



La Dra. Elisabet Vilella, la Dra. Selena Aranda i el Dr. Gerard Muntané, del Grup de Investigació GAP.

Titular NdP:

# Identifiquen una alteració en les cèl·lules oligodendròglies del cervell, que podria millorar en el futur el tractament de l'esquizofrènia i del trastorn bipolar

Data de publicació NdP: 07-03-2024

## ÍNDEX DE LES DIAPOSITIVES

- 1 Retalls d'alguns titulars *premsa digital especialitzada*
- 2 Retalls d'alguns titulars de la *premsa digital i impremsa generalista*
- 3 Difusió de la notícia a través dels diversos *canals de comunicació*
- 4 Circulació de la notícia en el temps i *l'espai digital i analògic*
- 5 Enllaç a les publicacions per tipus de *canal i zona geogràfica*

Buscar  Infosalus

## Investigadores detectan una alteración celular en pacientes con esquizofrenia

Han estudiado las células oligodendrogliales, las terceras más abundantes en el cerebro

TARRAGONA, 7 Mar. (EUROPA PRESS) - El Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV) y el Hospital Universitari Institut Pere Mata de Reus (Tarragona), junto al Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental (CIBERSAM), han demostrado que los pacientes con esquizofrenia y trastorno bipolar tienen alteradas las células oligodendrogliales del cerebro.



**IM MÉDICO**  
MEDIO ACREDITADO PARA LA INNOVACIÓN MÉDICA

## Descrita una alteración celular en pacientes con esquizofrenia

Han estudiado las células oligodendrogliales, las terceras más abundantes en el cerebro.



 [Articles](#) [Directory](#) [My Account](#) [Contact](#) 

Researchers identify an alteration in the brain's oligodendroglial cells, which could improve the treatment of schizophrenia and bipolar disorder in the future

[Home](#)

[Cellular and molecular biology](#), [Research Centers](#), [Neurologic Diseases](#), [Genomics](#), [Scientific publications](#), [Mental health](#), [Central Nervous System](#)





[Acceder](#)



INVESTIGACIÓN

### El descubrimiento de una alteración celular en pacientes con esquizofrenia y bipolaridad abre una nueva vía para tratar estas patologías



## Identifiquen una alteració cel·lular que permetria millorar el tractament de l'esquizofrènia i el trastorn bipolar

L'estudi liderat per l'IISPV i el Pere Mata analitza les cèl·lules oligodendròglies d'aquests malalts

diari més

### Troben una alteració que milloraria el tractament de l'esquizofrenia

**Salut** • L'estudi el lidera l'IISPV i l'Hospital Universitari Institut Pere Mata

ACN

Un estudi ha demostrat que els pacients amb esquizofrènia i amb trastorn bipolar tenen alterades les cèl·lules oligodendròglies. L'alteració està en nivells d'expressió del gen del receptor de domini discoidina 1. Fins ara, les re-

cerques d'aquestes malalties s'han centrat en l'estudi de les neurones, més abundants al cervell, però aquesta troballa obre una nova via científica. L'estudi permetrà millorar el coneixement del desenvolupament de l'esquizofrènia i el trastorn bipolar, la causa i els tractaments. La recerca l'ha

liderat Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV), l'Hospital Universitari Institut Pere Mata i el Centre de Recerca Biomèdica en Xarxa de Salut Mental (CIBERSAM). Les cèl·lules oligodendròglies són el tercer tipus de cèl·lules més abundants del cervell. Tenen tres estadis de

## Identifiquen una alteració cel·lular que permetria millorar el tractament de l'esquizofrènia i el transport bipolar

**reusdigital.cat**

Dilluns, 18 de Març de 2024

Cerca



PORTADA | REUS | EL CAMP | PRIORATDIGITAL | TERRES DE L'EBRE | ECONOMIA | ESPORTS | CULTURA | AGENDA | OPINIÓ | DIGUES LA TEVA | ENQUESTES

## Identifiquen una alteració cel·lular que permetria millorar el tractament de l'esquizofrènia i el transport bipolar

L'estudi liderat per l'IISPV i el Pere Mata analitza les cèl·lules oligodendròglies d'aquests malalts

☰ **Diari de Tarragona** 215

TARRAGONA

REUS

COSTA

CAMP

EBRE

## El estudio tarraconense que puede revolucionar la esquizofrenia y la bipolaridad

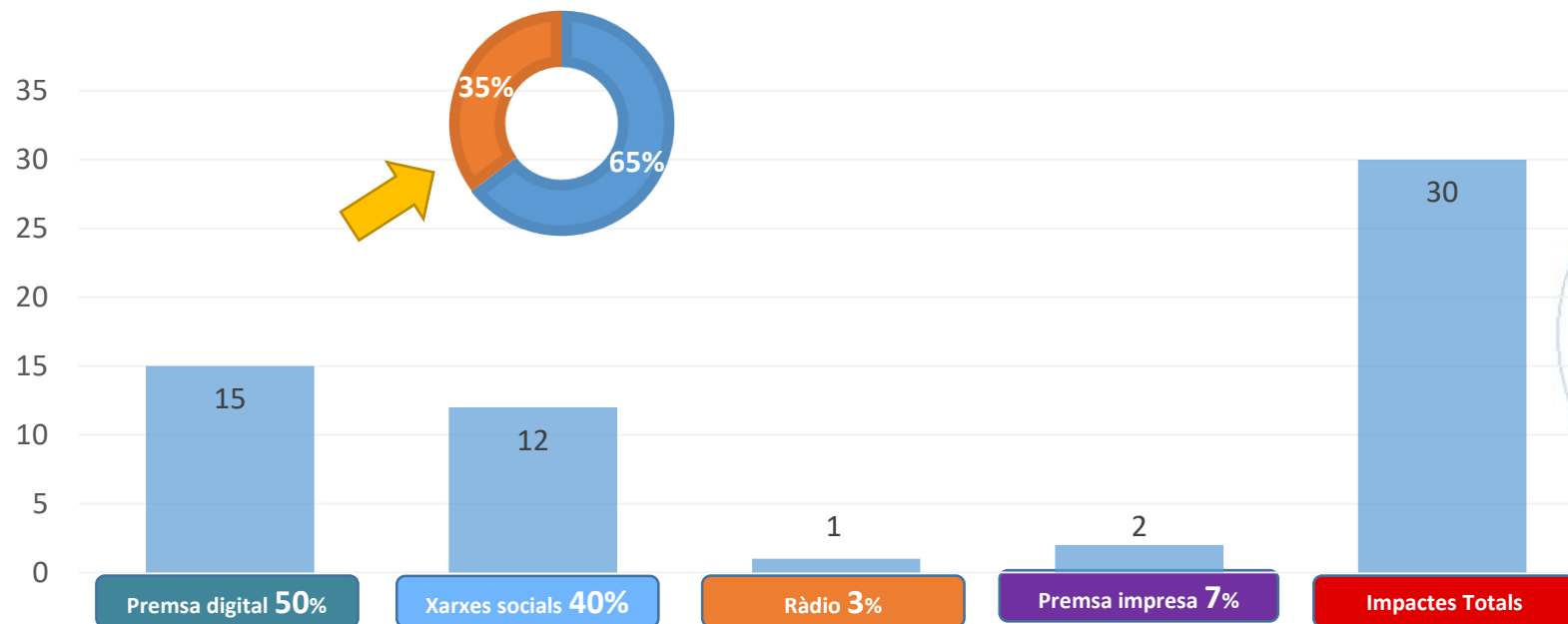
El IISPV y el Institut Pere Mata identifican por primera vez una alteración en las células oligodendrogiales.

07 marzo 2024 13:38 | Actualizado a 07 marzo 2024 13:54



## DIFUSIÓ DE LA NOTÍCIA A TRAVÉS DELS DIVERSOS *CANALS DE COMUNICACIÓ*

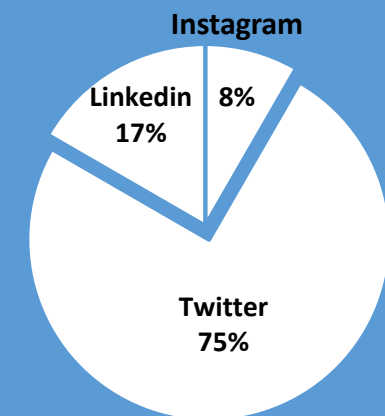
- Premsa Generalista
- Premsa Especialitzada



Han hagut **41** Impactes:

- **78%** han estat a la premsa digital, principalment Generalista.
- **17%** són publicacions a les xarxes socials, especialment d'organismes especialitzats en sanitat i recerca.

### XARXES SOCIALS



Twitter fou la xarxa social on més s'ha difós la notícia.

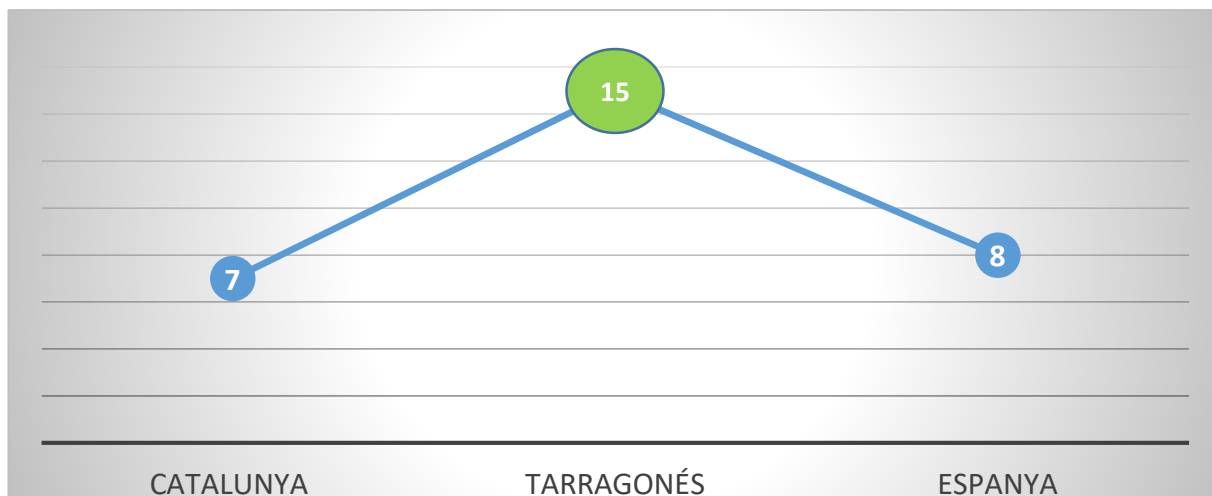


**Especialitzat** és tot canal de comunicació d'organismes especialitzats en l'àmbit de la Sanitat; Recerca; Ciència, Tecnologia i d'altres àmbits.

**Generalista** és tot canal de comunicació com a la premsa digital, portals, perfils de xarxes socials i agències de notícies.



## Regió

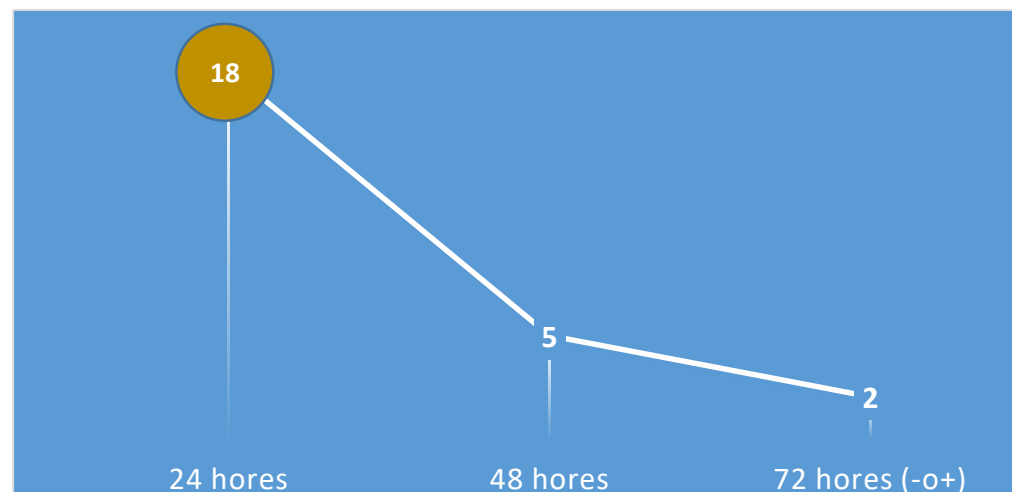


Cal destacar que la notícia va circular en 30 *canals de comunicació* on:

- S'ha fet ressò per tot el territori, principalment a Tarragona, a través de **15 canals de comunicació**, seguidament trobem **8 impactes** de mitjans espanyols. Finalment, tenim **7 impressions** de premsa catalana.

Aquesta dada és rellevant en la mesura que compleix la missió i visió de l'IISPV com a centre de referència de la recerca biomèdica i sanitària (preferentment) del Camp de Tarragona i Terres de l'Ebre.

## Impacte en el temps



El major impacte de la notícia fou dins les 24 hores de la publicació de la notícia, amb **18 Impactes**. A més, es van fer so de la nota de premsa diverses agències de notícies com l'Agència Catalana de Notícies (ACN) o Europea Press.







## Mitjants Generalistes

Nom mitjà de comunicació	Data de la publicació	Enllaç CAT	Enllaç ENG	Enllaç ESP	Abast geogràfic
Diari Més Digital (ED)	2024-03-07	<a href="#">Català</a>		<a href="#">Castellà</a>	Tarragonès
Diari Més (EI)	2024-03-08	<a href="#">Català</a>			Tarragonès
Diari de Tarragona (ED)	2024-03-07			<a href="#">Castellà</a>	Tarragonès
La Vanguardia (ED)	2024-03-07	<a href="#">Català</a>			Catalunya
Reus Digital	2024-03-07	<a href="#">Català</a>			Tarragonès
Nació Digital	2024-03-07	<a href="#">Català</a>			Catalunya
Europa Press (ED)	2024-03-07			<a href="#">Castellà</a>	Espanya
La República	2024-03-07	<a href="#">Català</a>			Catalunya
Ràdio Ciutat Tarragona (ED)	2024-03-08	<a href="#">Català</a>			Tarragonès
La Razón (EI)	2024-03-10			<a href="#">Castellà</a>	Espanya
Ona Digital (ED)	2024-03-07	<a href="#">Català</a>			Catalunya
<b>11</b>		<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>11</b>

## Mitjants Especialitzats

Nom mitjà de comunicació	Data de la publicació	Enllaç CAT	Enllaç ENG	Enllaç ESP	Tipus de canal de comunicació
IISPV	2024-03-07	<a href="#">Català</a>	<a href="#">English</a>	<a href="#">Castellà</a>	Mitjà especialitzat
InfoSalus	2024-03-07			<a href="#">Castellà</a>	Mitjà especialitzat
Biotech-Spain	2024-03-07		<a href="#">English</a>	<a href="#">Castellà</a>	Mitjà especialitzat
IM Médico	2024-03-08			<a href="#">Castellà</a>	Mitjà especialitzat
ICS	2024-03-07	<a href="#">Català</a>			Mitjà especialitzat
iSanidad	2024-03-08			<a href="#">Castellà</a>	Mitjà especialitzat
<b>6</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>6</b>