

# DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS ABIERTOS SOBRE FÁRMACOS PSICOACTIVOS Y LAS IMPLICACIONES QUE TIENE PARA LA REUTILIZACIÓN Y TRANSPARENCIA

**Autores:** *García- Gómez, L. (1,2); Sanz, A. (1,3); Sixto-Costoya, A. (1,4); Vidal- Infer, A. (1,3,5)*

1. *Unidad de Investigación e Información Social y Sanitaria-UISYS. Unidad Asociada a Instituto Interuniversitario de Investigación Avanzada sobre Evaluación de la Ciencia y la Universidad INAECU. UC3M-UAM. Universitat de València.*
2. *Departamento de Psicobiología. Facultad de Psicología y Logopedia. Universitat de València.*
3. *Departamento de Historia de la Ciencia y Documentación. Facultad de Medicina y Odontología. Universitat de València.*
4. *Departamento de Trabajo Social y Servicios Sociales. Facultad de Trabajo Social. Universitat de València.*
5. *Red de Investigación en Atención Primaria de Adicciones (RIAPAd).*

**Financiación:** *Plan Nacional sobre Drogas, Ministerio de Sanidad (ref. PND2024I037); Plan municipal de adicciones Ajuntament de València; Generalitat Valenciana ACIF predoctoral contract CIACIF/2024/320 co-funded by ESF+*



**AJUNTAMENT DE VALÈNCIA**  
SERVICIS SOCIALS



**UNIVERSITAT DE VALÈNCIA**



**UPCCA VALÈNCIA**



---

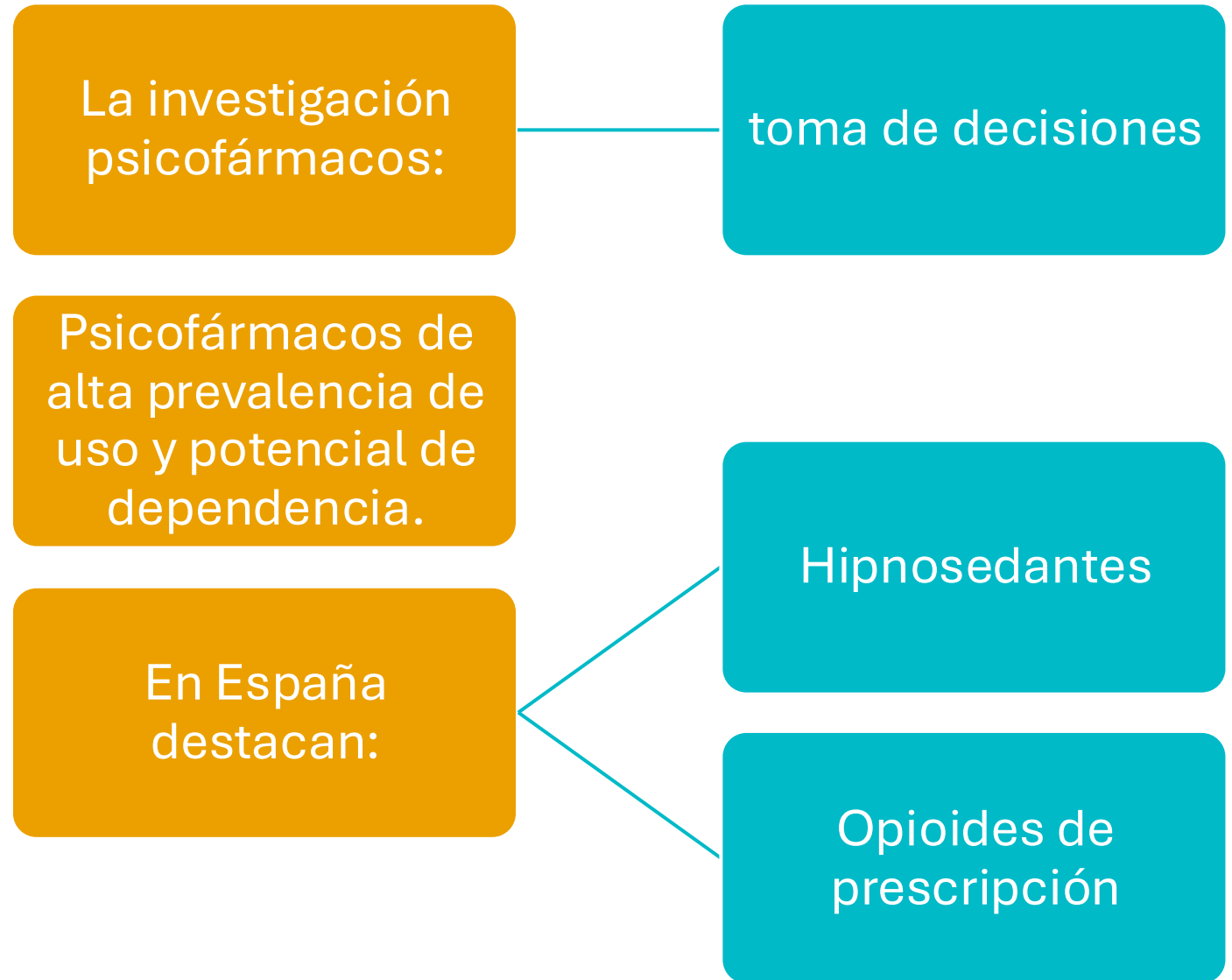
# ÍNDICE

1. Planteamiento, justificación de la comunicación
2. Objetivo
3. Metodología utilizada
4. Principales ideas, puntos o aspectos tratados
5. Destacado final: principal aportación o novedad de la comunicación
6. Referencias



---

# 1. Planteamiento, justificación de la comunicación



---

# 1. Planteamiento, justificación de la comunicación

La evidencia científica requiere:

- datos, materiales
- códigos/scripts

Permite:

- verificación independiente
- reproducibilidad de resultados

Problema actual:

- Compartir datos sigue siendo limitado
-

---

## 2. Objetivo



EVALUAR LA DISPONIBILIDAD Y LA MODALIDAD DE ACCESO AL MATERIAL SUPLEMENTARIO



ARTÍCULOS MÁS CITADOS ENTRE 2019 Y 2024 SOBRE BENZODIACEPINAS Y ANALGÉSICOS OPIOIDES PRESCRITOS



DESCRIBIR SI LAS REVISTAS EN LAS QUE SE PUBLICARON ESTOS ARTÍCULOS DECLARAN POLÍTICAS EDITORIALES DE DATOS ABIERTOS

---

# 3. Metodología utilizada



# 3. Metodología utilizada



## Variables registradas

Para cada artículo:

- Material suplementario
- Datos asociados
- Modalidad de acceso (abierto, bajo solicitud, no disponible)
- Material complementario en repositorios en abierto



## Información editorial

Revista de publicación

Cuartil

Presencia de políticas editoriales declaradas sobre compartición de datos y material complementario



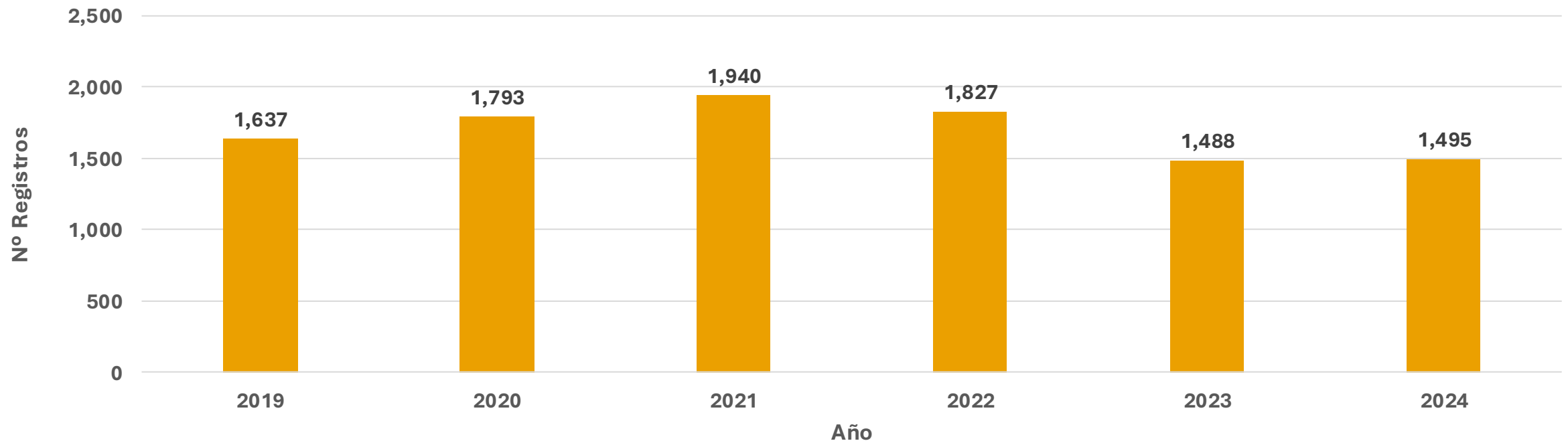
## Análisis

Estimación de:

- Proporción de artículos con material suplementario
- Diferencias según modalidad de acceso
- Características editoriales de las revistas

# 4. Principales ideas, puntos aspectos tratados

Producción Científica



# 4. Principales ideas, puntos aspectos tratados

Muestra analizada: 60 hot papers publicados entre 2019-2024

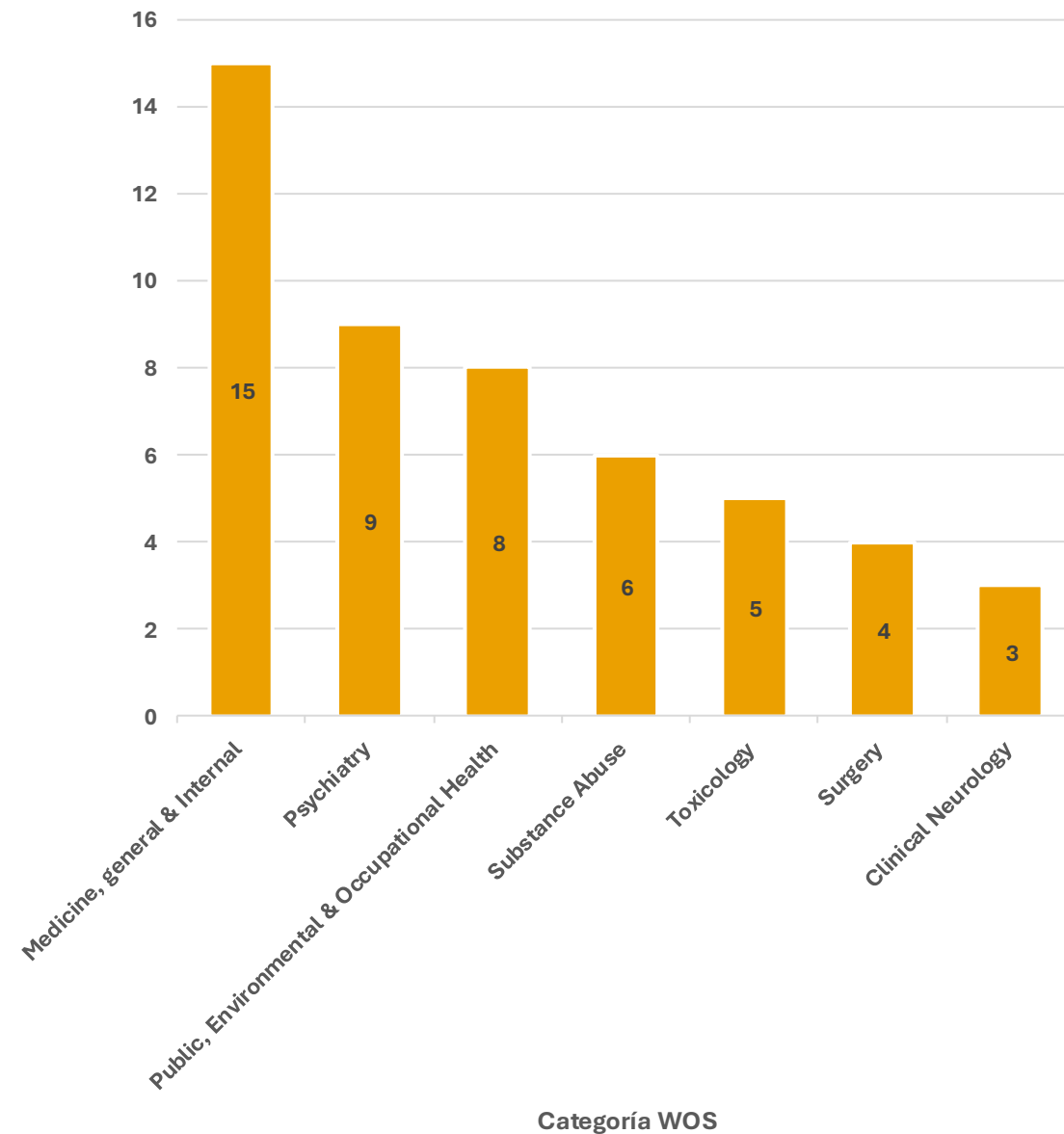
## MODALIDAD DE ACCESO A LOS DATOS



## 4. Principales ideas, puntos aspectos tratados

Las revistas en las que se publican los *hot papers* pertenecen sobre todo a categorías clínicas y biomédicas, con mayor peso de:

Revista	N.º artículos
Jama Network	8
International Journal of Drug Policy	3
British Medical Journal	2



---

# 4. Principales ideas, puntos aspectos tratados

## Repositorios y datos en bruto

- 7 artículos (11.7%) especificaron un repositorio en abierto
- De ellos: Sólo 1 artículo → depositó datos en bruto en Figshare

## Políticas editoriales

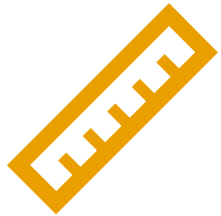
- 26 artículos (43.3%) se publicaron en revistas con políticas de datos en abierto

## Impacto de las Revistas

- 58 trabajos (96,7%) → publicados en Q1
  - 2 trabajos (3,3%) → publicados en Q2
-

---

# 5. Destacado Final



El acceso a los datos depende en gran medida de la existencia de material suplementario.



Incluso en artículos altamente citados --> disponibilidad de datos limitada.



La mención explícita de repositorios en abierto es poco frecuente.



La publicación de datos en bruto es muy escasa.

---

# 5. Destacado Final - Recomendaciones



Disponibilidad obligatoria de datos



Verificación del cumplimiento editorial



Formatos de datos reutilizables



Visibilidad del material suplementario

---

## 6. Referencias

- Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas. (2024). Encuesta sobre alcohol y drogas en España (EDADES), 2022–2023. Ministerio de Sanidad.  
[https://pnsd.sanidad.gob.es/profesionales/sistemasInformacion/sistemaInformacion/encuestas\\_EDADES.htm](https://pnsd.sanidad.gob.es/profesionales/sistemasInformacion/sistemaInformacion/encuestas_EDADES.htm)
- Mons, B., Neylon, C., Velterop, J., Dumontier, M., da Silva Santos, L. O. B., & Wilkinson, M. D. (2020). The FAIR principles: First generation implementation choices and challenges. *Data Intelligence*, 2(1–2), 1–9.  
[https://doi.org/10.1162/dint\\_a\\_00032](https://doi.org/10.1162/dint_a_00032)
- Serghiou, S., & Ioannidis, J. P. A. (2021). Assessment of transparency indicators across the biomedical literature. *JAMA Network Open*, 4(2), e2033272. <https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2020.33272>

# DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS ABIERTOS SOBRE FÁRMACOS PSICOACTIVOS Y LAS IMPLICACIONES QUE TIENE PARA LA REUTILIZACIÓN Y TRANSPARENCIA

**Autores:** *García- Gómez, L. (1,2); Sanz, A. (1,3); Sixto-Costoya, A. (1,4); Vidal- Infer, A. (1,3,5)*

1. *Unidad de Investigación e Información Social y Sanitaria-UISYS. Unidad Asociada a Instituto Interuniversitario de Investigación Avanzada sobre Evaluación de la Ciencia y la Universidad INAECU. UC3M-UAM. Universitat de València.*
2. *Departamento de Psicobiología. Facultad de Psicología y Logopedia. Universitat de València.*
3. *Departamento de Historia de la Ciencia y Documentación. Facultad de Medicina y Odontología. Universitat de València.*
4. *Departamento de Trabajo Social y Servicios Sociales. Facultad de Trabajo Social. Universitat de València.*
5. *Red de Investigación en Atención Primaria de Adicciones (RIAPAd).*

**Financiación:** *Plan Nacional sobre Drogas, Ministerio de Sanidad (ref. PND2024I037); Plan municipal de adicciones Ajuntament de València; Generalitat Valenciana ACIF predoctoral contract CIACIF/2024/320 co-funded by ESF+*



**AJUNTAMENT DE VALÈNCIA**  
SERVICIS SOCIALS



**UNIVERSITAT DE VALÈNCIA**



**UPCCA VALÈNCIA**

