



Nuevos estudios e información de interés relacionado con la discapacidad.

Abril 2021.

Recopilación de nuevas investigaciones, publicaciones y avances
sobre la **Esclerosis múltiple y otras enfermedades autoinmunes.**

- [Ponesimod in Relapsing Multiple Sclerosis.](#)
Robert T. Naismith.
Artículo de la revista [NEJM Journal Watch.](#)
- [Outcomes of COVID-19 in Patients with Multiple Sclerosis](#)
Robert T. Naismith.
Artículo de la revista [NEJM Journal Watch.](#)
- [New methods of posturographic data analysis may improve the diagnostic value of static posturography in multiple sclerosis.](#)
Janusz W. Błaszczyk, Joanna Cieślińska-Świder, Renata Orawiec.
Artículo de la revista [Heliyon.](#)
- [Small noncoding RNA profiling across cellular and biofluid compartments and their implications for multiple sclerosis immunopathology.](#)
Galina Yurevna Zheleznyakova, Eliane Piket, Maria Needhamsen, Michael Hagemann-Jensen, Diana Ekman, Yanan Han, Tojo James, Mohsen Khademi, Faiez Al Nimer, Patrick Scicluna, Jesse Huang, Ingrid Kockum, Omid R. Faridani, Tomas Olsson, Fredrik Piehl, and Maja Jagodic.
Artículo de [PNAS \(Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America\).](#)

Recopilación de nuevas investigaciones, publicaciones y avances
sobre la **Discapacidad.**

- [Interoception primes emotional processing: Multimodal evidence from neurodegeneration.](#)
Paula C. Salamone, Agustina Legaz, Lucas Sedeño, Sebastián Moguilner, Matías Fraile-Vazquez, Cecilia Gonzalez Campo, Sol Fittipaldi, Adrián Yoris, Magdalena Miranda, Agustina Birba, Agostina Galiani, Sofía



Abrevaya, Alejandra Neely, Miguel Martorell Caro, Florencia Alifano, Roque Villagra, Florencia Anunziata, Maira Okada de Oliveira, Ricardo M. Pautassi, Andrea Slachevsky, Cecilia Serrano, Adolfo M. García and Agustín Ibañez.

Artículo de la revista [The Journal of Neuroscience.](#)

- [Myelin water fraction decrease in individuals with chronic mild traumatic brain injury and persistent symptoms.](#)

Bretta Russell-Schulz, Irene M. Vavasour, Jing Zhang, Ivan J. Torres, William J. Panenka, Naznin Virji-Babul.

Artículo de la revista [Heliyon.](#)

- [Mechanosensitive Regulation of Fibrosis.](#)

Shuying Yang and Sergey V. Plotnikov.

Artículo de la revista [MDPI](#)

- [Role of SNAREs in Neurodegenerative Diseases.](#)

Azzurra Margiotta.

Artículo de la revista [MDPI](#)

- [Morphological Heterogeneity of the Endoplasmic Reticulum within Neurons and Its Implications in Neurodegeneration.](#)

Sreesha Sree, Ilmari Parkkinen, Anna Their, Mikko Airavaara and Eija Jokitalo.

Artículo de la revista [MDPI](#)

- [Zebrafish Models of Autosomal Recessive Ataxias.](#)

Ana Quelle-Regaldie, Daniel Sobrido-Cameán, Antón Barreiro-Iglesias, María Jesús Sobrido and Laura Sánchez.

Artículo de la revista [MDPI](#)

- [Microglial Responses to Brain Injury and Disease: Functional Diversity and New Opportunities.](#)

Junxuan Lyu, Xiaoyan Jiang, Rehana K. Leak, Yejie Shi, Xiaoming Hu & Jun Chen.

Artículo del portal [Springer Link](#)

Recopilación de nuevas investigaciones, publicaciones y avances sobre la **Enfermedad de Parkinson.**

- [Unraveling the mechanisms underlying irregularities in inspiratory rhythm generation in a mouse model of Parkinson's disease.](#)

Luiz M. Oliveira, Nathan A. Baertsch, Thiago S. Moreira, Jan-Marino Ramirez and Ana C. Takakura.

Artículo de la revista [The Journal of Neuroscience.](#)



- [A step closer to autologous cell therapy for Parkinson's disease](#)
Jeffrey S. Schweitzer, Bin Song, Kwang-Soo Kim.
Artículo de la revista [Cell Stem cell](#).
- [Aquatic exercise associated or not with grape juice consumption-modulated oxidative parameters in Parkinson disease patients: A randomized intervention study.](#)
Grazielle S. De Oliveira, Gislaíne S. Pinheiro, Isabel C.T. Proença, Alex Sander Araújo, Viviane Elsner, Caroline Dani.
Artículo de la revista [Heliyon](#).
- [A Propagated Skeleton Approach to High Throughput Screening of Neurite Outgrowth for In Vitro Parkinson's Disease Modelling.](#)
Justus Schikora, Nina Kiatrowski, Nils Förster, Leonie Selbach, Friederike Ostendorf, Frida Pallabies, Britta Hasse, Judith Metzdorf, Ralf Gold, Axel Mosig and Lars Tönges.
Artículo de la revista [MDPI](#)
- [Perspective: Treatment for Disease Modification in Chronic Neurodegeneration.](#)
Thomas Müller, Bernhard Klaus Mueller and Peter Riederer.
Artículo de la revista [MDPI](#)
- [Proyecto: "Búsqueda de nuevos biomarcadores y tratamientos para la enfermedad de Parkinson en modelos de Drosophila y en células humanas"](#)
Laboratorio de Genética Molecular del Desarrollo y Modelos Biomédicos, Universitat de València.
Artículo de la revista [Genotipia](#).
- [Pedro García Ruíz Espiga: "Si nos preguntamos qué podemos hacer para reducir la probabilidad de tener Párkinson, la respuesta es clarísima: hacer ejercicio"](#)
Entrevista en la revista [Genotipia](#).
- [Challenges in the diagnosis of Parkinson's disease.](#)
Eduardo Tolosa, Alicia Garrido, Sonja W Scholz, Werner Poewe.
Artículo de la revista [The Lancet](#)

Recopilación de nuevas investigaciones, publicaciones y avances sobre la **Ataxia de Friedreich**

- [Oxidative stress modulates rearrangement of endoplasmic reticulum-mitochondria contacts and calcium dysregulation in a Friedreich's ataxia model](#)



Laura R. Rodríguez; Pablo Calap-Quintana; Tamara Lapeña-Luzón; Federico V. Pallardó; Stephan Schneuwly; Juan A. Navarro; Pilar Gonzalez-Cabo.

Artículo de la revista [Genotipia](#).

Recopilación de nuevas investigaciones, publicaciones y avances sobre la **Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA)**

- [A RIPK1-regulated inflammatory microglial state in amyotrophic lateral sclerosis.](#)

Lauren Mifflin, Zhirui Hu, Connor Dufort, Cynthia C. Hession, Alec J. Walker, Kongyan Niu, Hong Zhu, Nan Liu, Jun S. Liu, Joshua Z. Levin, Beth Stevens, Junying Yuan, and Chengyu Zou.

Artículo de [PNAS \(Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America\)](#)

- [Proteostatic imbalance and protein spreading in amyotrophic lateral sclerosis.](#)

Maria Elena Cicardi, Lara Marrone, Mimoun Azzouz, Davide Trotti.

Artículo de [The EMBO Journal](#).