

## Nuevos estudios e información de interés relacionado con la discapacidad.

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

- La alteraciones metabólicas en pacientes de Parkinson podrían ser biomarcadores de la enfermedad según el proyecto de investigación llevado a cabo por el [Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Neurodegenerativas](#) (Ciberned), con la participación del [Institut Gustave Roussy](#) de París y del [Instituto Universitario de Investigación Biosanitaria de Extremadura](#) (Inube).

**Artículo investigación:** <https://www.aging-us.com/article/103992/text>

- Una nueva molécula para retrasar la progresión del Parkinson. Investigadores de [CIBERNED](#), del grupo del [Dr. Miquel Vila](#) han participado en el ensayo y diseño pre - clínico de un nuevo tratamiento para la enfermedad de Párkinson. El trabajo ha sido liderado por el [Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona](#) (IIBB-CSIC) del [Consejo Superior de Investigaciones Científicas](#) (CSIC), y asociado al [Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer](#) (Idibaps).

**Artículo investigación en The Lancet:**

[https://www.thelancet.com/journals/ebiom/article/PIIS2352-3964\(20\)30320-0/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/ebiom/article/PIIS2352-3964(20)30320-0/fulltext)

- Determinan la función de un receptor de dopamina en el control del movimiento voluntario según un estudio liderado por investigadores del [Consejo Superior de Investigaciones Científicas](#) (CSIC) y el [Centro de Investigación Biomédica en Red sobre Enfermedades Neurodegenerativas](#) (Ciberned).

**Artículo investigación:** <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32643147/>

- Mikhal E Cohen; Roni Eichel; Bettina Steiner-Birmanns; Amir Janah; Maxim Ioshpa; Rachel Bar-Shalom et al.

**Artículo investigación en The Lancet:** [A case of probable Parkinson's disease after SARS-CoV-2 infection](#)

- Yiwei Qian, Xiaodong Yang, Shaoqing Xu, Pei Huang, Binyin Li, Juanjuan Du, Yixi He, Binghua Su, Li-Ming Xu, Liang Wang, Ruocheng Huang, Shengdi Chen, Qin Xiao.

**Artículo investigación en la revista Brain:** [Gut metagenomics-derived genes as potential biomarkers of Parkinson's disease](#)

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

- Pathogenic SREK1 decrease in Huntington's disease lowers TAF1 mimicking X-linked dystonia parkinsonism.  
El Dr. Jose Lucas, investigador principal de un grupo de [Centro de Investigación Biomédica en Red sobre Enfermedades Neurodegenerativas](#) (Cibermed) en colaboración con Ivó Hernández, han publicado recientemente un artículo sobre la enfermedad de Huntington en la revista [Brain](#).

**Artículo investigación en la revista Brain:**

<https://academic.oup.com/brain/article/143/7/2207/5856844>

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

- Nuevos avances en el estudio de la neurodegeneración y regeneración neural.  
El grupo de investigación liderado por el Dr. José Antonio del Río, investigador principal de [Centro de Investigación Biomédica en Red sobre Enfermedades Neurodegenerativas](#) (Cibermed), ha desarrollado en los últimos meses importantes trabajos relacionados con los mecanismos moleculares y celulares implicados en neurodegeneración y regeneración neural.

**Artículo investigación en Science Translational Medicine:** [“Cbp-dependent histone acetylation mediates axon regeneration induced by environmental enrichment in rodent spinal cord injury models”](#)

**Artículo investigación en Cell Biology:** [“Paracrine Mechanisms of Redox Signalling for Postmitotic Cell and Tissue Regeneration”](#)

**Artículo investigación en The EMBO Journal:** [“PP4-dependent HDAC3 dephosphorylation discriminates between axonal regeneration and regenerative failure”](#)

- Self-Care Deficit  
**Artículo publicado por Elsevier:**  
[https://www.elsevier.com/\\_data/assets/pdf\\_file/0003/1023618/CPG\\_Inpatient\\_Self-Care-Deficit-Adult\\_210520.pdf](https://www.elsevier.com/_data/assets/pdf_file/0003/1023618/CPG_Inpatient_Self-Care-Deficit-Adult_210520.pdf)
- Muscle Strength Impairment  
**Artículo publicado por Elsevier:**  
[https://www.elsevier.com/\\_data/assets/pdf\\_file/0019/1023616/CPG\\_Inpatient\\_Muscle-Strength-Impairment-Adult\\_171219.pdf](https://www.elsevier.com/_data/assets/pdf_file/0019/1023616/CPG_Inpatient_Muscle-Strength-Impairment-Adult_171219.pdf)

## Recopilación de nuevas investigaciones, publicaciones y avances sobre **Esclerosis Múltiple**.

- Prof Ralph H B Benedict, PhD; Prof Maria Pia Amato, MD; Prof John DeLuca, PhD; Prof Jeroen J G Geurts.  
**Artículo investigación en The Lancet:** [Cognitive impairment in multiple sclerosis: clinical management, MRI, and therapeutic avenues](#)
- Prof Alan J Thompson, MD; Prof Brenda L Banwell, MD; Prof Frederik Barkhof, MD; Prof William M Carroll, MD; Timothy Coetzee, PhD; Prof Giancarlo Comi, MD et al.  
**Artículo investigación en The Lancet:** [Diagnosis of multiple sclerosis: 2017 revisions of the McDonald criteria](#)
- Tanuja Chitnis, Greg Aaen, Anita Belman, Leslie Benson, Mark Gorman, Manu S Goyal, Jennifer S Graves, Yolanda Harris, Lauren Krupp, Timothy Lotze.  
**Artículo investigación en Brain:** [Improved relapse recovery in paediatric compared to adult multiple sclerosis](#)
- Izanne Roos, Emmanuelle Leray, Federico Frascoli, Romain Casey, J William L Brown, Dana Horakova, Eva K Havrdova, Maria Trojano, Francesco Patti, Guillermo Izquierdo ...  
**Artículo investigación en Brain:** [Delay from treatment start to full effect of immunotherapies for multiple sclerosis](#)

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

- Célia Lacaux, Charlotte Izabelle, Giulio Santantonio, Laure De Villèle, Johanna Frain, Todd Lubart, Fabio Pizza, Giuseppe Plazzi, Isabelle Arnulf, Delphine Oudiette.  
**Artículo investigación en Brain:** [Increased creative thinking in narcolepsy](#)