



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE DERECHOS SOCIALES, CONSUMO
Y AGENDA 2030

SECRETARÍA DE ESTADO
DE DERECHOS SOCIALES

IMERSO



Investigaciones y publicaciones sobre Enfermedades Raras

Marzo / Abril 2024

- **Enfermedades raras y neurodegenerativas**

Un estudio del Instituto de Neurociencias determina el papel de la proteína Kdm1a para mantener la identidad de las neuronas

CSIC

- **Hipertensión pulmonar**

Primera diana terapéutica para salvar la función cardíaca en pacientes con hipertensión pulmonar

Sci. Adv. 10, eadk6524(2024). <https://doi.org/10.1126/sciadv.adk6524>

- **Distrofia muscular de Duchenne**

Investigadores de Sant Joan de Déu aplican por primera vez terapia génica a un menor de cuatro años con una enfermedad neuromuscular
Hospital Sant Joan de Déu Barcelona

- **Enfermedades raras**

Generan organoides a partir de células presentes en el líquido amniótico para estudiar enfermedades raras

Nat Med (2024). <https://doi.org/10.1038/s41591-024-02807-z>

- **SYNGAP1**

Nuevos hallazgos sobre el gen SYNGAP1 abren vías para la búsqueda de terapias para tratar los trastornos del desarrollo cerebral en niños

Science. 2024 Mar;383(6686):eadk1291. DOI: 10.1126/science.adk129



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE DERECHOS SOCIALES, CONSUMO
Y AGENDA 2030

SECRETARÍA DE ESTADO
DE DERECHOS SOCIALES

IMERSO



- Cánceres pediátricos

Investigadores de Sant Joan de Déu y el IRB Barcelona revelan el origen de los segundos cánceres pediátricos

Cancer Discov OF1–OF12. <https://doi.org/10.1158/2159-8290.CD-23-1186>

- Distrofia muscular de Duchenne

La FDA aprueba el medicamento oral Duvyzat (givinostat) para la distrofia muscular de Duchenne

Food and Drug Administration (FDA)

- Síndrome de Turner

Diagnóstico y tratamiento bucal integral para mujeres con síndrome de Turner

Diagnostics 2024, 14(7), 769; <https://doi.org/10.3390/diagnostics14070769>

- Discinesia ciliar primaria

Identifican un gen potencialmente modificador como causa de discinesia ciliar primaria en un paciente con retinosis pigmentaria

Cells 2024, 13(6), 524; <https://doi.org/10.3390/cells13060524>