



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE DERECHOS SOCIALES  
Y AGENDA 2030

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE DERECHOS SOCIALES



## Investigaciones y publicaciones sobre Enfermedades Raras

Marzo / Abril 2022

- **Esclerosis tuberosa**

**Organoides cerebrales para descubrir las causas de la esclerosis tuberosa**

*Fuente: Genotipia*

- **Malformación de Arnold Chiari**

**Diagnóstico y Tratamiento de la malformación de Chiari tipo 1 en pacientes en edad pediátrica**

*Fuente: Unidad de Neurocirugía Pediátrica del Hospital Universitario Vall d'Hebron*

**Diagnóstico y tratamiento de la malformación de Chiari tipo 1 en el adulto**

*Fuente: Unidad de Neurocirugía Pediátrica del Hospital Universitario Vall d'Hebron*

- **Enfermedad de Huntington**

**Translating cell therapies for neurodegenerative diseases: Huntington's disease as a model disorder**

*Fuente: Brain, awac086*

**Un estudio encuentra posibles puntos de entrada a la terapia de Huntington**

*Fuente: BioWorld*

**Reactive astrocytes promote proteostasis in Huntington's disease through the JAK2-STAT3 pathway**

*Brain, awac068*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE DERECHOS SOCIALES  
Y AGENDA 2030

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE DERECHOS SOCIALES



- Síndrome de Wolfram

## Protocolo genético en Atención Primaria para enfermedades raras: el síndrome de Wolfram como prototipo

*Atención Primaria, Volume 54, Issue 5, May 2022, 102285*

- Esclerosis lateral amiotrófica

## Spelling interface using intracortical signals in a completely locked-in patient enabled via auditory neurofeedback training

*Nature Communications, Volume 13, Article number: 1236 (2022)*

- Retinosis pigmentaria

## Identifican un nuevo gen candidato de retinosis pigmentaria con una estrategia de análisis del genoma completo

*npj Genomic Medicine volume 7, Article number: 17 (2022)*

- Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob

## El primer tratamiento con anticuerpos monoclonales para la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob muestra resultados muy alentadores

*Lancet Neurol. 2022 Apr; 21(4):342-354*

- Epidermólisis bullosa

## In vivo topical gene therapy for recessive dystrophic epidermolysis bullosa: a phase 1 and 2 trial

*Nat Med 28, 780–788 (2022)*

- Leucodistrofias

## Identifican un gen causante de un nuevo síndrome neurológico y óseo

*Brain, awac110*

Creer



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE DERECHOS SOCIALES  
Y AGENDA 2030

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE DERECHOS SOCIALES

IMSERSO



- **Enfermedades mitocondriales**

**El equipo científico del profesor Sánchez Alcázar estudia una nueva vía para el tratamiento de patologías genéticas mitocondriales**

*Front. Pharmacol., 18 March 2022*

- **Enfermedad de Tay-Sachs**

**Primeros pasos para una terapia génica para la enfermedad de Tay-Sachs**

*Genotipia*

- **Mieloma múltiple**

**Avances en el pronóstico de la supervivencia del paciente con mieloma múltiple**

*Hemato 2022, 3(2), 287-297*

creer