

## Percepción del consumo de cannabis en España: estudio del enfoque a través del ámbito científico y de la prensa

### Awareness of the cannabis consumption in Spain: study of the approach through the scientific field and press

Ana Teresa Alonso Ayuso<sup>a</sup>

<sup>a</sup> Escuela de Formación Continua, Universidad Carlos III de Madrid, España

Revisiones

#### Resumen

**Introducción:** En España, el consumo recreativo de cannabis es ilegal. Esta ilegalidad ha vuelto a formar parte de un debate social en el que ciertas formaciones políticas se posicionan a favor de una legalización justificada por los beneficios económicos en contra de ciertas opiniones médicas que no recomiendan la despenalización del consumo. **Objetivo:** Esta revisión pretende identificar el enfoque que se da al consumo en España, tanto en el ámbito científico como en uno más generalista, como es la prensa escrita. La coherencia o el desacuerdo entre los enfoques detectados puede contribuir a determinar si la legalización será una realidad en el futuro. **Método:** Se desarrolla un análisis de publicaciones científicas y no científicas empleando tres formas de búsqueda: un motor de búsqueda especializado (Google Scholar), dos periódicos nacionales en su versión digital (ABC y El País) y un gestor bibliográfico de literatura científica (Web of Science). **Resultados:** El ámbito periodístico y el científico coinciden en un enfoque negativo respecto al consumo de cannabis; además, su contenido resulta estar muy enfocado a la sociedad. **Conclusión:** El consumo elevado de cannabis entre la población española, a pesar del enfoque negativo, indica un fallo en la comunicación relativa a esta problemática.

Palabras clave: Cannabis; Consumo; Legalización; Sociología; Prensa; España.

#### Abstract

**Introduction:** In Spain, the recreational use of cannabis is illegal. This illegality is once again part of a social debate in which certain political groups support a justified legalization based on economic benefits against some medical opinions that do not recommend the consumption decriminalization. **Objective:** This review aims to identify the approach given to consumption in Spain, both in the scientific field and in a more general one as the written press. The coherence or disagreement between the detected approaches can contribute to determinate if legalization will be a reality soon. **Method:** An analysis of scientific and non-scientific publications is carried out using three forms of research: a specialized search tool (Google Scholar), two national newspapers in their digital version (ABC and El País) and an online scientific citation indexing service (Web of Science). **Results:** The journalistic and the scientific field coincide in a negative approach regarding the cannabis consumption; in addition, its content turns out to be very focused on society. **Conclusions:** The high consumption of cannabis among the Spanish population despite the negative approach indicates a failure in the communication related with this problematic.

Keywords: Cannabis; Consumption; Legalization; Sociology; Press; Spain.

## Introducción

**E**n líneas generales, el consumo de cannabis es ilegal en Europa. Sin embargo, es una de las drogas que más se consume. Esto queda reflejado en el número de incautaciones, infracciones, encuestas y peticiones de tratamiento de la adicción. Esta consumición está ligada a una serie de circunstancias socioculturales, pero también depende enormemente de la percepción social que existe de los problemas de las drogas. En 2004 Eusebio Megías publicaba, en colaboración con otros investigadores, un estudio sobre esta percepción. Durante muchos años, las drogas han formado parte de los temas que preocupan a la sociedad española.

En este marco, parte de los esfuerzos de los gobiernos se enfocan en la realización de encuestas con el fin de identificar los patrones de consumo y comprender las tendencias. En 2011 se publicó un estudio sobre la valoración de unas encuestas realizadas a adolescentes en relación con el consumo de cannabis, entre otras sustancias, en España (Villalbí et al., 2011). Este trabajo parte de una percepción lógica: todas las actividades desarrolladas en el marco de la sanidad han de basarse en la realidad. Se hace necesario emplear fuentes de información implicadas en la temática a tratar. La obtención de datos para estos estudios ha de seguir una serie de condiciones para que los resultados sean un reflejo de la realidad. En este estudio se determinó la existencia de tan solo cinco fuentes que cumplieran los requisitos necesarios, todo en el marco del consumo de drogas y otras sustancias en la edad adolescente. Un ejemplo es ESTUDES (Encuesta sobre uso de drogas en enseñanzas secundarias en España), publicado en 2018, cuyo objetivo fue estudiar la situación y las tendencias de consumo de drogas y otras sustancias a nivel nacional de los estudiantes de 14 a 18 años. Esta encuesta estatal mostró que el 26,3% de adolescentes, en esta franja de edad, consumieron cannabis durante la temporada 2016/2017, situándose la edad media de inicio en 14,8 años. El estudio de Villalbí (2011) señala la dificultad de dar con una fuente de datos sobre el consumo de sustancias que generan adicción por parte de los adolescentes que no estén sometidas a condicionantes muy restrictivos. El acceso a esta clase de datos suele ser limitado. Además, las encuestas de ámbito nacional no aportan tantos datos como las desarrolladas a nivel

local pero las locales no permiten una comparación entre sí por variaciones en su contenido.

A nivel europeo está disponible el Informe Europeo sobre Drogas, un documento sobre las tendencias y novedades en el contexto de las sustancias adictivas y generado en el marco de las Publicaciones de la Unión Europea. Este informe remarca que el consumo de drogas está muy influenciado por el avance de cada país. Por otra parte, se trata un fenómeno novedoso que no se suele ver reflejado en los medios tradicionales: la irrupción de los cannabinoides sintéticos. Estas sustancias se comercializaron como una alternativa legal frente a los cannabinoides naturales. Presentan muchas diferencias entre sí y, aunque en un primer momento los sintéticos se generaron con fines recreativos, estos nuevos productos se están empezando a concentrar en manos de consumidores situados en grupos sociales marginales. En concreto, los cannabinoides sintéticos son compuestos que generan unos efectos similares a los producidos por el THC (tetrahidrocannabinol), compuesto químico responsable de los efectos del cannabis.

Como bien reflejan las encuestas, tanto a nivel europeo como nacional, el consumo de cannabis depende de una gran cantidad de variables de diversa índole. Frente al colectivo de consumidores, el sector médico alerta de los perjuicios que tiene el consumo del cannabis para la salud humana. En medio de este enfrentamiento, hay voces en el ámbito político español que apuestan por una legalización que traería grandes beneficios económicos. La legalización no depende únicamente de las cuestiones económicas sino que constituye una cuestión de gran trascendencia social. En este marco, tienen una gran importancia las informaciones sobre el consumo de cannabis que llega a la población de fuentes como la prensa escrita y las publicaciones científicas.

El objetivo de este estudio es analizar la producción de información que se ha generado, desde el comienzo del 2019 hasta el 4 de junio del mismo año, a nivel periodístico y a nivel científico en relación con el cannabis. En concreto, se han recopilado los artículos publicados en el ABC y en El País (tablas 2 y 3, en anexo). Por otra parte, los artículos científicos se han extraído de la Web of Science (tabla 1, en anexo). Mediante su análisis se pretende responder a varias cuestiones:

1. ¿Cómo es el enfoque de las publicaciones? ¿Coincide

- dicho enfoque entre el ámbito periodístico y el científico?
2. ¿Cuáles son los temas mayormente tratados en las publicaciones científicas? ¿Coinciden con las inquietudes sociales?
3. ¿Es posible dilucidar una resolución a la problemática de la legalización en España en base al estudio de los artículos?

## Metodología

Esta es una investigación exploratoria en la que la elección de los medios periodísticos, la fuente de estudios científicos y la acotación temporal de la búsqueda obedece a un muestreo por conveniencia. La elección de la muestra no se ha realizado mediante un método aleatorio. Los estudios seleccionados para dar una base a la introducción y a este estudio en general se han extraído de Google Scholar.

Por otra parte, los artículos periodísticos se han extraído de dos medios: ABC y El País. Ambos periódicos forman parte, según datos proporcionados por La Oficina de Justificación de la Difusión (OJD) para el diario El Español, de los medios de prensa escrita de mayor tirada a nivel nacional junto con La Vanguardia y El Mundo. Además, El País y el ABC son diarios representativos de unos perfiles periodísticos, enfoque y postura diferentes (Canel, 1999). La búsqueda de artículos en el contexto de este estudio se ha acotado desde el 1 de enero hasta el 4 de junio de 2019. Como términos clave se ha empleado la combinación “cannabis” y “España”.

Una vez recopilados los artículos publicados en este rango temporal se procede al análisis de los mismos. Para ello, se han ideado una serie de descriptores a verificar en cada publicación con el fin de elaborar un perfil de las mismas con una lectura. Los descriptores seleccionados han sido:

- Tipo de artículo: hace referencia a la sección del periódico en la que se encontraría, si no lleva una asignada. Las tipologías son: Actualidad (circunstancias de actualidad sirven de gancho para elaborar un artículo sobre el cannabis); Ciencia (artículos cuya base es un estudio científico); Sucesos (noticias relacionadas con el cometimiento de delitos, o presuntos delitos, de mayor o menor gravedad); y Opinión (artículos subjetivos reconocibles por su título en cursiva).

- Nacional o internacional: los artículos internacionales suelen abordar estudios científicos desarrollados por entidades de fuera de España.

- Enfoque: perspectiva desde la que se trata el tema del cannabis. Puede ser positivo, neutro o negativo. Existe un cuarto enfoque al que se ha denominado conciliador; se aplica a noticias en las que se presentan unas cualidades positivas del cannabis y que pretenden acercar unos beneficios concretos al lector. Para ello, suelen incluir testimonios de consumidores y familiares, por ejemplo. El enfoque conciliador presenta un uso del cannabis en casos muy concretos sin llegar a abogar por un consumo generalizado de esta droga.

- Ámbito: concreción del aspecto del cannabis que se trata. Se ha adjudicado el ámbito Salud en aquellos artículos cuyo contenido se basa en un estudio científico. Hay ámbitos como Distribución; Producción; Economía y Consumo.

- ¿Es el cannabis el tema central? Empleado en unos pocos artículos en los que el cannabis forma parte de unos elementos complementarios del tema principal.

- Fuentes científicas: universidades, expertos y publicaciones especializadas.

- Fuentes externas: plataformas, asociaciones y demás entidades no catalogables en el descriptor anterior.

- ¿Se habla de los peligros para la salud?

Tras el análisis de todos los artículos publicados en un medio se hace posible mostrar los elementos comunes transmitidos a través de la prensa y detectar tendencias.

Para la selección de los artículos científicos destinados al estudio del enfoque y tendencias detectadas en el ámbito científico se ha empleado como fuente la Web of Science. Para la búsqueda, se han recopilado los artículos con el término “cannabis” en su contenido. Se ha acotado esta acción a los artículos publicados en la Web of Science durante el año 2019 y hasta el día 3 de junio del mismo año. Por otra parte, para este estudio se han empleado aquellas publicaciones acotadas a España. Esto es, algunos de los firmantes tienen su dirección establecida en este país. Para extraer información de las publicaciones, se ha empleado la disponible en la Web of Science que, en general, ha incluido un resumen, la metodología, resultados y conclusiones. Algunos

artículos no presentaban esta información y su análisis no ha sido efectivo.

Para el estudio de los artículos científicos se ha empleado un sistema similar al utilizado con los artículos periodísticos. Se han generado una serie de descriptores para elaborar un perfil de cada artículo. Los descriptores seleccionados han sido:

- **Campo:** hace referencia a la especialidad en el ámbito de la ciencia. Las tipologías son: biología celular, medicina, neurobiología, psicología, sociología y genética. Un mismo artículo puede situarse en varios campos diferentes.
- **Enfoque:** perspectiva desde la que se trata el tema del cannabis. Puede ser positivo, neutro o negativo. Existe un cuarto enfoque al que se ha denominado conciliador; se aplica a artículos donde se concibe un uso posible y legal del cannabis como, por ejemplo, el empleo terapéutico. Dicho enfoque no aboga por un consumo generalizado de cannabis sino por su uso en ciertos casos muy concretos.
- **Objetivo del estudio.**
- **Factores señalados:** este indicador incluye las conclusiones principales acorde con el objetivo general del estudio. Asimismo, se han incluido rasgos a destacar en relación con este estudio que se está desarrollando.
- **¿Se habla de los peligros para la salud?**
- **Referencias a la actualidad:** se han incluido aspectos del resumen que encuadran el estudio en una circunstancia actual.
- **Tema general:** descriptor unificador. Se ha extraído el tema general de cada estudio con el fin de poder agruparlos y observar las tendencias en el ámbito científico. Los temas extraídos han sido: patrones sociológicos en torno al consumo, alteraciones en el sistema nervioso, esquizofrenia, relación entre consumo de cannabis y trastornos de salud mental, relación entre el consumo de cannabis y el metabolismo, trastornos psicóticos, relación entre el consumo de cannabis y la intoxicación aguda, contaminación de la resina de cannabis en Madrid, uso terapéutico y otros. La categoría Otros engloba aquellos estudios en los que el cannabis no es el protagonista en el desarrollo de su contenido y que no pueden ser incluidos en el resto de las categorías extraídas.

## Resultados

### *El País*

En El País se han publicado 18 artículos, según las condiciones metodológicas impuestas. 9 de ellos son de ámbito nacional. En cuanto a la tipología de los artículos, 7 son de Actualidad, 7 de Ciencia, 3 de Sucesos y 1 de Opinión. Respecto a los ámbitos a los que hacen referencia, 8 se encuadran en Salud, 3 en Consumo, 2 en Producción, 1 en Comercio, 1 en Distribución, 1 en Legalización, 1 en Valor económico y 1 en Literatura.

En relación con las fuentes empleadas, 10 artículos incluyen fuentes científicas, de las cuales, 5 son universidades, 5 revistas especializadas y 7 se corresponden con otras instituciones. Tan solo 6 artículos incluyen fuentes no científicas.

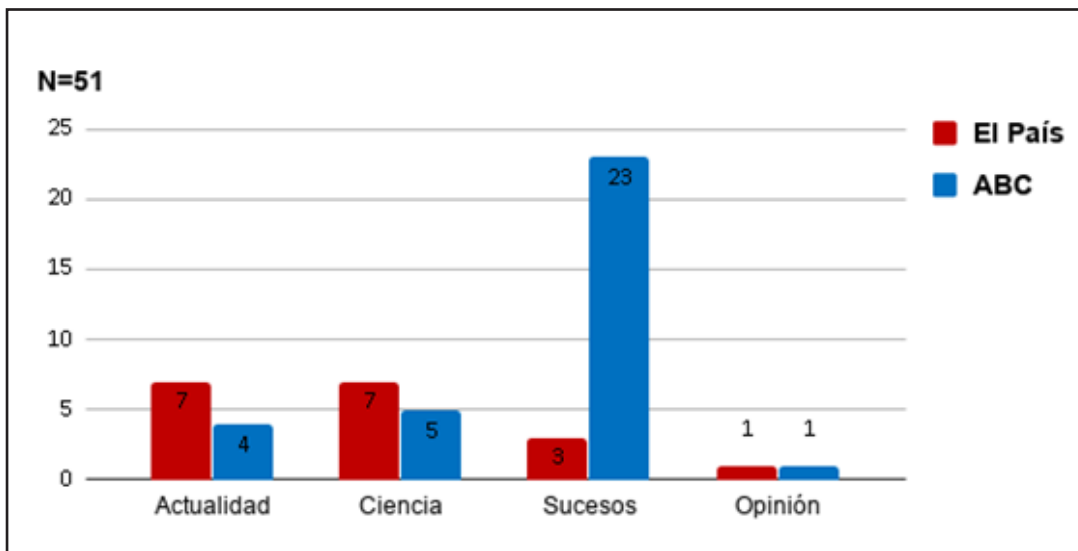
Respecto al enfoque, 9 artículos presentan uno negativo, 5 muestran un enfoque conciliador y 4 uno neutral. No hay ningún artículo que muestre un enfoque positivo. Por último, en 10 de los 18 artículos se exponen los peligros que supone el consumo de cannabis para la salud.

### *ABC*

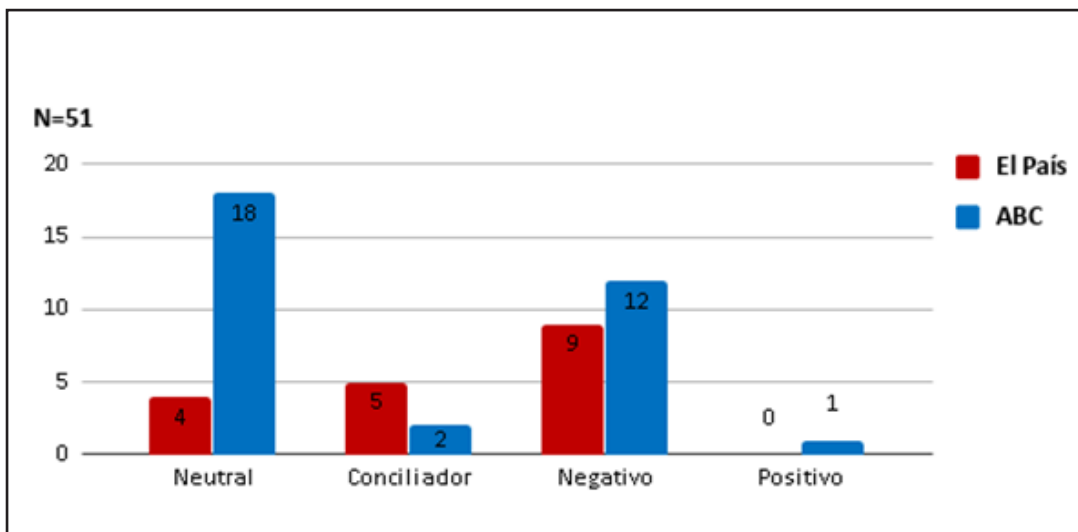
En el ABC se han publicado 33 artículos, según las condiciones metodológicas impuestas. 32 de ellos son de ámbito nacional. En cuanto a la tipología de los artículos, 4 son de Actualidad, 5 de Ciencia, 23 de Sucesos y 1 de Opinión. Respecto a los ámbitos a los que hacen referencia, 10 se encuadran en Distribución, 8 en Consumo, 7 en Salud, 7 en Producción, 1 en Comercio y 1 en Política.

En cuanto a las fuentes empleadas, 6 artículos incluyen fuentes científicas, de las cuales, 3 son universidades, 2 revistas especializadas y 4 se corresponden con otras instituciones. Tan solo 3 artículos incluyen fuentes no científicas.

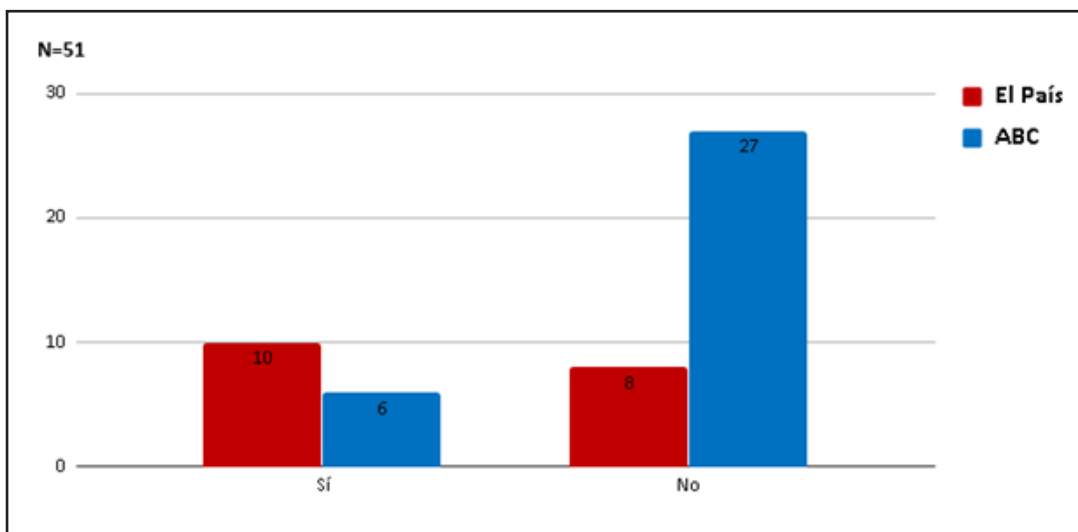
Respecto al enfoque, 12 artículos presentan uno negativo, 2 muestran un enfoque conciliador y 12 uno neutral. Hay 1 artículo que muestra un enfoque positivo. Por último, en 6 de los 33 artículos se exponen los peligros que supone el consumo de cannabis para la salud.



**Figura 1.** Resultado para la tipología de los artículos periodísticos. Comparativa entre El País y el ABC.



**Figura 2.** Resultados para el enfoque reflejado en los artículos periodísticos. En rojo, los resultados correspondientes al El País. En azul, al periódico ABC.



**Figura 3.** Resultados sobre la inclusión de los peligros que constituye el consumo de cannabis para la salud en los artículos periodísticos. En rojo, los resultados correspondientes a El País. En azul, al ABC.



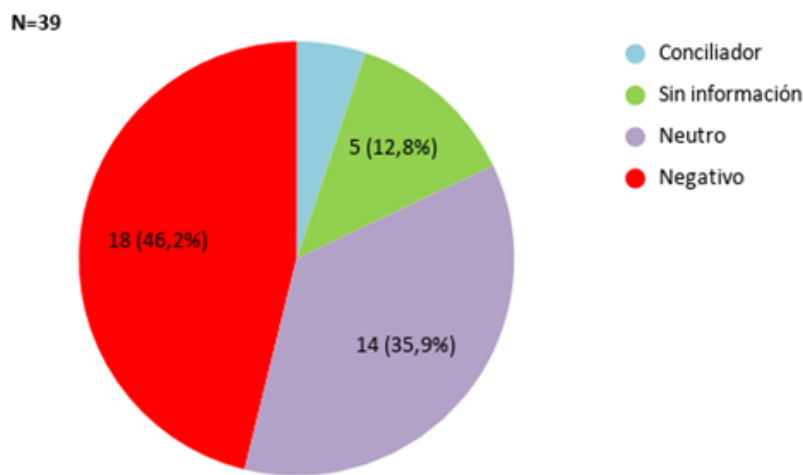
*Artículos de la Web of Science*

En la Web of Science se han encontrado 39 resultados, según las condiciones metodológicas impuestas. En consideración al enfoque, 18 presentan uno negativo en relación con el cannabis, 14 un enfoque neutro y 2 un enfoque conciliador. Ningún artículo presenta un enfoque positivo y en 5 de las publicaciones no ha sido posible detectar este rasgo debido a la falta de información.

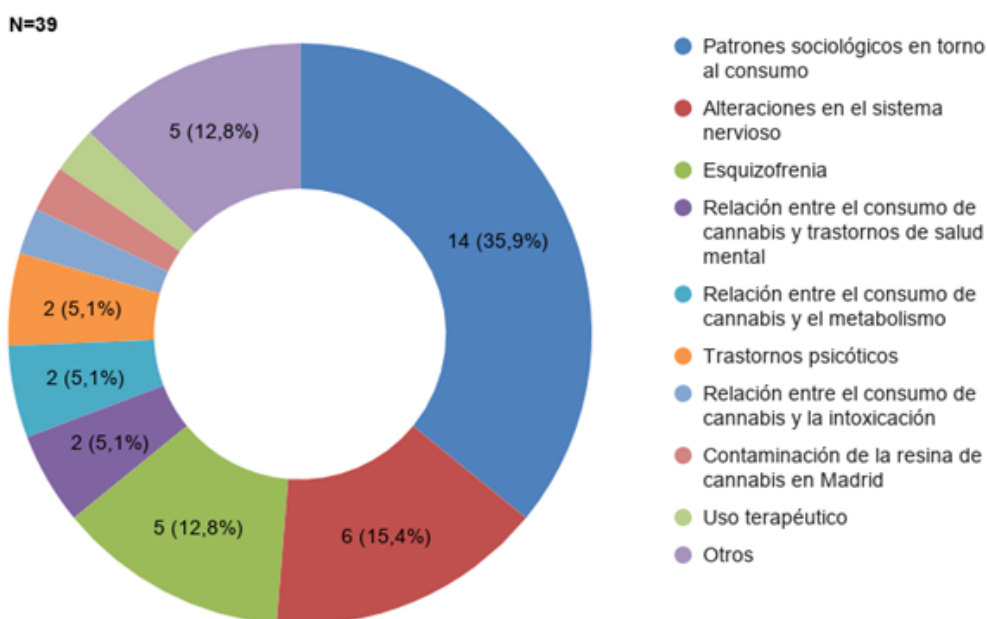
En la clasificación por campos, 20 publicaciones están relacionadas con la psicología, 15 con la sociología, 9 con la biología celular, 6 con la medicina, 4 con la neurobiología y uno con la genética.

En cuanto a la temática general, 14 publicaciones se enmarcan en Patrones sociológicos en torno al consumo, 6 en Alteraciones en el sistema nervioso, 5 en Esquizofrenia, 2 en Relación entre consumo de cannabis y trastornos de salud mental, 2 en Relación entre el consumo de cannabis y el metabolismo, 2 en Trastornos psicóticos, 1 en Relación entre el consumo de cannabis y la intoxicación aguda, 1 en Contaminación de la resina de cannabis en Madrid, 1 en Uso terapéutico y 5 en la categoría de Otros.

Por último, 19 de las 39 publicaciones incluyen información sobre los efectos negativos del consumo de cannabis.



**Figura 4.** Enfoque en el que se encuadran las publicaciones científicas.



**Figura 5.** Temática general en la que se encuadran las publicaciones científicas.

## Discusión

### *El País y ABC*

ABC ha publicado 15 artículos más que el País en relación con el cannabis. Esta diferencia surge, sobre todo, de las publicaciones de noticias de Sucesos. Los Sucesos narran acciones delictivas, o potencialmente delictivas, que no suelen aportar información sobre el consumo de marihuana en relación con sus consecuencias sobre la salud. De hecho, su enfoque suele ser neutro, lo que incrementa enormemente el número de artículos con ese enfoque en el marco de las publicaciones del ABC.

En la línea del enfoque, El País se posiciona más claramente, abandonando el enfoque neutral frente al ABC y ofreciendo un perfil más conciliador con la temática que envuelve al cannabis.

En cuanto al tipo de artículo, El País ofrece un número mayor de publicaciones de Actualidad y de Salud. Estos artículos son los que más información contienen acerca del consumo de cannabis, sus efectos, los nuevos estudios que se están realizando y los patrones de consumo. El País constituye un referente de mayor interés desde el punto de vista de contenido científico que el ABC. Esto concuerda con los datos obtenidos en la comparativa: El País informa en más ocasiones sobre los peligros que supone el consumo para la salud. El mayor contenido científico de El País también concuerda con las fuentes científicas citadas en los artículos, superiores en este medio que en el ABC.

### *Artículos científicos*

La producción de los artículos científicos resulta elevada, superando en número de publicaciones en el marco de la temática del cannabis a un medio como el ABC. Cabe destacar que en un mismo periodo de tiempo se han publicado un total de 15 artículos periodísticos encuadrados en el ámbito de Salud, que hacen referencia a un estudio científico según la metodología empleada, frente a los 39 artículos extraídos de la Web of Science. Esta diferencia muestra una menor presencia de contenido científico de la que se esperaría en los medios de prensa seleccionados; posiblemente este fenómeno se debe a una falta de consenso entre los temas de relevancia a nivel periodístico y a nivel científico.

En general, los artículos científicos tienden a posicionarse menos en el enfoque, un rasgo difícil de determinar. El punto de vista general suele ser neutro. La calificación de negativo se extrae en función del papel que adquiere el consumo en función de la afección que tiene sobre la salud humana.

El punto que destacar en estos artículos ha sido el conjunto de temas generales extraídos. La mayoría de las publicaciones científicas están relacionadas con los patrones sociológicos en torno al consumo. Es interesante comprobar cómo, en el ámbito de los estudios científicos en torno al cannabis, gran parte de la investigación se enfoca a la sociedad. Esta particularidad queda patente en múltiples resúmenes de los trabajos de investigación en los que se especifica que los resultados se pueden tener en cuenta en las estrategias y programas de prevención de consumo (Martínez-Loredo et al., 2019). Además, muchos de estos estudios se centran en los adolescentes (Carvalho et al., 2019; Moriano et al., 2019; Rial et al., 2019; Saravia et al., 2019; Trabsta et al., 2019) y en el consumo en la etapa universitaria (Arias-De La Torre et al., 2019). Por otra parte, diversos artículos científicos encuadran su estudio en la actualidad. Un ejemplo de ellos es el trabajo de neurobiología desarrollado por Josep Moreno en el que se recuerda que el cannabis es la tercera droga psicoactiva más consumida en el mundo y el hecho de que, a pesar de sus efectos dañinos y un dudoso efecto terapéutico, cada vez es más fácil acceder a esta sustancia. Por supuesto, el ámbito científico, y frente a los enfoques negativos, da cabida a estudios que tratan de probar la posibilidad de un uso terapéutico del cannabis (Aparicio-Blanco et al., 2019).

Por otro lado, cabe destacar el espacio que se está dando a la esquizofrenia en las publicaciones científicas. En general, este tipo de artículos no se está quedando únicamente con el efecto fisiológico que tiene el cannabis sino que actualmente se están estudiando las posibles interacciones que tiene dicho consumo con la aparición de alteraciones a nivel celular en el sistema nervioso (Chye et al., 2019), con el desarrollo de trastornos psicóticos (Di Forti et al.), con los trastornos en el metabolismo (Vázquez-Bourgon et al., 2019) y con los patrones de consumo (Yassin et al., 2019).

Por último, el enfoque que se tiene del cannabis es, en general, negativo. Esto queda reflejado en los artículos en prensa y en todos los estudios científicos que muestran los efectos dañinos que tiene el consumo de cannabis en la salud humana.

## Conclusiones

El consumo de cannabis es un tema de gran importancia a nivel social. Así, queda reflejado tanto en los artículos publicados en la prensa española como en los estudios desarrollados en el ámbito científico. Entre enero y junio de 2019 se han publicado 39 estudios, con un autor con dirección en España como mínimo, en la Web of

Science. Durante este mismo periodo, ABC y El País han publicado, en conjunto, 51 artículos periodísticos. Aunque la temática del cannabis se acumula en los artículos de la sección de Sucesos, su presencia en la prensa a través de la presentación de estudios científicos es destacable. En concreto, El País destaca por este número de publicaciones que se aleja de los sucesos para aportar un mayor contenido relacionado con el ámbito científico.

Respondiendo a la primera cuestión planteada al inicio del estudio, entre toda la información, tanto periodística como científica, que le llega a la sociedad queda patente que el enfoque que se le da al consumo de cannabis es negativo. Este enfoque parece no quedar patente en una sociedad que padece un consumo cada vez mayor de esta sustancia. Además, a esta contradicción se suma la legalización que se está produciendo en relación con el consumo en múltiples regiones del mundo.

Respecto a la segunda cuestión planteada en la introducción, mientras que la prensa se hace eco de los avances que hay en el mundo científico las investigaciones en materia de cannabis, por su parte, no pierden de vista los intereses sociales. Los investigadores buscan una aplicación de sus resultados para hacer frente a un problema que copa la actualidad.

Respondiendo a la tercera cuestión planteada en relación con la legalización del consumo en España, predecir lo que va a ocurrir en un futuro próximo es complicado. La legalización pasa por tener en cuenta todas las opciones posibles y por escuchar a los implicados en las mismas. Una sociedad cuyas acciones no concuerdan con lo que reflejan los medios y los estudios científicos difícilmente va a poder adoptar una postura crítica ante la problemática del consumo.

El consumo de cannabis resulta ser un tema muy complejo debido a la intervención de numerosas variables de carácter biológico, social, médico y ético, entre otros. Se hace necesario comprender por qué un enfoque negativo del consumo de cannabis no tiene un efecto en el uso real que se hace de esta sustancia. Un estudio sobre los canales de comunicación y sobre la información que se transmite por los mismos acerca de este fenómeno podría ser esclarecedor. Una vez se aclare los problemas en el marco de la comunicación será posible comenzar a formar a la población en estos terrenos. Únicamente la formación permitirá generar un consenso coherente en torno a la legalización del cannabis.

## Referencias Bibliográficas

Albéniz-Garrote, G. P., Gómez, B. M., y Rubio, L. (2019). Influence of impulsivity and the search for sensations in the early consumption of cannabis. *Gender*

differences and guidelines for prevention. *Revista Española de Orientación y Psicopedagogía*, 30(1), 27-40.

Arias-De la Torre, J., Fernández-Villa, T., Molina, A. J., Amezcua-Prieto, C., Mateos, R., Cancela, J. M., ... Martín, V. (2019). Drug use, family support and related factors in university students. A cross-sectional study based on the uniHcos Project data. *Gaceta Sanitaria*, 33(2), 141-147.

Aparicio-Blanco, J., Sebastián, V., Benoit, J. P. y Torres-Suárez, A. I. (2019). Lipid nanocapsules decorated and loaded with cannabidiol as targeted prolonged release carriers for glioma therapy: In vitro screening of critical parameters. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*, 134, 126-137.

Canadian Association for Neuroscience. (2019). *Growing up high: Neurobiological consequences of adolescent cannabis use: Canadian neuroscientists offer insights into the long-term effects of adolescent cannabis use*. *ScienceDaily*. Recuperado de [www.sciencedaily.com/releases/2019/05/190526135747.htm](http://www.sciencedaily.com/releases/2019/05/190526135747.htm)

Canel, M. J. (1999). El País, ABC y El Mundo: tres manchetas, tres enfoques de las noticias. *ZER – Revista de Estudios de Comunicación*, 4(6), 1-11.

Carvalho, A. F., Stubbs, B., Vancampfort, D., Kloiber, S., Maes, M., Firth, J., ... Koyanagi, A. Cannabis use and suicide attempts among 86,254 adolescents aged 12-15 years from 21 low- and middle-income countries. *European Psychiatry*, 56, 8-13.

Chye, Y., Suo, C., Lorenzetti, V., Batalla, A., Cousijn, J., Goudriaan, A., ... Yücel, M. (2019). Cortical surface morphology in long-term cannabis users: A multi-site MRI study. *European Neuropsychopharmacology*, 29(2), 257-265.

Degenhardt, L., Bharat, C., Bruno, R., Glantz, M. D., Sampson, N. A., Lago, L., ... Kessler, R. C. (2019). Concordance between the diagnostic guidelines for alcohol and cannabis use disorders in the draft ICD-11 and other classification systems: analysis of data from the WHO's World Mental Health Surveys. *Addiction*, 114(3), 534-552.

Di Forti, M., Quattrone, D., Freeman, T. P., Tripoli, G., Gayer-Anderson, C., Quigley, H., ... Murray, R. M. (2019). The contribution of cannabis use to variation in the incidence of psychotic disorder across Europe (EU-GEI): a multicenter case-control study. *The Lancet*, 6(5), 427-436.



- García, L., Gomar, J. J., García-Portilla, M. P. y Bobes, J. (2019). Cannabis use and cognitive impairment in schizophrenia and first-episode psychosis. *Adicciones*, 31(2), 89-94.
- González-Álvarez, S., Madoz-Gúrpide, A., Parro-Torres, C., Hernández-Huerta, D. y Ochoa Mangado, E. (2019). Relationship between alcohol consumption, whether linked to other substance use or not, and antiretroviral treatment adherence in HIV+ patients. *Adicciones*, 31(1), 8-17.
- Guloksuz, S., Pries, L. K., Delespaul, P., Kenis, G., Luykx, J.J., Lin, B. D., ... van Os, J. (2019). Examining the independent and joint effects of molecular genetic liability and environmental exposures in schizophrenia: results from the EUGEL study. *World Psychiatry*, 18(2), 173-182.
- Gurriarán, X., Rodríguez-López, J., Flórez, G., Pereiro, C., Fernández, J. M., Fariñas, E., ... Costas, J. (2019). Relationships between substance abuse/dependence and psychiatric disorders based on polygenic scores. *Genes, Brain and Behavior*, 18(3), e12504.
- Jansseune, L., Pardal, M., Decorte, T. y Parés, Ó. (2019). Revisiting the Birthplace of the Cannabis Social Club Model and the Role Played by Cannabis Social Club Federations. *Journal of drug issues*, 49(2), 338-354.
- Kvitland, L. R., Melle, I., Aminoff, S. R., Lagerberg, T. V., Andreassen, O. A. y Ringen, P. A. (2019). *Early Intervention in Psychiatry*, 10(1), 36-44.
- Lelutiu-Weinberger, C., Rendina, H. J., Mirandola, M., Gios, L., Folch, C., Rafila, A. y Pachankis, J. E. (2019). The Role of Gay-Related Stigma in HIV-Risk Behavior Among Sexual Minority Men in Europe. *AIDS and Behavior*, 23(3), 684-694.
- Lema-Atán, J. Á., de Castro, A., Lendoiro, E., López-Rivadulla, M. y Cruz, A. (2019). Toxicological oral fluid results among Spanish drivers testing positive on on-site drug controls from 2013 to 2015. *Drug and Alcohol Dependence*, 195, 106-113.
- López-Rodríguez, J. A., Rigabertf, A., Nieves Gómez, M. y Rubio, G. (2019). Drug using risks screening in primary care patients using the ASSIST test: Cross sectional study. *Atención Primaria*, 51(4), 200-207.
- Mackey, S., Allgaier, N., Chaarani, B., Spechler, P., O, C., Bunn, J., ... Garavan, H. (2019). Mega-Analysis of Gray Matter Volume in Substance Dependence: General and Substance-Specific Regional Effects. *The American Journal of Psychiatry*, 176(2), 119-128.
- Mancheño-Barba, J. J., Navas-León, S., Gutiérrez-López, M.-L., de la Rosa-Cáceres, A., Cáceres-Pachón, P., y Lozano, O. M. (2019). Analysis of the profiles of patients with dual pathology attending addiction centers, mental health centers, and a coordinated service. *Anales de Psicología*, 35(2).
- Martínez, C., Baena, A., Castellano, Y., Fu, M., Margalef, M., Tigova, O., ... Fernández, E. (2019). Prevalence and determinants of tobacco, e-cigarettes, and cannabis use among nursing students: A multicenter cross-sectional study. *Nurse Education Today*, 74, 61-68.
- Martínez-Loredo V., Grande-Gosende, A., Fernández-Artamendi, S., Secades-Villa, R. y Fernández-Hermida, J. R. (2019). Substance Use and Gambling Patterns Among Adolescents: Differences According to Gender and Impulsivity. *Journal of Gambling Studies*, 35(1), 63-78.
- Megías, E., Rodríguez, E., Megías, I. y Navarro, J. (2004). *La percepción social de los problemas de drogas en España*. Fundación de Ayuda contra la Drogadicción. Madrid (España).
- Menéndez-Miranda, I., García-Álvarez, L., García-Portilla, M. P., González-Blanco, L., Saiz, P. A. y Bobes, J. (2019). History of Lifetime Cannabis Use Is Associated with Better Cognition and Worse Real-World Functioning in Schizophrenia Spectrum Disorders. *European Addiction Research*, 25(3), 111-118.
- Mezquita, L., Ruíz-Valero, L., Martínez-Gómez, N., Ibáñez, M.I. y Ortet, G. (2019). Development and Validation of the Marijuana Motives Measure Short Form. *Adicciones*, 31(2), 106-116.
- Morell-Gomis, R., Moriano, J. A., Laguía, A., Dias, P. y Lloret D. (2019). Adolescents cannabis use intention: Validating a theory of planned behavior questionnaire in four European countries. *Journal of Substance Use*, 24 (1), 66-72.
- Moreno Rius, J. (2019). The Cerebellum, THC, and Cannabis Addiction: Findings from Animal and Human Studies. *The Cerebellum*, 18(23), 593-604.
- Observatorio Europeo de las Drogas y las Toxicomanías. (2018). *Informe Europeo sobre Drogas 2018: Tendencias y novedades*, Oficina de Publicaciones de la Unión Europea, Luxemburgo.

- Palma, C., Farriols, N., Frías, A., Cañete, J., Gomis, O., Fernández, M., ... Signo, S. (2019). Randomized controlled trial of cognitive-motivational therapy program (PIPE) for the initial phase of schizophrenia: Maintenance of efficacy at 5-year follow up. *Psychiatry Research*, 273, 586-594.
- Plan Nacional sobre Drogas. (2018). *Encuesta estatal sobre uso de drogas en estudiantes de secundaria (ESTUDES)*. Madrid: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales y Sanidad, 2018. Recuperado de [https://www.observatoriodelainfancia.es/ficherosoia/documentos/5537\\_d\\_ESTUDES\\_2016\\_Presentacion.pdf](https://www.observatoriodelainfancia.es/ficherosoia/documentos/5537_d_ESTUDES_2016_Presentacion.pdf)
- Pérez-Moreno, M., Pérez-Lloret, P., González-Soriano, J. y Santos-Álvarez, I. (2019). Cannabis resin in the region of Madrid: Adulteration and contamination. *Forensic Science International*, 298, 34-38.
- Puente, N., Río, I., Achicallende, S., Nahirney, P., y Grandes, P. (2019). High-resolution Immunoelectron Microscopy Techniques for Revealing Distinct Subcellular Type 1 Cannabinoid Receptor Domains in Brain. *Bio-Protocol*, 9(2), 1-18.
- Rial, A., Burkhart, G., Isorna, M., Barreiro, C., Valera, J., y Golpe, S. (2019). Consumo de cannabis entre adolescentes: patrón de riesgo, implicaciones y posibles variables explicativas. *Adicciones*, 31(1), 64-77.
- Roncero, C., Palma-Álvarez, R. F., Díaz-Morán, S., Grau-López, L., Rodríguez-Cintas, L., Ros-Cucurull, E., ... Daigre C. (2019). Cocaine relapse and health-related quality of life: a 23 weeks study. *Actas Españolas de Psiquiatría*, 47(2), 37-44.
- Rossetti, M. G., Mackey, S., Patalay, P. y Batalla, A. (2019). The neuroanatomy of cannabis use: does gender matter? Findings from the ENIGMA addiction working group. *European Neuropsychopharmacology*, 29, S182-S183.
- Ruiz, M. J., Colzato, L. S., Bajo, M. T. y Paolieri, D. (2019). Increased picture-word interference in chronic and recreational users of cocaine. *Human Psychopharmacology*, 34(2), e2689.
- Sami, M., Quattrone, D., Ferraro, L. y Tripoli, G. (2019). Association of extent of cannabis use and acute intoxication experiences in a multi-national sample of first episode psychosis patients and controls. *Schizophrenia Bulletin*, 45(2), S165-S166.
- Saravia, R., Ten-Blanco, M., Julià-Hernández, M., Gagliano, H., Andero, R., Armario, ... Berrendero, F. (2019). Concomitant THC and stress adolescent exposure induces impaired fear extinction and related neurobiological changes in adulthood. *Neuropharmacology*, 144, 345-357.
- Silva-Peña, D., Rivera, P., Alén, F., Vargas, A., Rubio, L., García-Marchena, N., ... Suárez, J. (2019). Oleoylethanolamide Modulates BDNF-ERK Signaling and Neurogenesis in the Hippocampi of Rats Exposed to  $\Delta^9$ -THC and Ethanol Binge Drinking During Adolescence. *Frontiers in Molecular Neuroscience*, 12(96), 1-15.
- Soler, J., Arias, B., Moya, J., Ibáñez, M. I., Ortet, G., Fañanás, L., y Fatjó-Vilasabe, M. (2019). The interaction between the ZNF804A gene and cannabis use on the risk of psychosis in a non-clinical sample. *Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry*, 89 (8), 174-180.
- Tarragón, E. y Moreno, J. J. (2019). Cannabinoids, Chemical Senses, and Regulation of Feeding Behavior. *Chemical Senses*, 44(2), 73-89.
- Trabsa, A., Muñoz, D., Pardo, M., de Dios, M., Sanagustín, D., Del Cacho, N., ... Usall, J. (2019). Differences in PANSS score progression at first-episode psychosis in children and adolescents with cannabis use; A longitudinal prospective study. *European Neuropsychopharmacology*, 29, S490-S491.
- Vázquez-Bourgon, J., Setién-Suero, E., Pilar-Cuellar, F., Romero-Jiménez, R., Ortiz-García de la Foz, V., Castro, E., y Crespo-Facorro, B. (2019). Effect of cannabis on weight and metabolism in first-episode non-affective psychosis: Results from a three-year longitudinal study. *Journal of Psychopharmacology*, 33(3), 284-294.
- Villalbí, J. R., Suelves, J. M. y Cabezas, C. (2011). Valoración de las encuestas a adolescentes sobre consumo de tabaco, alcohol y cannabis en España. *Adicciones*, 23(1), 11-16.
- Yassin, M., Haluza-Delay, R., Kadiri, M., Ouahrani, A. E., Mesa, J. M. y Merzouki, A. (2019). Cannabis cultivation within a religious context: A case study of Ghomara in the Rif Mountain (Northern Morocco). *Journal of Ethnicity in Substance Abuse*, 18(1), 45-66.

**Tabla 1.** Artículos de la Web of Science.

1.Albéniz-Garrote, G. P., Gómez, B. M. y Rubio, L. (2019). Influence of impulsivity and the search for sensations in the early consumption of cannabis. Gender differences and guidelines for prevention. <i>Revista Española de Orientación y Psicopedagogía</i> , 30(1), 27-40.
2.Arias-De la Torre, J., Fernández-Villa, T., Molina, A. J., Amezcua-Prieto, C., Mateos, R., Cancela, J. M., ... Martín, V. (2019). Drug use, family support and related factors in university students. A cross-sectional study based on the uniHcos Project data. <i>Gaceta Sanitaria</i> , 33 (2), 141-147.
3.Aparicio-Blanco, J., Sebastián, V., Benoit, J. P. y Torres-Suárez, A. I. (2019). Lipid nanocapsules decorated and loaded with cannabidiol as targeted prolonged release carriers for glioma therapy: In vitro screening of critical parameters. <i>European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics</i> , 134, 126-137.
4.Carvalho, A. F., Stubbs, B., Vancampfort, D., Kloiber, S., Maes, M., Firth, J., ... Koyanagi, A. Cannabis use and suicide attempts among 86,254 adolescents aged 12-15 years from 21 low- and middle-income countries. <i>European Psychiatry</i> , 56, 8-13.
5.Chye, Y., Suo, C., Lorenzetti, V., Batalla, A., Cousijn, J., Goudriaan, A., ... Yücel, M. (2019). Cortical surface morphology in long-term cannabis users: A multi-site MRI study. <i>European Neuropsychopharmacology</i> , 29 (2), 257-265.
6.Degenhardt, L., Bharat, C., Bruno, R., Glantz, M. D., Sampson, N. A., Lago, L., ... Kessler, R. C. (2019). Concordance between the diagnostic guidelines for alcohol and cannabis use disorders in the draft ICD-11 and other classification systems: analysis of data from the WHO's World Mental Health Surveys. <i>Addiction</i> , 114 (3), 534-552.
7.Di Forti, M., Quattrone, D., Freeman, T. P., Tripoli, G., Gayer-Anderson, C., Quigley, H., ... Murray, R. M. (2019). The contribution of cannabis use to variation in the incidence of psychotic disorder across Europe (EU-GEI): a multicenter case-control study. <i>The Lancet</i> , 6 (5), 427-436.
8.García, L., Gomar, J. J., García-Portilla, M. P. y Bobes, J. (2019). Cannabis use and cognitive impairment in schizophrenia and first-episode psychosis. <i>Adicciones</i> , 31 (2), 89-94.
9.González-Álvarez, S., Madoz-Gúrpide, A., Parro-Torres, C., Hernández-Huerta, D. y Ochoa Mangado, E. (2019). Relationship between alcohol consumption, whether linked to other substance use or not, and antiretroviral treatment adherence in HIV+ patients. <i>Adicciones</i> , 31 (1).
10.Guloksuz, S., Pries, L.K., Delespaul, P., Kenis, G., Luykx, J.J., Lin, B. D., ... van Os, J. (2019). Examining the independent and joint effects of molecular genetic liability and environmental exposures in schizophrenia: results from the EUGEI study. <i>World Psychiatry</i> , 18 (2), 173-182.
11.Gurriarán, X., Rodríguez-López, J., Flórez, G., Pereiro, C., Fernández, J. M., Fariñas, E., ... Costas, J. (2019). Relationships between substance abuse/dependence and psychiatric disorders based on polygenic scores. <i>Genes, Brain and Behavior</i> , 18 (3).
12.Jansseune, L., Pardal, M., Decorte, T. y Parés, Ó. (2019). Revisiting the Birthplace of the Cannabis Social Club Model and the Role Played by Cannabis Social Club Federations. <i>Journal of drug issues</i> , 49 (2), 338-354.
13.Kvitland, L. R., Melle, I., Aminoff, S. R., Lagerberg, T. V., Andreassen, O. A. y Ringen, P. A. (2019). Early Intervention in Psychiatry, 10(1), 36-44.
14.Leluțiu-Weinberger, C., Rendina, H. J., Mirandola, M., Gios, L., Folch, C., Rafila, A. y Pachankis, J. E. (2019). The Role of Gay-Related Stigma in HIV-Risk Behavior Among Sexual Minority Men in Europe. <i>AIDS and Behavior</i> , 23 (3), 684-694.
15.Lema-Atán, J. Á., de Castro, A., Lendoiro, E., López-Rivadulla, M. y Cruz, A. (2019). Toxicological oral fluid results among Spanish drivers testing positive on on-site drug controls from 2013 to 2015. <i>Drug and Alcohol Dependence</i> , 195, 106-113.
16.López-Rodríguez, J. A., Rigabertf, A., Nieves Gómez, M. y Rubio, G. (2019). Drug using risks screening in primary care patients using the ASSIST test: Cross sectional study. <i>Atención Primaria</i> , 51 (4), 200-207.

Tabla 1. Continuación.

17. Mackey, S., Allgaier, N., Chaarani, B., Spechler, P., O, C., Bunn, J., ... Garavan, H. (2019). Mega-Analysis of Gray Matter Volume in Substance Dependence: General and Substance-Specific Regional Effects. <i>The American Journal of Psychiatry</i> , 176 (2), 119-128.
18. Mancheño-Barba, J. J., Navas-León, S., Gutiérrez-López, M.-L., de la Rosa-Cáceres, A., Cáceres-Pachón, P., y Lozano, O. M. (2019). Analysis of the profiles of patients with dual pathology attending addiction centers, mental health centers, and a coordinated service. <i>Anales De Psicología / Annals of Psychology</i> , 35(2).
19. Martínez, C., Baena, A., Castellano, Y., Fu, M., Margalef, M., Tigova, O., ... Fernández, E. (2019). Prevalence and determinants of tobacco, e-cigarettes, and cannabis use among nursing students: A multicenter cross-sectional study. <i>Nurse Education Today</i> , 74, 61-68.
20. Martínez-Loredo V., Grande-Gosende, A., Fernández-Artamendi, S., Secades-Villa, R. y Fernández-Hermida, J. R. (2019). Substance Use and Gambling Patterns Among Adolescents: Differences According to Gender and Impulsivity. <i>Journal of gambling studies</i> , 35 (1), 63-78.
21. Menendez-Miranda, I., García-Álvarez, L., García-Portilla, M. P., González-Blanco, L., Saiz, P. A. y Bobes, J. (2019). History of Lifetime Cannabis Use Is Associated with Better Cognition and Worse Real-World Functioning in Schizophrenia Spectrum Disorders. <i>European Addiction Research</i> , 25 (3), 111-118.
22. Mezquita, L., Ruiz-Valero, L., Martínez-Gómez, N., Ibáñez, M.I. y Ortet, G. (2019). Development and Validation of the Marijuana Motives Measure Short Form. <i>Adicciones</i> , 31 (2), 106-116.
23. Morell-Gomis, R., Moriano, J. A., Laguía, A., Dias, P. y Lloret D. (2019). Adolescents cannabis use intention: Validating a theory of planned behavior questionnaire in four European countries. <i>Journal of Substance Use</i> , 24 (1), 66-72.
24. Moreno, J. (2019). The Cerebellum, THC, and Cannabis Addiction: Findings from Animal and Human Studies. <i>The Cerebellum</i> , 18 (23).
25. Palma, C., Farriols, N., Frías, A., Cañete, J., Gomis, O., Fernández, M., ... Signo, S. (2019). Randomized controlled trial of cognitive-motivational therapy program (PIPE) for the initial phase of schizophrenia: Maintenance of efficacy at 5-year follow up. <i>Psychiatry Research</i> , 273, 586-594.
26. Pérez-Moreno, M., Pérez-Lloret, P., González-Soriano, J. y Santos-Álvarez, I. (2019). Cannabis resin in the region of Madrid: Adulteration and contamination. <i>Forensic Science International</i> , 298, 34-38.
27. Puente, N., Río, I., Achicallende, S., Nahirney, P. y Grandes, P. (2019). High-resolution Immunoelectron Microscopy Techniques for Revealing Distinct Subcellular Type 1 Cannabinoid Receptor Domains in Brain. <i>Bio-Protocol</i> , 9 (2).
28. Rial, A., Burkhart, G., Isorna, M., Barreiro, C., Valera, J. y Golpe, S. (2019). Consumo de cannabis entre adolescentes: patrón de riesgo, implicaciones y posibles variables explicativas. <i>Adicciones</i> , 31 (1).
29. Roncero, C., Palma-Álvarez, R. F., Díaz-Morán, S., Grau-López, L., Rodríguez-Cintas, L., Ros-Cucurull, E., ... Daigre C. (2019). Cocaine relapse and health-related quality of life: a 23 weeks study. <i>Actas Españolas de Psiquiatría</i> , 47 (2), 37-44.
30. Rossetti, M. G., Mackey, S., Patalay, P. y Batalla, A. (2019). The neuroanatomy of cannabis use: does gender matter? Findings from the ENIGMA addiction working group. <i>European Neuropsychopharmacology</i> , 29.
31. Ruiz, M. J., Colzato, L. S., Bajo, M. T. y Paolieri, D. (2019). Increased picture-word interference in chronic and recreational users of cocaine. <i>Human Psychopharmacology</i> , 34 (2).
32. Sami, M., Quattrone, D., Ferraro, L. y Tripoli, G. (2019). Association of extent of cannabis use and acute intoxication experiences in a multi-national sample of first episode psychosis patients and controls. <i>Schizophrenia Bulletin</i> , 45 (2).



**Tabla 1.** Continuación.

33. Saravia, R., Ten-Blanco, M., Julià-Hernández, M., Gagliano, H., Andero, R., Armario, A., ... Berrendero, F. (2019). Concomitant THC and stress adolescent exposure induces impaired fear extinction and related neurobiological changes in adulthood. <i>Neuropharmacology</i> , 144, 345-357.
34. Silva-Peña, D., Rivera, P., Alén, F., Vargas, A., Rubio, L., García-Marchena, N., ... Suárez, J. (2019). Oleylethanolamide Modulates BDNF-ERK Signaling and Neurogenesis in the Hippocampi of Rats Exposed to $\Delta$ 9-THC and Ethanol Binge Drinking During Adolescence. <i>Frontiers in Molecular Neuroscience</i> , 12 (96).
35. Soler, J., Arias, B., Moya, J., Ibáñez, M. I., Ortet, G., Fañanás, L. y Fatjó-Vilasabe, M. (2019). The interaction between the ZNF804A gene and cannabis use on the risk of psychosis in a non-clinical sample. <i>Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry</i> , 89 (8), 174-180.
36. Tarragón, E. y Moreno, J. J. (2019). Cannabinoids, Chemical Senses, and Regulation of Feeding Behavior. <i>Chemical Senses</i> , 44 (2), 73-89.
37. Trabsa, A., Muñoz, D., Pardo, M., de Dios, M., Sanagustín, D., Del Cacho, N., ... Usall, J. (2019). Differences in PANSS score progression at first-episode psychosis in children and adolescents with cannabis use; A longitudinal prospective study. <i>European Neuropsychopharmacology</i> , 29.
38. Vázquez-Bourgon, J., Setién-Suero, E., Pilar-Cuéllar, F., Romero-Jiménez, R., Ortiz-García de la Foz, V., Castro, E. y Crespo-Facorro, B. (2019). Effect of cannabis on weight and metabolism in first-episode non-affective psychosis: Results from a three-year longitudinal study. <i>Journal of Psychopharmacology</i> , 33 (3), 284-294.
39. Yassin, M., Haluza-Delay, R., Kadiri, M., Ouahrani, A. E., Mesa, J. M. y Merzouki, A. (2019). Cannabis cultivation within a religious context: A case study of Ghomara in the Rif Mountain (Northern Morocco). <i>Journal of Ethnicity in Substance Abuse</i> , 18 (1), 45-66.

**Tabla 2.** Artículos del ABC.

1. Desmantelan un laboratorio con casi 1.000 plantas de marihuana dentro de una vivienda en Las Merindades	4/1/2019
2. Dos detenidos por controlar una plantación de marihuana en Pepino	10/1/2019
3. Las personas con TDAH tienen un riesgo ocho veces mayor de consumir cannabis durante su vida	16/1/2019
4. Nuevos golpes contra el tráfico de drogas en Canarias	23/1/2019
5. Una joven de 14 años muere en Vitoria tras ser atropellada por un hombre que dio positivo en cannabis	25/1/2019
6. Al volante bajo los efectos de cannabis, coca, anfetaminas y opiáceos	30/1/2019
7. Desmantelado otro laboratorio de marihuana en Talavera, ahora en un edificio céntrico	4/2/2019
8. Un estudio sugiere que unos pocos 'porros' pueden no dañar el esperma de los hombres	6/2/2019
9. Desarticulan un grupo criminal que exportaba éxtasis y marihuana desde Talavera	6/2/2019
10. Una inspección de residuos en un taller acaba destapando un negocio de tráfico de drogas	13/2/2019
11. Detenido con medio kilo de marihuana tras una alocada fuga al volante y drogado	14/2/2019

Tabla 2. Continuación.

12. Detenidos seis miembros de una red que cultivaba marihuana en España y la exportaba	27/2/2019
13. Así escondían la droga en una bombona de butano en un club privado de fumadores de cannabis	28/2/2019
14. Droga ilegal en un club de cannabis: la escondían en la bombona de butano y salía de una trampilla del suelo	28/2/2019
15. Acuden a detenerlo por malos tratos y lo pillan armado y con un alijo de drogas	1/3/2019
16. La Policía desmantela un cultivo ilegal de marihuana en una nave industrial de Toledo	12/3/2019
17. Desmantelan cuatro narcopisos que funcionaban 24 horas al día en Alcalá, San Blas y Fuencarral	13/3/2019
18. Detenido un joven en Garrapinillos por dedicar una casa de tres plantas a cultivar droga	15/3/2019
19. Drogas: la etapa universitaria es clave	25/3/2019
20. Los 40 años de lucha contra la droga de Aclad, Premio de Valores Humanos	28/3/2019
21. Detenido un hombre en Chinchilla por vender droga en parques y en el instituto	15/4/2019
22. Ciudadanos propone en su programa que se regule el cannabis terapéutico	16/4/2019
23. Las consultas de salud mental en niños se incrementan un 6,8%	20/4/2019
24. Liberadas 21 personas de origen asiático que vivían encerrados en naves de cultivo de cannabis	25/4/2019
25. Las consultas de salud mental en niños se incrementan un 6,8%	28/4/2019
26. Clausuran nueve clubes de cannabis en Torrevieja en una operación con 38 detenidos	30/4/2019
27. Un taxista de Vigo conduce a 125 km/h bajo los efectos del alcohol y las drogas	8/5/2019
28. Crean el primer tipo de cannabis legal con propiedades para enfermos de cáncer y alzhéimer	9/5/2019
29. Cuando las adicciones te quitan hasta el trabajo: "Mi vida comenzaba cuando encendía el ordenador"	16/5/2019
30. Detienen a la madre de un bebé que ingresó en coma por intoxicación de cocaína y cannabis	21/5/2019
31. Por la salud y un futuro sin tabaco	30/5/2019
32. Consumir drogas refuerza la identidad sexual de los chicos y deteriora la imagen de las chicas, según la FAD	30/5/2019
33. Desarticulado en Talavera un clan familiar dedicado al cultivo de marihuana	4/6/2019

**Tabla 3.** Artículos de El País.

1. El hachís y la marihuana aumentan en 10 años su potencia y precio en Europa	2/1/2019
2. Las personas con hiperactividad multiplican por ocho el riesgo de consumir cannabis	16/2/1/019
3. Control de drogas a adolescentes: ¿prevención o intromisión?	21/1/2019
4. CBD: ¿Qué tiene el aceite de cannabis que está causando furor en EE UU?	5/2/2019
5. Argentina incursiona en la producción estatal de cannabis para uso medicinal	9/2/2019
6. Marihuana fuera de control	10/2/2019
7. El cultivo legal de cannabis divide a los Ayuntamientos en Holanda	13/2/2019
8. El microbio que fabrica la cerveza produce ahora derivados del cannabis	1/3/2019
9. Una falsa asociación de cannabis ocultaba un narcopiso	13/3/2019
10. Un estudio relaciona el cannabis de alta concentración de THC con brotes psicóticos	20/3/2019
11. La fiebre del oro verde, este domingo, en 'El País Semanal'	21/3/2019
12. Cannabis, el negocio millonario que apunta a convertirse en el pelotazo del siglo	26/3/2019
13. Alerta por las bacterias fecales en el hachís de Madrid	2/4/2019
14. 46 detenidos por guiar turistas a clubes de cannábicos en Barcelona	6/4/2019
15. Consumo de cannabis en adolescentes: cuanto más precoz y habitual, mayor riesgo de depresión	16/4/2019
16. Los fumadores de cannabis necesitan dos veces más sedantes en el hospital que el resto de pacientes	16/4/2019
17. En este aeropuerto huele a marihuana	6/5/2019
18. Valle-Inclán y la marihuana	12/5/2019