

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**.

- [A noninflammatory mRNA vaccine for treatment of experimental autoimmune encephalomyelitis](#)
Christina Krienke, Laura Kolf, Elif Diken, Michael Streuber, Sarah Kirchhoff, Thomas Bukur, Özlem Akilli-Öztürk, Lena M. Kranz, Hendrik Berger, Jutta Petschenka, Mustafa Diken, Sebastian Kreiter, Nir Yogev, Ari Waisman, Katalin Karikó, Özlem Türeci, Ugur Sahin.
Artículo de la revista [Science](#)
- [A noninflammatory mRNA vaccine for treatment of experimental autoimmune encephalomyelitis.](#)
Christina Krienke, Laura Kolb, Elif Diken, Michael Streuber, Sarah Kirchhoff, Thomas Bukur, Özlem Akilli-Öztürk, Lena M Kranz, Hendrik Berger, Jutta Petschenka, Mustafa Diken, Sebastian Kreiter, Nir Yogev, Ari Waisman, Katalin Karikó, Özlem Türeci, Ugur Sahin.
Artículo de la revista [PubMed.gov](#)
- [Safety and efficacy of amantadine, modafinil, and methylphenidate for fatigue in multiple sclerosis: a randomised, placebo-controlled, crossover, double-blind trial.](#)
Bardia Nourbakhsh, Nisha Revirajan, Bridget Morris, Christian Cordano, Jennifer Creasman, Michael Manguinao.
Artículo de la revista [The Lancet](#)
- [Vestibular rehabilitation in multiple sclerosis: study protocol for a randomised controlled trial and cost-effectiveness analysis comparing customised with booklet based vestibular rehabilitation for vestibulopathy and a 12 month observational cohort study of the symptom reduction and recurrence rate following treatment for benign paroxysmal positional vértigo.](#)
J. Marsden, M. Pavlou, R. Dennett, A. Gibbon, R. Knight-Lozano, L. Jeu, C. Flavell, J. Freeman, D. E. Bamiou, C. Harris, A. Hawton, E. Goodwin, B. Jones & S. Creanor.
Artículo de la revista [BMC Neurology](#)



- [Prior treatment status: impact on the efficacy and safety of teriflunomide in multiple sclerosis.](#)
Giancarlo Comi, Mark S. Freedman, José E. Meca-Lallana, Patrick Vermersch, Byoung Joon Kim, Alexander Parajeles, Keith R. Edwards, Ralf Gold, Houari Korideck, Jeffrey Chavin, Elizabeth M. Poole & Patricia K. Coyle.
Artículo de la revista [BMC Neurology](#)
- [Real-world adherence to, and persistence with, once- and twice-daily oral disease-modifying drugs in patients with multiple sclerosis: a systematic review and meta-analysis.](#)
Jacqueline A. Nicholas, Natalie C. Edwards, Roger A. Edwards, Anna Dellarole, Megan Grosso & Amy L. Phillips.
Artículo de la revista [BMC Neurology](#)
- [A R-Script for Generating Multiple Sclerosis Lesion Pattern Discrimination Plots.](#)
Robert Marschallinger, Carmen Tur, Hannes Marschallinger and Johann Sellner.
Artículo de la revista [MDPI](#)
- [Paediatric multiple sclerosis and antibody-associated demyelination: clinical, imaging, and biological considerations for diagnosis and care.](#)
Giulia Fadda, Thais Armangue, Yael Hacoheh, Prof Tanuja Chitnis, Prof Brenda Banwell.
Artículo de la revista [The Lancet](#)

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

- [Important advances in stroke research in 2020](#)
Georgios Tsivgoulis, Aristeidis H Katsanos.
Artículo de la revista [The Lancet](#)
- [Time to end the global neglect of rehabilitation](#)
The Lancet Rheumatology
Artículo de la revista [The Lancet](#)
- [Circulating collagen neo-epitopes and their role in the prediction of fibrosis in patients with systemic sclerosis: a multicentre cohort study.](#)
Rucsandra Dobrota, Suzana Jordan, Pernille Juhl, PhD *
Prof Britta Maurer, Lukas Wildi, Anne-Christine Bay-Jensen.
Artículo de la revista [The Lancet](#)
- [The impact of COVID-19 on rare and complex connective tissue diseases: the experience of ERN ReCONNET.](#)

Rosaria Talarico, Silvia Aguilera, Marta Mosca

Artículo de [Nature Review Rheumatology](#)

- [Transneuronal delivery of hyper-interleukin-6 enables functional recovery after severe spinal cord injury in mice.](#)

Marco Leibinger, Charlotte Zeitler, Philipp Gobrecht, Anastasia Andreadaki, Günter Gisselmann & Dietmar Fischer.

Artículo de [Nature Communications](#)

- [Accelerating functional gene discovery in osteoarthritis.](#)

Natalie C. Butterfield, Katherine F. Curry, [...] J. H. Duncan Bassett

Artículo de [Nature Communications](#)

- [Recruitment of upper-limb motoneurons with epidural electrical stimulation of the cervical spinal cord.](#)

Nathan Greiner, Beatrice Barra, Giuseppe Schiavone, Henri Lorach, Nicholas James, Sara Conti, Melanie Kaeser, Florian Fallegger, Simon Borgognon, Stéphanie Lacour, Jocelyne Bloch, Grégoire Courtine & Marco Capogrosso

Artículo de [Nature Communications](#)

- [Mechanisms of muscle atrophy and hypertrophy: implications in health and disease.](#)

Roberta Sartori, Vanina Romanello & Marco Sandri

Artículo de [Nature Communications](#)

- [The influence of timing of surgical decompression for acute spinal cord injury: a pooled analysis of individual patient data.](#)

Jetan H Badhiwala, Jefferson R Wilson, Christopher D Witiw, Prof James S Harrop, Prof Alexander R Vaccaro, Prof Bizhan Aarabi, et al.

Artículo de la revista [The Lancet](#)

- [As disability becomes an increasingly large component of disease burden across the lifespan, there is a fundamental need to prioritise musculoskeletal disease and rehabilitation in health-care systems globally.](#)

Artículo de la revista [The Lancet](#)

- [Steroid hormones sulfatase inactivation extends lifespan and ameliorates age-related diseases.](#)

Mercedes M. Pérez-Jiménez, José M. Monje-Moreno, Ana María Brokate-Llanos, Mónica Venegas-Calcrón, Alicia Sánchez-García, Paula Sansigre, Amador Valladares, Sara Esteban-García, Irene Suárez-Pereira, Javier Vitorica, José Julián Ríos, Marta Artal-Sanz, Ángel M. Carrión & Manuel J. Muñoz

Artículo de [Nature Communications](#)

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

- [Age-related and disease locus-specific mechanisms contribute to early remodelling of chromatin structure in Huntington's disease mice.](#)

Rafael Alcalá-Vida, Jonathan Seguin, Caroline Lotz, Anne M. Molitor, Ibai Irastorza-Azcarate, Ali Awada, Nezih Karasu, Aurélie Bombardier, Brigitte Cosquer, Jose Luis Gomez Skarmeta, Jean-Christophe Cassel, Anne-Laurence Boutillier, Thomas Sexton & Karine Merienne

Artículo de [Nature Communications](#)

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

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

- [BETs inhibition attenuates oxidative stress and preserves muscle integrity in Duchenne muscular dystrophy.](#)

Marco Segatto, Roberta Szokoll, Raffaella Fittipaldi, Cinzia Bottino, Lorenzo Nevi, Kamel Mamchaoui, Panagis Filippakopoulos & Giuseppina Caretti.

Artículo de [Nature Communications](#)

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

- [Targeting mitophagy in Parkinson's disease.](#)

Emily H. Clark, Aurelio Vázquez de la Torre, Tamaki Hoshikawa, Thomas Briston.

Artículo de [JBC \(Journal of Biological Chemistry\)](#).

- [New initiative in Parkinson's Disease, addressing unmet research needs to understand mental comorbidities.](#)

Artículo publicado en [Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Neurodegenerativas](#) (Cibermed)