

HORIZON  
2020

# Novel avenues of action for a hallmark disordered protein of Parkinson's disease

## Resultados

### Información del proyecto

#### SYN-CHARGE

Identificador del acuerdo de subvención:  
101023654

[Sitio web del proyecto](#)

#### DOI

[10.3030/101023654](https://doi.org/10.3030/101023654)

Proyecto cerrado

#### Fecha de la firma de la CE

14 Abril 2021

#### Fecha de inicio

1 Febrero 2022

#### Fecha de finalización

31 Enero 2024

#### Financiado con arreglo a

EXCELLENT SCIENCE - Marie Skłodowska-Curie Actions

#### Coste total

€ 219 312,00

#### Aportación de la UE

€ 219 312,00

#### Coordinado por

KOBENHAVNS UNIVERSITET

 Denmark

CORDIS proporciona enlaces a los documentos públicos y las publicaciones de los proyectos de los programas marco HORIZONTE.

Los enlaces a los documentos y las publicaciones de los proyectos del Séptimo Programa Marco, así como los enlaces a algunos tipos de resultados específicos, como conjuntos de datos y «software», se obtienen dinámicamente de [OpenAIRE](#).

# Publicaciones

Peer reviewed articles (4) 

[Deciphering the Alphabet of Disorder-Glu and Asp Act Differently on Local but Not Global Properties](#)



**Autores:** Mette Ahrensback Roesgaard; Jeppe E. Lundsgaard; Estella A. Newcombe; Nina L. Jacobsen; Francesco Pesce; Emil E. Tranchant; Søren Lindemose; Andreas Prestel; Rasmus Hartmann-Petersen; Kresten Lindorff-Larsen; Birthe B. Kragelund

**Publicado en:** Biomolecules, Edición Volume 12; Edición 10, 2022, Página(s) 1426, ISSN 2218-273X

**Editor:** MDPI

**DOI:** 10.1101/2022.08.25.505250

[Monomeric  \$\alpha\$ -synuclein activates the plasma membrane calcium pump](#)

**Autores:** Antoni Kowalski, Cristine Betzer, Sigrid Thirup Larsen, Emil Gregersen, Estella A Newcombe, Montaña Caballero Bermejo, Viktor Wisniewski Bendtsen, Jorin Diemer, Christina V Ernstsén, Shweta Jain, Alicia Espiña Bou, Annette Eva Langkilde, Lene N Nejsum, Edda Klipp, Robert Edwards, Birthe B Kragelund, Poul Henning Jensen, Poul Nissen

**Publicado en:** The EMBO Journal, Edición Volume 42; Edición 23, 2023, Página(s) e111122, ISSN 1460-2075

**Editor:** EMBO Press

**DOI:** 10.15252/emj.2022111122

[How phosphorylation impacts intrinsically disordered proteins and their function](#)

**Autores:** Estella A. Newcombe; Elise Delaforge; Rasmus Hartmann-Petersen; Karen Skriver; Birthe B. Kragelund

**Publicado en:** Essays in Biochemistry, Edición Volume 66, Edición 7, 2022, Página(s) 901–913, ISSN 1744-1358

**Editor:** Portland Press

**DOI:** 10.1042/ebc20220060

[Assessment of models for calculating the hydrodynamic radius of intrinsically disordered proteins](#)

**Autores:** Francesco Pesce; Estella A. Newcombe; Pernille Seiffert; Emil E. Tranchant; Johan G. Olsen; Christy R. Grace; Birthe B. Kragelund; Kresten Lindorff-Larsen

**Publicado en:** Biophysical Journal, Edición Volume 122; Edición 2, 2023, Página(s) 310-321, ISSN 1542-0086

**Editor:** Elsevier

**DOI:** 10.1101/2022.06.11.495732

**Última actualización:** 9 Diciembre 2024

**Permalink:** <https://cordis.europa.eu/project/id/101023654/results/es>

European Union, 2025