

Por su masa crítica y por sus dotaciones más innovadoras

## La Fundación CIEN y CIBERNED, designadas Centros de Excelencia por la Unión Europea

- Es la estructura de la participación española en el Programa Conjunto para Enfermedades Neurodegenerativas (JPND), dentro del Proyecto de Red de Centros de Excelencia.
- La designación les permitirá compartir recursos con los centros internacionales de investigación más prestigiosos en estas patologías.

**9 de enero de 2012.** La Fundación Centro de Investigación en Enfermedades Neurológicas (CIEN), el Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED) y la Unidad de Investigación Proyecto Alzheimer (UIPA) iniciativa del ISCIII y la Fundación Reina Sofía, organismos del Instituto de Salud Carlos III, han sido aceptados en la Red Internacional de Centros de Excelencia en la Investigación de enfermedades neurodegenerativas (CoEN), una iniciativa Internacional puesta en marcha para aunar esfuerzos e impulsar la investigación sobre estas enfermedades.

Así, el ISCIII a través de dichas entidades (CIEN, CIBERNED, UIPA) dentro del *Programa Conjunto para Enfermedades Neurodegenerativas (Joint Programming Neurodegenerative Diseases (JPND))*, se incorpora a la Red Internacional de Centros de Excelencia en Investigación sobre Neurodegeneración (CoEN). El CIBERNED, con más de 500 investigadores, aportará la mayor red española de expertos en estas patologías procedentes de grupos de investigación de las Universidades, OPIS (CSIC e ISCIII), y hospitales del Sistema Nacional de Salud. La Fundación CIEN podrá a disposición del programa europeo sus excelentes infraestructuras dotadas con los últimos avances tecnológicos y técnicos, (plataformas de imagen y banco de cerebros de la UIPA).

La incorporación del CIBERNED y de la Fundación CIEN a la Red Internacional de Centros de Excelencia, (siguiendo las directrices del JPND), permitirá a ambos organismos compartir recursos con los centros internacionales de CoEN y acceder a nuevas vías de financiación de proyectos de investigación en el ámbito de las enfermedades neurodegenerativas, e intercambiar información y avances con los más importantes centros de investigación internacionales en este campo, entre los que figuran: el Canadian Institutes of Health Research de Canadá, el Deutsche Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen de Alemania, el Medical Research Council de Reino Unido, el Flanders Institute of Biotechnology de Bélgica, el Health Research Board de Irlanda y el Ministerio Della Salute de Italia.

El CIBERNED ha sido elegido por su amplia masa crítica de investigadores dedicados a avanzar en el conocimiento de las enfermedades neurodegenerativas, ya que comprende 58 grupos de investigación que, distribuidos por toda España, integran a más de 500 investigadores con un objetivo común: la lucha contra la neurodegeneración. Además, el planteamiento original del CIBERNED como organismo en red coincide plenamente con la filosofía colaborativa de la red CoEN y del JPND.

### **Innovadoras instalaciones**

Por su parte, la elección de la Fundación CIEN, entidad que gestiona a CIBERNED, y a la Unidad de Investigación del Proyecto Alzheimer (UIPA) creada por la Fundación Reina Sofía en colaboración con el ISCIII, responde a criterios tecnológicos y de plataforma de servicios. Sus innovadoras instalaciones cuentan con los últimos avances tecnológicos para investigación de las enfermedades neurodegenerativas. Destaca su Departamento de Neuroimagen, que dispone de un equipo de resonancia magnética de última generación (3 Teslas) y el Banco de Tejidos de la Fundación CIEN (BT-CIEN) orientado fundamentalmente a banco de cerebros.

### **Compartir recursos**

La red CoEN nació en junio de 2010, fruto de la iniciativa del *Canadian Institutes of Health Research*, el *Deutsche Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen* y del *Medical Research Council*, si bien progresivamente se han incorporado nuevos centros de investigación. CoEN se concibe como una entidad colaborativa a través de la cual impulsar el acceso a recursos económicos que permitan financiar proyectos de investigación innovadores, de mayor escala y alcance, sobre enfermedades neurodegenerativas. En este sentido, su principal objetivo el promover el avance del conocimiento

sobre este tipo de patologías, incluyendo su origen, historia natural y el desarrollo de nuevas estrategias diagnósticas y terapéuticas.