



Nuevos estudios e información de interés relacionado con la discapacidad.

Diciembre 2021.

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

- [Prevalence and burden of multiple sclerosis-related fatigue: a systematic literature review.](#)
Abril Oliva Ramirez, Alexander Keenan, Olivia Kalau, Evelyn Worthington, Lucas Cohen & Sumeet Singh.
Artículo de la revista [BMC Neurology](#)
- [Natalizumab administration in multiple sclerosis patients during active SARS-CoV-2 infection: a case series.](#)
Clara G. Chisari, Simona Toscano, Sebastiano Arena, Chiara Finocchiaro, Arturo Montineri & Francesco Patti.
Artículo de la revista [BMC Neurology](#)
- [Relapse-independent multiple sclerosis progression under natalizumab.](#)
Jonas Graf, Verena I Leussink, Giulia Soncin, Klaudia Lepka, Ingrid Meinel, Tania Kümpfel, Sven G Meuth, Hans-Peter Hartung, Joachim Havla, Orhan Aktas, Philipp Albrecht.
Artículo de la revista [Brains Communications](#)
- [MRI-derived g-ratio and lesion severity in newly diagnosed multiple sclerosis.](#)
Elizabeth N York, Sarah-Jane Martin, Rozanna Meijboom, Michael J Thrippleton, Mark E Bastin, Edwin Carter, James Overell, Peter Connick, Siddharthan Chandran, Adam D Waldman, David P J Hunt, Future-MS Consortium.
Artículo de la revista [Brains Communications](#)
- [Developing a clinical–environmental–genotypic prognostic index for relapsing-onset multiple sclerosis and clinically isolated syndrome.](#)
Valery Fuh-Ngwa, Yuan Zhou, Jac C Charlesworth, Anne-Louise Ponsonby, Steve Simpson-Yap, Jeannette Lechner-Scott, Bruce V Taylor, AusLong/Ausimmune Investigators Group.
Artículo de la revista [Brains Communications](#)



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

- [Performance-Based Everyday Problem-Solving in Patients With TBI.](#)
Marcella Pizzi, Erika Borella, Federica Piras.
Artículo de la revista [Archives of Clinical Neurophysiology](#).

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

- [Co-designing a remote rehabilitation tool for Parkinson's disease: exploratory values and challenges.](#)
Patricia Abril-Jiménez, Beatriz Merino-Barbancho, Cecilia Vera-Muñoz & María Teresa Arredondo Waldmeyer.
Artículo de la revista [BMC Neurology](#)
- [Parkinson's disease with a typical clinical course of 17 years overlapped by Creutzfeldt–Jakob disease: an autopsy case report.](#)
Shin-ichiro Kubo, Tomoyasu Matsubara, Takeshi Taguchi, Renpei Sengoku, Atsuko Takeuchi & Yuko Saito.
Artículo de la revista [BMC Neurology](#)
- [Identifying comorbidities and lifestyle factors contributing to the cognitive profile of early Parkinson's disease.](#)
Saul Martínez-Horta, Helena Bejr-Kasem, Andrea Horta-Barba, Berta Pascual-Sedano, Diego Santos-García, Teresa de Deus-Fonticoba, Silvia Jesús, Miquel Aguilar, Lluís Planellas, Juan García-Caldentey, Nuria Caballol, Bárbara Vives-Pastor, Jorge Hernández-Vara, Iria Cabo-Lopez, Lydia López-Manzanares, Isabel González-Aramburu, María Asunción Ávila-Rivera, María Jose Catalán, Luis Manuel López-Díaz, Victor Puente, Jose Manuel García-Moreno, Carmen Borrué, Berta Solano-Vila, María Álvarez-Saucó, Lydia Vela, Sonia Escalante, Esther Cubo, Francisco Carrillo-Padilla, Juan Carlos Martínez-Castrillo, Pilar Sánchez-Alonso, María Gema Alonso-Losada, Nuria López-Ariztegui, Itziar Gastón, Marta Blázquez-Estrada, Manuel Seijo-Martínez, Javier Rúa-Martínez, Caridad Valero-Merino, Monica Kurtis, Oriol de Fábregues-Boixar, Jessica González-Ardura, Cristina Prieto-Jurczynska, Pablo Martinez-Martin, Pablo Mir, Jaime Kulisevsky & COPPADIS Study Group.
Artículo de la revista [BMC Neurology](#)
- [Diabetic retinopathy as a potential marker of Parkinson's disease: a register-based cohort study.](#)
Maria E C Larsen, Anne S Thykjaer, Frederik N Pedersen, Sören Möller, Caroline S Laugesen, Nis Andersen, Jens Andresen, Javad Hajari, Steffen



Heegaard, Kurt Højlund, Ryo Kawasaki, Katja C Schielke, Katrine H Rubin, Morten Blaabjerg, Lonny Stokholm, Jakob Grauslund.

Artículo de la revista [Brains Communications](#)

- [Nigral diffusivity, but not free water, correlates with iron content in Parkinson's disease.](#)

Jason Langley, Daniel E Huddleston, Xiaoping Hu

Artículo de la revista [Brains Communications](#)

- [Brain atrophy progression in Parkinson's disease is shaped by connectivity and local vulnerability.](#)

Christina Tremblay, Shady Rahayel, Andrew Vo, Filip Morys, Golia Shafiei, Nooshin Abbasi, Ross D Markello, Ziv Gan-Or, Bratislav Misic, Alain Dagher.

Artículo de la revista [Brains Communications](#)

- [Movement-related EEG signatures associated with freezing of gait in Parkinson's disease: an integrative analysis.](#)

Fatemeh Karimi, Jiansheng Niu, Kim Gouweleeuw, Quincy Almeida, Ning Jiang.

Artículo de la revista [Brains Communications](#)

- [Self-management of daily life tasks in diploma-track youth with disabilities](#)

Elizabeth G. S. Munsell, ORCID Icon, Gael I. Orsmond, Daniel Fulford & Wendy J. Coster

Artículo de la revista [Disability and Rehabilitation.](#)

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

- [TDP-43 stabilizes G3BP1 mRNA: relevance to amyotrophic lateral sclerosis/frontotemporal dementia.](#)

Hadjara Sidibé, Yousra Khalfallah, Shangxi Xiao, Nicolás B Gómez, Hana Fakim, Elizabeth M H Tank, Geneviève Di Tomasso, Eric Bareke, Anaïs Aulas, Paul M McKeever, Ze'ev Melamed, Laurie Destroimaisons, Jade-Emmanuelle Deshaies, Lorne Zinman, J Alex Parker, Pascale Legault, Martine Tétréault, Sami J Barmada, Janice Robertson, Christine Vande Velde.

Artículo de la revista [Brain.](#)

- [Tackling clinical heterogeneity across the amyotrophic lateral sclerosis–frontotemporal dementia spectrum using a transdiagnostic approach.](#)

Rebekah M Ahmed, Martina Bocchetta, Emily G Todd, Nga Yan Tse, Emma M Devenney, Sicong Tu, Jashelle Caga, John R Hodges, Glenda



M Halliday, Muireann Irish, Matthew C Kiernan, Olivier Piguet, Jonathan D Rohrer.

Artículo de la revista [Brains Communications](#)

- [Teaching an old dog new tricks: serum troponin T as a biomarker in amyotrophic lateral sclerosis](#)

Sergio Castro-Gomez, Barbara Radermacher, Pawel Tacik, Sandra R Mirandola, Michael T Heneka, Patrick Weydt

Artículo de la revista [Brains Communications](#)

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

- [Predictors of Caregiver Burden in Huntington's Disease.](#)

Danielle C Hergert, Cynthia R Cimino.

Artículo de la revista [Archives of Clinical Neurophycology.](#)

- [Therapeutic reversal of Huntington's disease by in vivo self-assembled siRNAs.](#)

Li Zhang, Tengteng Wu, Yangyang Shan, Ge Li, Xue Ni, Xiaorui Chen, Xiuting Hu, Lishan Lin, Yongchao Li, Yalun Guan, Jinfeng Gao, Dingbang Chen, Yu Zhang, Zhong Pei, Xi Chen.

Artículo de la revista [Brain.](#)

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

- [A qualitative exploration of the priorities and experiences of children with Duchenne muscular dystrophy, their parents, and healthcare professionals around weight management.](#)

Meaghan Walker, Bhavnita Mistry, Reshma Amin, Laura McAdam, Daina Kalnins, Toni Lui & Amy C. McPherson.

Artículo de la revista [Disability and Rehabilitation.](#)

Recopilación de nuevas investigaciones, publicaciones y avances sobre la **Distrofia facioescapulohumeral (FSHD)**

- [Random forest: random results or meaningful insights for patients with facioscapulohumeral muscular dystrophy?](#)

Lindsay N Alfano, Tahseen Mozaffar

Artículo de la revista [Brain.](#)

- [Predictors of functional outcomes in patients with facioscapulohumeral muscular dystrophy.](#)



Natalie K Katz, John Hogan, Ryan Delbango, Colin Cernik, Rabi Tawil, Jeffrey M Statland.

Artículo de la revista [Brain](#).

Recopilación de nuevas investigaciones, publicaciones y avances sobre el **Síndrome de Guillain-Barré**

- [Guillain-Barré syndrome after SARS-CoV-2 infection in an international prospective cohort study.](#)

Linda W G Luitjen, Sonja E Leonhard, Annemiek A van der Eijk, Alex Y Doets, Luise Appeltshauser, Samuel Arends, Shahram Attarian, Luana Benedetti, Chiara Briani, Carlos Casasnovas, Francesca Castellani, Efthimios Dardiotis, Andoni Echaniz-Laguna, Marcel P J Garssen, Thomas Harbo, Ruth Huizinga, Andrea M Humm, Korné Jellema, Anneke J van der Kooi, Krista Kuitwaard, Thierry Kuntzer, Susumu Kusunoki, Agustina M Lascano, Eugenia Martinez-Hernandez, Simon Rinaldi, Johnny P A Samijn, Olivier Scheidegger, Pinelopi Tsouni, Alex Vicino, Leo H Visser, Christa Walgaard, Yuzhong Wang, Paul W Wirtz, Paolo Ripellino, Bart C Jacobs, the IGOS consortium.

Artículo de la revista [Brain](#).