ya que en ella aparece definido el enfoque de esta investigación. En la entradilla se presenta el reto del cambio climático como una amenaza real con el objetivo de causar en el lector un impacto. Además, se insiste en el hecho de que no se trata solo de un problema medioambiental, sino que también afecta a la sociedad, la economía y la política. Sin olvidarse de la importancia de la voz de los actores locales en este desafío.
- Orígenes y factores del cambio climático: se relaciona a la actividad humana como principal causa del cambio climático.
- Cómo influye en la sociedad: manifestaciones del cambio climático: en esta parte se tratan cuestiones relacionadas con el impacto del cambio climático y la relación que tiene con la actual pandemia.
- Respuestas locales frente al cambio climático: Objetivos de Desarrollo Sostenible: medidas globales y locales.
- Retos para el futuro: mitigación y adaptación: moderación de los impactos del cambio climático y transformación de la sociedad para adaptarse a una nueva realidad.

d. Estrategia de difusión

En cuanto a la estrategia de difusión planteada he tenido en cuenta distintos aspectos que son importantes a la hora de hacer un plan de difusión de contenidos. Es de vital importancia para desarrollar una buena estrategia que la creación de contenidos sea de calidad.

El primer paso, y fundamental, es garantizar que el contenido que se está generando llegue al público objetivo. En este caso, la información que compartimos además de ser de interés para los lectores propone soluciones al desafío que se plantea, por lo que los hace cómplices. El objetivo o la meta final de este plan de estrategia es visibilizar los resultados de esta investigación pero,

sobre todo, provocar en los lectores una percepción de alerta. El siguiente paso es planificar de manera clara el plan de difusión de estos contenidos que debe de ser específico, medible, alcanzable y realista.

Otro paso fundamental es la adaptación de formato de los contenidos. En este caso, nuestra estrategia va a ser combinar formatos para hacer más entretenida la lectura y participación en el plan. El proyecto al ser en versión digital se ha publicado en dos plataformas: [Medium](#) y [Calaméo](#). Cada una de estas, nos ha dado la oportunidad de publicar tanto el reportaje como las entrevistas desde diferentes perspectivas. En Medium se han ido publicando de forma escalonada las cinco entrevistas y finalmente, el reportaje. El reportaje cuenta con enlaces externos a las entrevistas por lo que todo está completamente ligado. Por otro lado, en Calaméo se ha publicado una versión maquetada de una revista que contiene también las entrevistas y el reportaje realizados.

A continuación y en referencia a las redes sociales, la estrategia de difusión se va a realizar por dos canales: [Instagram](#) y [Twitter](#). La elección de estas dos redes sociales tiene su importancia. Instagram nos ha permitido publicar contenido audiovisual que ha conseguido persuadir a los seguidores. En cambio, y aunque se publique lo mismo en ambas redes, Twitter ha desempeñado un papel vital en el plan estratégico. Esta red es una herramienta que nos ha permitido utilizar hashtags virales y mencionar a cuentas interesantes y de relevancia.

En cuanto a las interacciones en redes sociales, Instagram y Twitter han tenido diferentes repercusiones. La cuenta de Instagram ha conseguido bastantes seguidores. Gracias al contenido publicado, muchas cuentas relacionadas con el cambio climático se han interesado y han interactuado con nuestro contenido. En cambio, Twitter pese a no conseguir tantos seguidores ha tenido interacción con otras cuentas, sobre todo con los entrevistados.

El nombre de usuario elegido para la cuentas ha sido *Global Change x Planet*. A través de las redes sociales se pretende comunicar y contar toda la verdad sobre el cambio climático. Además, se ha perseguido la premisa establecida: *en busca de un cambio real, efectivo y definitivo*.

3. Contenido del reportaje publicado

El reportaje ha sido publicado en Medium a través del siguiente enlace: <https://carmenubemar.medium.com/propuestas-de-desaf%C3%ADos-locales-para-el-cambio-clim%C3%A1tico-53cfce647617>

4. Interpretación derivada de la investigación

En los últimos años el cambio climático se ha convertido en uno de principales desafíos para la humanidad. Este reto no es un asunto aislado, de hecho, los desastres naturales que se han producido en la tierra como ciclones tropicales, incendios forestales, sequías o inundaciones, tienen su origen en el cambio climático. Es esencial entender que si combatimos contra el cambio climático, vamos a poder acabar con los grandes problemas de la humanidad. Quizás, es el momento de empezar a hablar de colapso climático. Es imprescindible actuar de manera urgente porque el tiempo corre en nuestra contra.

Después de llevar a cabo la investigación y tras haber redactado el reportaje, estoy convencida de que la solución pasa por la transformación de la sociedad. Mientras no se llegue a acuerdos que tengan un impacto a nivel global va a ser muy difícil eliminar este problema. Por eso, creo que la concienciación de la ciudadanía es fundamental para evitar males mayores.

Además de aportar información, creo que este reportaje crea conciencia y provoca en los lectores una reacción para actuar y darse cuenta de que hemos llegado al colapso y hay que adaptarse. Me parece que es una manera interesante de entender cómo actúan los actores locales en esta lucha y conectar con ellos para gestionar, de la mejor manera posible, este desafío.

En el mundo actual en el que vivimos está todo diseñado de tal manera que para combatir el cambio climático hay que destrozarse otros engranajes de la sociedad. Es una cadena sin fin y el problema es que nosotros, la humanidad, no estamos dispuestos a tener que renunciar a todo aquello que nos ha permitido convertirnos en la sociedad que somos.

5. Bibliografía y fuentes documentales

Webgrafía

- Ambientum (9 diciembre, 2020). *¿Cómo será el cambio climático en el año 2100?* Consultado el 10/02/2021 en: <https://www.ambientum.com/ambientum/cambio-climatico/como-sera-el-cambio-climatico-en-el-ano-2100.asp>
- World Economic Forum (23 septiembre, 2020). *El peor escenario del cambio climático podría verse así. Tenemos que evitarlo.* Consultado el 11/02/2021 en: <https://www.weforum.org/agenda/2020/09/the-worst-case-climate-change-scenario-could-look-like-this-we-need-to-avert-it/>
- Greenpeace. *Cambio climático.* Consultado el 08/02/2021 en: <https://es.greenpeace.org/es/trabajamos-en/cambio-climatico/>
- Naciones Unidas. *Cambio Climático. Objetivos de Desarrollo Sostenible.* Consultado el 09/02/2021 en: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/climate-action/>
- Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM). *Cambio climático.* Ministerio de Medio Ambiente. Consultado el 09/02/2021 en: <http://www.ideam.gov.co/web/atencion-y-participacion-ciudadana/cambio-climatico>
- Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC). Recuperado de: <https://archive.ipcc.ch/index.htm>
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). *Objetivos de Desarrollo Sostenible.* Consultado el 09/02/2021 en : <https://www.undp.org/content/undp/es/home.html>

- Naciones Unidas. *Cambio climático*. Consultado el 06/02/2021 en :
<https://www.un.org/es/sections/issues-depth/climate-change/index.html>
- Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico. *La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)*. Consultado el 06/02/2021 en :
<https://www.miteco.gob.es/es/cambio-climatico/temas/el-proceso-internacional-de-lucha-contra-el-cambio-climatico/naciones-unidas/CMNUCC.aspx>
- Ambientum (26 junio, 2019). *Los planes contra el cambio climático son insuficientes*. Consultado el 02/02/2021 en:
<https://www.ambientum.com/ambientum/cambio-climatico/planes-contra-cambio-climatico-insuficientes.asp>
- Naciones Unidas. *Objetivos de Desarrollo Sostenible*. Consultado el 02/02/2021 en:
<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>
- No Planet b. *No Planet b by Famsi*. Consultado el 25/01/2021 en:
<https://es.noplanetb.net/>
- No Planet b. *Pequeñas acciones, grandes cambios*. Consultado el 25/01/2021 en:
<https://es.noplanetb.net/project/pequenas-acciones-grandes-cambios/>
- OpenMind BBVA. *Cambio climático: la humanidad en la encrucijada*. Consultado el 20/01/2021 en:
<https://www.bbvaopenmind.com/articulos/cambio-climatico-la-humanidad-en-la-encrucijada/>

- Foro Económico Mundial. *Informes*. Consultado el 02/02/2021 en:
<https://es.weforum.org/reports>

Artículos periodísticos

- El Independiente (2019, 25 septiembre). *La ONU eleva la alerta por la crisis climática y advierte de la aceleración de la subida del nivel del mar*. Recuperado de:
<https://www.elindependiente.com/futuro/medio-ambiente/2019/09/25/la-onu-eleva-la-alerta-por-la-tesis-climatica-y-advierte-de-la-aceleracion-de-la-subida-del-nivel-del-mar/>
- Ordóñez. R. (2019, 25 septiembre) *Qué es el permafrost y por qué su desaparición alarma a los científicos*. El Independiente. Recuperado de:
<https://www.elindependiente.com/futuro/medio-ambiente/2019/09/25/que-es-el-permafrost-y-por-que-su-desaparicion-alarma-a-los-cientificos/#:~:text=El%20permafrost%20es%20suelo%20congelado,por%20el%20aumento%20del%20calor.>
- El blog de CaixaBank (2019, 21 noviembre) *Cambio climático, un problema global (con una solución global)*. Recuperado de:
<https://blog.caixabank.es/blogcaixabank/2019/11/cambio-climatico-un-reto-global-con-una-solucion-global.html#>
- A. Espino (2018, 8 octubre). *La ONU advierte: el calentamiento global no puede superar los 1,5 grados*. Ethic. Recuperado de:
<https://ethic.es/2018/10/onu-calentamiento-global-1-5-grados/>
- La Vanguardia (2018, 9 noviembre). *Respuesta al cambio climático*. Recuperado de:

<https://www.lavanguardia.com/opinion/20181108/452805571626/respuesta-al-cambio-climatico.html>

Informes

- G. Díaz (2012, junio). *El cambio climático (climate change)*. Recuperado de:
<http://repositoriobiblioteca.intec.edu.do/bitstream/handle/123456789/1392/CISO20123702-227-240.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (2018). *El océano y la criosfera en un clima cambiante*. Informe especial. Recuperado de:
https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/3/2020/07/SROCC_SPM_es.pdf
- CaixaBank (2019, noviembre). *Frenar el cambio climático: ahora o nunca*. Informe mensual n° 439. Recuperado de:
<https://www.caixabankresearch.com/es/informe-mensual/439/noviembre-2019/frenar-cambio-climatico-ahora-o-nunca>
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (2007-2008). *Informe sobre Desarrollo Humano*. Recuperado de:
http://hdr.undp.org/sites/default/files/hdr_20072008_sp_complete_nostats.pdf
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (2020). *Human Development Report 2020*. Recuperado de:
<http://hdr.undp.org/sites/default/files/hdr2020.pdf>
- IPCC (2013): *Glosario* [Planton, S. (ed.)]. En: Cambio Climático 2013. Bases físicas. Contribución del Grupo de trabajo I al Quinto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático [Stocker, T.F., D. Qin, G.-K. Plattner, M. Tignor, S.K. Allen, J. Boschung, A. Nauels, Y. Xia, V. Bex y P.M. Midgley (eds.)]. Cambridge University Press, Cambridge, Reino Unido y Nueva York, NY, Estados Unidos de América. Recuperado de:

https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/08/WGI_AR5_glossary_ES.pdf

- Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (2014). *Cambio climático 2014. Informe de síntesis*. Recuperado de: https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/SYR_AR5_FINAL_full_es.pdf
- M. Orizaola (2017, septiembre). *Una visión global del efecto invernadero*. UCrea. Recuperado de: <https://repositorio.unican.es/xmlui/handle/10902/12567>
- World Economic Forum (2021). *The Global Risks Report 2021*. Insight Report 16th Edition. Recuperado de: http://www3.weforum.org/docs/WEF_The_Global_Risks_Report_2021.pdf
- R. Mayer, A. Manica, C. Mora (2021, enero). *Los cambios en la diversidad global de murciélagos sugieren un posible papel del cambio climático en la aparición del SARS-CoV-1 y SARS-CoV-2*. Science Direct. Recuperado de: <https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0048969721004812?token=01DD0E7B97EC796F66AC25B22722A7BB0706AB50C0F9CB1920A1363BF61772A51B9DA2536C1BAE591BB34906C0438F81>
- Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (2018). *Calentamiento global de 1,5 °C*. Informe especial. Recuperado de: https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/SR15_Summary_Volume_spanish.pdf
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (2019). *Informe sobre Desarrollo Humano 2019. Más allá del ingreso, más allá de los promedios, más allá del presente: Desigualdades del desarrollo humano en el siglo XXI*. Recuperado de: http://hdr.undp.org/sites/default/files/hdr_2019_overview_-_spanish.pdf

Otros

- Naciones Unidas (1992). *Acuerdo Convención Marco de las Naciones Unidas*. Recuperado de: <https://unfccc.int/resource/docs/convkp/convsp.pdf>
- Fondo Europeo de Desarrollo Regional (2020) *Programa Operativo de Crecimiento Sostenible 2014-2020*. Recuperado de:

6. Anexos

a. Anexo I. Anteproyecto

Anteproyecto Trabajo Final de Grado

Alumna: Carmen Úbeda Martínez

Grado de Periodismo

1. Definición de la temática y enfoque

El tema principal de este trabajo de investigación es el cambio climático desde una perspectiva de desafío local. Ante la invisibilidad de esta crisis ambiental y el deterioro global de nuestro planeta es importante que se tomen medidas urgentes tanto por parte de los gobiernos como de los ciudadanos. Es un tema que en cierta medida está difundido en los medios de comunicación, pero se necesita llegar al origen del problema para encontrar soluciones.

A través de este trabajo se pretende exponer la importancia de los actores locales en la lucha contra el cambio climático y cómo a través de movimientos como *No Planet B*, intentan concienciar a la ciudadanía para la consecución de un mundo más sostenible.

No planet B es un proyecto financiado en el marco del Programa de Sensibilización y Educación al Desarrollo (DEAR) cuya finalidad es informar a la ciudadanía de la Unión Europea sobre el concepto de desarrollo global. Desarrolla estrategias y pequeñas acciones para grandes impactos contra el cambio climático. Desde su página web *es.noplanetb.net* aclara que las acciones que promueve de cara a la ciudadanía europea en materia de cambio climático y vida sostenible están financiadas a través de la participación de pequeñas y medianas organizaciones de la sociedad civil como campañas.

2. Definición de los objetivos de la investigación

Hacer llegar a la población la idea de que cuidar nuestro planeta es vital es uno de los propósitos morales que se plantean en esta investigación. Este trabajo de investigación, además de añadir información actualizada sobre el cambio climático pone en cuestión las soluciones que se vienen dando desde hace años para afrontar este reto. Aborda el tema desde una nueva perspectiva en la que las organizaciones de la sociedad civil y la ciudadanía son protagonistas. El objetivo es mostrar la importancia de todas las acciones que puedan ayudar a combatir el cambio climático. Todo esto sin olvidarnos de la importancia del sistema económico, político y sanitario del momento.

El principal objetivo recae en despertar interés público en los lectores para que tomen conciencia de ello. Se busca alcanzar un avance en el conocimiento de este fenómeno y descubrir nuevos aspectos sobre el mismo, con el propósito de formular con mayor precisión todas y cada una de las hipótesis que se plantean sobre el problema.

En cuanto a los objetivos específicos vamos a desglosar qué se va a realizar en cada etapa de la investigación. Para cumplir los objetivos de esta investigación se va a llevar a cabo un análisis de las acciones globales y locales en la lucha contra el cambio climático.

Este estudio está orientado a descubrir posibles relaciones entre sus variables. Se busca identificar la relación funcional que existe entre causa y efecto. En los últimos meses hemos asistido a la mayor cobertura del cambio climático en los medios de comunicación y este efecto ha sido causado por el incremento del protagonismo que están teniendo los movimientos por el clima.

Al final, supone un reto para los medios de comunicación el tener que dar visibilidad a la emergencia climática que existe. Junto con estos movimientos ecologistas se convierten en motor, testigo y actor del cambio climático.

3. Cronograma del trabajo propuesto

Actividad	Noviembre				Diciembre				Enero					Febrero			
Semana	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4
Anteproyecto	■	■															
Documentar	■	■	■	■													
Entrevistas	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
Redacción						■	■	■	■	■	■	■	■				
Borradores													■	■			
Material audiovisual	■	■	■							■	■	■	■	■			
Redes Sociales																	
Memoria													■	■			
Entrega														■			

- Escritura
- Documentación
- Acción
- Entrega

4. Relación de la documentación recabada sobre el asunto

La situación de no retorno que se está viviendo actualmente con el medio ambiente y el cambio climático es evidente. La tierra llegará a un “punto de no retorno” en 2035 si no se frena el cambio climático, así lo asegura un grupo de científicos de las universidades de Oxford y Utrecht. La humanidad está acabando con el planeta y con todos los recursos que este nos ofrece. No obstante, junto con el desarrollo del cambio climático se está dando también el

crecimiento de los movimientos locales por el cambio climático, que plantean soluciones diversas.

Nuestro planeta es único por lo que debemos desarrollar todo su potencial. Estamos ante una emergencia climática cada vez más creciente para todo el planeta. A esto, se suma la impactante llegada de la COVID-19. Este virus ha azotado el planeta en buena parte debido a que nosotros hemos debilitado los ecosistemas que nos protegen. ¿Puede enseñarnos esta pandemia a combatir contra el cambio climático?

LIBROS INTERESANTES

- Antonio Elio Brailovsky. *La guerra contra el planeta: Los grandes desastres ecológicos de la Historia (y cómo prevenirlos)*.
- Philip Kitcher y Evelyn Fox Keller. *Y vimos cambiar las estaciones: Cómo afrontar el cambio climático en seis escenas*.

5. Selección y presentación de las fuentes que aparecen en el reportaje

En el caso de las fuentes expertas trataría de contactar con asociaciones, expertos y con responsables del ministerio y/o gobierno. Estas son las opciones que barajo:

La primera fuente que me interesa como fuente principal es una autoridad del Fondo Andaluz de Municipios para la Solidaridad Internacional (FAMSI), ya que el proyecto *No planet b* está implementado por esta red.

- Francisco Reyes Martínez, presidente del Fondo Andaluz de Municipios para la Solidaridad Internacional (FAMSI) y presidente de la Diputación de Jaén.
- Crystèle Ranchin, coordinadora del proyecto No Planet B y técnica de proyectos europeos en el Fondo Andaluz de Municipios para la Solidaridad Internacional (FAMSI).

Asociaciones

- AMA: Asociación por el Medio Ambiente y Contra el Cambio Climático. Tienen proyectos como *Soluciones al Cambio Climático* y una web *COLAPSO.ORG*
- Alianza por el clima: se trata de la mayor asociación para salvar al planeta del cambio climático.

Expertos

- Javier Martín Vide, experto en clima (climatólogo).
- Patricia Espinosa, secretaria ejecutiva de la Convención de la ONU para el Cambio Climático (UNFCCC).
- Christiana Figueres, analista y economista costarricense. Ex secretaria de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (2010-2016).
- Andreu Escrivà, divulgador experto en biodiversidad y director del Observatorio del cambio climático de la Fundación València Clima i Energia.
- Arturo Zamarrigo / Jose María López: obra colectiva *La sostenibilidad y el nuevo marco institucional y regulatorio de las finanzas sostenibles*.
- Jesús Gamero Rus, investigador del grupo de Sociología del Cambio Climático y Desarrollo Sostenible de la Universidad Carlos III de Madrid.

Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico

A través de la web se puede acceder al archivo histórico de notas de prensa publicadas. Cuentan con atención tanto al ciudadano como a los medios de comunicación.

Asimismo, a estas fuentes se podría sumar los testimonios de fuentes anónimas como participantes de movilizaciones, socios o voluntarios.

6. Presentación del autor y breve CV



Estudiar Periodismo siempre fue mi sueño y a día de hoy me encuentro en el final del intenso camino que ha supuesto esta aventura. Escribir es mi pasión, además del periodismo televisivo y de investigación, mundo que descubrí gracias a los libros de suspense.

Durante la carrera he descubierto todas las ramas del periodismo y he aprendido cual es la verdadera labor del periodista. Participé en un programa cultural de radio que se emitía en Radio UMH. Actualmente estoy realizando un curso de Periodismo de Investigación en Carval Formación.

Asimismo, tengo el título C1 de valenciano que obtuve a través de la Junta Qualificadora de Coneixements en Valencià. Otra de mis pasiones es viajar. Durante mi último año de la carrera tuve la suerte de poder realizar un intercambio en la Universidad de Buenos Aires donde pude profundizar mis conocimientos sobre derechos humanos y violencia de género, producción audiovisual y diseño gráfico y publicidad.

www.linkedin.com/in/carmen-ubeda-martinez-094873172