

Nuevos estudios e información de interés relacionado con la discapacidad.

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

- [HSP70 chaperones RNA-free TDP-43 into anisotropic intranuclear liquid spherical shells.](#)
Haiyang Yu, Shan Lu, Kelsey Gasior, Digvijay Singh, Sonia Vázquez-Sánchez, Olga Tapia, Divek Toprani, Melinda S. Beccari, John R. Yates, Sandrine Da Cruz, Jay M. Newby, Miguel Lafarga, Amy S. Gladfelter, Elizabeth Villa, Don W. Cleveland.
Artículo de la revista [Science](#).
Noticia publicada en [Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Neurodegenerativas](#) (Ciberned)
- [Misdiagnosis in Multiple Sclerosis](#)
Robert T. Naismith, MD.
Artículo de la revista [NEJM Journal Watch](#).
- [Antigen Presentation by B Cells in Multiple Sclerosis.](#)
Scott S. Zamvil, M.D., Ph.D., and Stephen L. Hauser, M.D.
Artículo de la revista [The New England Journal of Medicine](#).
- [Involvement of cytotoxic Eomes-expressing CD4+ T cells in secondary progressive multiple sclerosis.](#)
Ben J. E. Raveney, [View ORCID Profile](#)Wakiro Sato, [View ORCID Profile](#)Daiki Takewaki, [View ORCID Profile](#)Chenyang Zhang, Tomomi Kanazawa, [View ORCID Profile](#)Youwei Lin, Tomoko Okamoto, Manabu Araki, Yukio Kimura, Noriko Sato, [View ORCID Profile](#)Terunori Sano, Yuko Saito, [View ORCID Profile](#)Shinji Oki, and [View ORCID Profile](#)Takashi Yamamura.
Artículo de [PNAS \(Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America\)](#).
- [FOXP3 and GATA3 Polymorphisms, Vitamin D3 and Multiple Sclerosis.](#)
Concetta Scazzone, Luisa Agnello, Bruna Lo Sasso, Giuseppe Salemi, Caterina Maria Gambino, Paolo Ragonese, Giuseppina Candore, Anna Maria Ciaccio, Rosaria Vincenza Giglio, Giulia Bivona, Matteo Vidali and Marcello Ciaccio.
Artículo de la revista [MDPI](#)

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

- [Risdiplam in Type 1 Spinal Muscular Atrophy.](#)
Giovanni Baranello, M.D., Ph.D., Basil T. Darras, M.D., John W. Day, M.D., Ph.D., Nicolas Deconinck, M.D., Ph.D., Andrea Klein, M.D., Riccardo Masson, M.D., Eugenio Mercuri, M.D., Ph.D., Kristy Rose, Ph.D., Muna El-Khairi, Ph.D., Marianne Gerber, Ph.D., Ksenija Gorni, M.D., Ph.D., Omar Khwaja, M.D., Ph.D., et al., for the FIREFISH Working Group
Artículo de la revista [The New England Journal of Medicine.](#)
- [MiR-122-5p Mitigates Inflammation, Reactive Oxygen Species and SH-SY5Y Apoptosis by Targeting CPEB1 After Spinal Cord Injury Via the PI3K/AKT Signaling Pathway.](#)
Zijian Wei, Jun Liu, Hao Xie, Binbin Wang, Ji Wu & Zezhang Zhu.
Artículo del portal [Springer Link](#)
- [Stem Cell-Derived Exosomes: a New Strategy of Neurodegenerative Disease Treatment.](#)
Nashmin Fayazi, Mohsen Sheykhasan, Sara Soleimani Asl & Rezvan Najafi.
Artículo del portal [Springer Link](#)

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

- [Huntington's disease brain-derived small RNAs recapitulate associated neuropathology in mice.](#)
Jordi Creus-Muncunill, Anna Guisado-Corcoll, Veronica Venturi, Lorena Pantano, Georgia Escaramís, Marta García de Herreros, Maria Solaguren-Beascoa, Ana Gámez-Valero, Cristina Navarrete, Mercè Masana, Franc Llorens, Daniela Diaz-Lucena, Esther Pérez-Navarro & Eulàlia Martí.
Artículo del portal [Springer Link](#)
Noticia publicada en [Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Neurodegenerativas](#) (Cibermed)
- [Neuron type-specific increase in lamin B1 contributes to nuclear dysfunction in Huntington's disease.](#)
Rafael Alcalá-Vida, Marta Garcia-Forn, Carla Castany-Pladevall, Jordi Creus-Muncunill, Yoko Ito, Enrique Blanco, Arantxa Golbano, Kilian Crespí-Vázquez, Aled Parry, Guy Slater, Shamith Samarajiwa, Sandra Peiró, Luciano Di Croce, Masashi Narita, Esther Pérez-Navarro.
Artículo de la revista [EMBO Molecular Medicine.](#)

[Noticia publicada en Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Neurodegenerativas \(Ciberred\)](#)

- **[Longitudinal Evaluation of the Effect of Tricyclic Antidepressants and Neuroleptics on the Course of Huntington's Disease—Data from a Real World Cohort.](#)**

Jannis Achenbach, Carsten Saft and Simon Faissner.

Artículo de la revista [MDPI](#)

Recopilación de nuevas investigaciones, publicaciones y avances sobre la **[Enfermedad de Parkinson.](#)**

- **[Structural insights into \$\alpha\$ -synuclein monomer–fibril interactions.](#)**
Pratibha Kumari, Dhiman Ghosh, Agathe Vanas, Yanick Fleischmann.
Artículo de [PNAS \(Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America\)](#)
- **[SGK1 inhibition in glia ameliorates pathologies and symptoms in Parkinson disease animal models.](#)**
Oh-Chan Kwon, Jae-Jin Song, Yunseon Yang, Seong-Hoon Kim, Ji Young Kim, Min-Jong Seok, Inhwa Hwang, Je-Wook Yu, Jenisha Karmacharya, Han-Joo Maeng, Jiyoun Kim, Eek-hoon Jho, Seung Yeon Ko, Hyeon Son, Mi-Yoon Chang, Sang-Hun Lee.
Artículo de la revista [EMBO Molecular Medicine.](#)
- **[Urinary proteome profiling for stratifying patients with familial Parkinson's disease.](#)**
Sebastian Virreira Winter, Ozge Karayel, Maximilian T Strauss, Shalini Padmanabhan, Matthew Surface, Kalpana Merchant, Roy N Alcalay, Matthias Mann.
Artículo de la revista [EMBO Molecular Medicine.](#)
- **[Exosome Release Is Modulated by the Mitochondrial-Lysosomal Crosstalk in Parkinson's Disease Stress Conditions.](#)**
Fatema Currim, Jyoti Singh, Anjali Shinde, Dhruv Gohel, Milton Roy, Kritarth Singh, Shatakshi Shukla, Minal Mane, Hitesh Vasiyani & Rajesh Singh.
Artículo del portal [Springer Link](#)
- **[Icaritin Provides Neuroprotection in Parkinson's Disease by Attenuating Neuroinflammation, Oxidative Stress, and Energy Deficiency](#)**
Hao Wu, Xi Liu, Ze-Yu Gao, Ming Lin, Xin Zhao, Yi Sun, Xiao-Ping Pu.
Artículo de la revista [MDPI](#)

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

- [Progression characteristics of the European Friedreich's Ataxia Consortium for Translational Studies \(EFACTS\): a 4-year cohort study](#)
Prof Kathrin Reetz, Imis Dogan, Prof Ralf-Dieter Hilgers, Prof Paola Giunti, Michael H Parkinson, Caterina Mariotti, et al.
Artículo de la revista [The Lancet](#)
- [Lessons for clinical trial design in Friedreich's ataxia.](#)
Masha G Savelieff, Eva L Feldman.
Artículo de la revista [The Lancet](#)

Recopilación de nuevas investigaciones, publicaciones y avances sobre la **Distrofia muscular de Duchenne**

- [Mitochondrial hydrogen sulfide supplementation improves health in the C. elegans Duchenne muscular dystrophy model.](#)
Rebecca A. Ellwood, Jennifer E. Hewitt, Roberta Torregrossa, Ashleigh M. Philp, Justin P. Hardee, Samantha Hughes, David van de Klashorst, Nima Gharahdaghi, Taslim Anupom, Luke Slade, Colleen S. Deane, Michael Cooke, Timo.thy Etheridge, Mathew Piasecki, Adam Antebi, Gordon S. Lynch, Andrew Philp, Siva A. Vanapalli, Matthew Whiteman, and Nathaniel J. Szewczyk.
Artículo de [PNAS \(Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America\).](#)