



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE DERECHOS SOCIALES  
Y AGENDA 2030

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE DERECHOS SOCIALES



## Investigaciones y publicaciones sobre Enfermedades Raras

Septiembre / Octubre 2022

- **Esclerosis lateral amiotrófica**

**El tratamiento contra la ELA que combina células madre y genes se muestra seguro en humanos**

*Nature Medicine* (2022). <https://doi.org/10.1038/s41591-022-01956-3>

### Guía “Convivir con la ELA”

*Fundación Luzón y Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)*

- **Lupus eritematoso sistémico**

**Un revolucionario tratamiento experimental logra la remisión del lupus en cinco enfermos**

*Nature Medicine* (2022). <https://doi.org/10.1038/s41591-022-02017-5>

- **Síndrome orofaciocutáneo**

**Identificada una nueva causa genética del síndrome orofaciocutáneo**

*AJHG* (2022). <https://doi.org/10.1016/j.ajhg.2022.08.009>

- **Lipodistrofias**

**Describen el mecanismo patogénico de la lipodistrofia generalizada adquirida**

*Diabetes* (2022). <https://doi.org/10.2337/db21-1086>

- **Hipertensión pulmonar**

**Nueva guía de práctica clínica para hipertensión pulmonar**

*Hipertensión Pulmonar España (HPE)*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE DERECHOS SOCIALES  
Y AGENDA 2030

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE DERECHOS SOCIALES



- **Trastorno del desarrollo intelectual ligado al cromosoma X-1 (XLID1)**

**Una investigación del ISCIII logra nuevo conocimiento sobre la genética de una enfermedad rara que afecta al neurodesarrollo**

*Int. J. Mol. Sci.* 2022, 23(16), 9480; <https://doi.org/10.3390/ijms23169480>

- **Enfermedades raras del corazón**

**Identifican una proteína que controla la identidad del músculo cardíaco y lo protege frente a determinados tipos de arritmias**

*Int. J. Mol. Sci.* 2022, 23(17), 9565; <https://doi.org/10.3390/ijms23179565>

- **Distrofia miotónica de Steinert**

**Publicados los resultados de un estudio sobre las modificaciones de autofagia en distrofia miotónica tipo I**

*Cells* 2022, 11(19), 3018; <https://doi.org/10.3390/cells11193018>

- **Síndrome Allan-Herndon-Dudley**

**Medicina personalizada gracias a un ratón avatar**

*Neurobiology of Disease* (2022). <https://doi.org/10.1016/j.nbd.2022.105896>

- **Síndrome de Schaaf-Yang**

**Presentada la primera guía clínica sobre el síndrome de Schaaf-Yang para profesionales y familias**

*Journal of Medical Genetics*, setembre de 2022. Doi: 10.1136/jmedgenet-2022-108690