



Nuevos estudios e información de interés relacionado con la discapacidad.

Julio 2021.

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

- [Impact of marriage on physical activity behavior in women with multiple sclerosis.](#)
Megan E. Ware, Icon & Kevin K. McCully
Artículo de la revista [Disability and Rehabilitation.](#)
- [Walk Your Talk: Real-World Adherence to Guidelines on the Use of MRI in Multiple Sclerosis.](#)
Mario Tortora, Mario Tranfa, Anna Chiara D'Elia, Giuseppe Pontillo, Maria Petracca, Alessandro Bozzao, Ferdinando Caranci, Amedeo Cervo, Mirco Cosottini, Andrea Falini, Marcello Longo, Renzo Manara, Mario Muto, Michele Porcu, Luca Roccatagliata, Alessandra Todeschini, Luca Saba, Arturo Brunetti, Sirio Coccozza, and Andrea Elefante.
Artículo de la revista [MDPI](#)
- [Death Anxiety and Attitudes towards Death in Patients with Multiple Sclerosis: An Exploratory Study.](#)
Jara Francalancia, Paraskevi Mavrogiorgou, Georg Juckel, Tina Mitrovic, Jens Kuhle, Yvonne Naegelin, Ludwig Kappos and Pasquale Calabrese.
Artículo de la revista [MDPI](#)
- [2021 MAGNIMS–CMSC–NAIMS consensus recommendations on the use of MRI in patients with multiple sclerosis.](#)
Mike P Wattjes, Olga Ciccarelli, Daniel S Reich, Brenda Banwell, Nicola de Stefano, Christian Enzinger, et al.
Artículo de la revista [The Lancet Neurology.](#)
- [World Brain Day 2021: a call to stop multiple sclerosis](#)
Tissa Wijeratne, Wolfgang Grisold, Peer Baneke, Anne Helme, Rachel King, William Carroll.
Artículo de la revista [The Lancet Neurology.](#)



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

- [Spinal muscular atrophy: From approved therapies to future therapeutic targets for personalized medicine.](#)
Helena Chaytow, Kiterie M.E. Faller, Yu-Ting Huang, Thomas H. Gillingwater.
Artículo de la revista [Cell Reports Medicine.](#)
- [The meaning of rehabilitation: a qualitative study exploring perspectives of occupational therapists and physiotherapists working with older people in acute care.](#)
Gemma Bradley, Katherine Baker & Catherine Bailey.
Artículo de la revista [Disability and Rehabilitation.](#)
- Pathomechanisms and biomarkers in facioscapulohumeral muscular dystrophy: roles of DUX4 and PAX7.
Christopher R S Banerji, Peter S Zammit.
Artículo de la revista [EMBO Molecular Medicine.](#)
- [A day in the life: a qualitative study of clinical decision-making and uptake of neurorehabilitation technology.](#)
Courtney Celian, Veronica Swanson, Maahi Shah, Caitlin Newman, Bridget Fowler-King, Sarah Gallik, Kaitlin Reilly, David J. Reinkensmeyer, James Patton & Miriam R. Rafferty.
Artículo de la revista [Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation](#)
- [Selective neural stimulation methods improve cycling exercise performance after spinal cord injury: a case series.](#)
Kristen Gelenitis, Kevin Foglyano, Lisa Lombardo & Ronald Triolo.
Artículo de la revista [Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation](#)
- [The Cryo-EM Effect: Structural Biology of Neurodegenerative Disease Aggregates.](#)
Benjamin C Creekmore, Yi-Wei Chang, Edward B Lee.
Artículo de la revista [Journal of Neuropathology & Experimental Neurology.](#)
- [Cerebral Autoregulation during Postural Change in Patients with Cervical Spinal Cord Injury—A Carotid Duplex Ultrasonography Study.](#)
Joo-Hyun Kee, Jun-Hyeong Han, Chang-Won Moon and Kang Hee Cho.
Artículo de la revista [MDPI](#)
- [Biochemical Biomarkers and Neurodegenerative Diseases.](#)
Marcello Ciaccio.



Artículo de la revista [MDPI](#)

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

- [Drug discovery toward successful cell transplantation therapy for Parkinson's disease using human pluripotent stem cells.](#)
Kaneyasu Nishimura & Jun Takahashi.
Artículo de la revista [Advances in Regenerative Biology.](#)
- [Development of standardized regression-based formulas to assess meaningful cognitive change in early Parkinson's disease.](#)
Hannah L Combs, Kate A Wyman-Chick, Lauren O Erickson, Michele K York.
Artículo de la revista [Archives of Clinical Neurophysiology.](#)
- [How does perceived fall risk influence decisions about whether to undertake activities in people with Parkinson's disease and their care partners? A qualitative study.](#)
Yingli Huang, Colleen G. Canning, Icon, Joeun Song, Lindy Clemson & Natalie E. Allen.
Artículo de la revista [Disability and Rehabilitation.](#)
- [Reelin Alleviates Mesenchymal Stem Cell Senescence and Reduces Pathological \$\alpha\$ -Synuclein Expression in an In Vitro Model of Parkinson's Disease.](#)
Eunju Cho, Joonsang Park, Kyungri Kim, Min-Gi Kim and Sung-Rae Cho.
Artículo de la revista [MDPI](#)
- [A method for measuring time spent in bradykinesia and dyskinesia in people with Parkinson's disease using an ambulatory monitor.](#)
Hamid Khodakarami, Navid Shokouhi & Malcolm Horne.
Artículo de la revista [Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation](#)
- [Cognitive Reserve, Executive Function, and Memory in Parkinson's Disease.](#)
Andrea M. Loftus, Natalie Gasson, Nicole Lopez, Michelle Sellner, Carly Reid, Naomi Cocks and Blake J. Lawrence.
Artículo de la revista [MDPI](#)
- [Heart Rate Variability Analyses in Parkinson's Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis.](#)
Konstantin G. Heimrich, Thomas Lehmann, Peter Schlattmann and Tino Prell.
Artículo de la revista [MDPI](#)



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

- [Of mice and men: What a mouse model of microglial C9ORF72 deficiency does—and does not—tell us about human neurodegenerative diseases](#)
Alice S. Chen-Plotkin.
Artículo de la revista [Neuron](#)
- [Nuclear lipidome is altered in amyotrophic lateral sclerosis: A pilot study.](#)
Omar Ramírez-Nuñez, Mariona Jové, Pascual Torres, Joaquim Sol, Laia Fontdevila, Ricardo Romero-Guevara, Pol Andrés-Benito, Victòria Ayala, Chiara Rossi, Jordi Boada, Mònica Povedano, Isidro Ferrer, Reinald Pamplona, Manuel Portero-Otin.
Artículo de la revista [Journal of Neurochemistry](#)
- [Cerebrospinal Fluid Chitinases as Biomarkers for Amyotrophic Lateral Sclerosis.](#)
Júlia Costa, Marta Gromicho, Ana Pronto-Laborinho, Conceição Almeida, Ricardo A. Gomes, Ana C. L. Guerreiro, Abel Oliva, Susana Pinto and Mamede de Carvalho.
Artículo de la revista [MDPI](#)
- [A CRMP4-dependent retrograde axon-to-soma death signal in amyotrophic lateral sclerosis.](#)
Roy Maimon, Lior Ankol, Tal Gradus Pery, Topaz Altman, Ariel Ionescu, Romana Weissova, Michael Ostrovsky, Elizabeth Tank, Gayster Alexandra, Natalia Shelestovich, Yarden Opatowsky, Amir Dori, Sami Barmada, Martin Balastik, Eran Perlson.
Artículo de la revista [The EMBO Journal](#).

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

- [Pridopidine reduces mutant huntingtin-induced endoplasmic reticulum stress by modulation of the Sigma-1 receptor.](#)
Marina Shenkman, Michal Geva, Noga Gershoni-Emek, Michael R. Hayden, Gerardo Z. Lederkremer.
Artículo de la revista [Journal of Neurochemistry](#)
- [Kynurenine pathway metabolites in cerebrospinal fluid and blood as potential biomarkers in Huntington's disease.](#)



Filipe B. Rodrigues, Lauren M. Byrne, Alexander J. Lowe, Rosanna Tortelli, Mariette Heins, Gunnar Flik, Eileanoir B. Johnson, Enrico De Vita, Rachael I. Scahill, Flaviano Giorgini, Edward J. Wild.

Artículo de la revista [Journal of Neurochemistry](#)

- [Accelerated expansion of pathogenic mitochondrial DNA heteroplasmies in Huntington's disease.](#)

Yiqin Wang, Xiaoxian Guo, Kaixiong Ye, Michael Orth, and Zhenglong Gu.

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

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

- [Efficient precise in vivo base editing in adult dystrophic mice.](#)

Li Xu, Chen Zhang, Haiwen Li, Peipei Wang, Yandi Gao, Nahush A. Mokadam, Jianjie Ma, W. David Arnold & Renzhi Han.

Artículo de la revista [Nature Communications](#)