

## Curriculum vitae resumido Agosto 2024

### MÉRITOS ACADÉMICOS

- Licenciada en Medicina y Cirugía - Universidad Autónoma de Madrid. 1978.
- Doctora en Medicina y Cirugía - Universidad Autónoma de Madrid. 1990.
  - Premio Extraordinario de Doctorado. 1993
- Máster en Calidad Asistencial - II Ed. (2005) – Universidad Rey Juan Carlos
- Programa Alta Dirección en Instituciones Sanitarias – XV Ed. Fundación Lilly *IESE Bussiness School*. (2015)

### DOCENCIA

#### CARGOS DOCENTES

- Profesora Honoraria Dep. Medicina. UAM. 13 años (1991-2004)
- Profesora Asociada Dep. Medicina UAM. 11 años (2004- 2015)
- Profesora Titular Universidad (PTU) (Neurología, Dep. Medicina) UAM. 9 años (2015-actualidad: 2024)

#### DOCENCIA PREGRADO IMPARTIDA: Tiempo Total 33 años (2 Quinquenios)

- **Grado Nutrición Humana y Dietética** Dep. Cirugía UAM. 20 años (2004-2024)
- **Grado Medicina UAM.** Dep. Medicina UAM. 33 años (1991- act. 2024)
  - **3<sup>er</sup> curso:** Dentro del Programa de asignatura: Patología General. Clases teóricas de 90 minutos de Semiología Neurológica (Exploración Neurológica y Exploración Neuropsicológica, respectivamente). Clases prácticas semanales de semiología: 3 horas/semana (jueves 10:00-13:00) en la propia planta de Neurología del HULP (1991-2015)
  - **4<sup>º</sup> curso:** Medicina y Cirugía del Sistema Nervioso Coordinadora de asignatura (2021 - act, 2024)
    - Programa teórico: 24 clases y 8 Seminarios teórico-prácticos.
    - Prácticas diarias (de lunes a viernes) de 3 horas
  - **6<sup>º</sup> curso:**
    - Clases prácticas que incluyen rotación clínica individual y

optativa, diaria durante 1 mes.

- Clases de Terapéutica en procesos neurológicos
- Dirección Trabajos de Iniciación a la Investigación en el Doctorado: 2
- Dirección Trabajos Fin de Grado (TFG) Medicina UAM: 8
- Participación ECOE: 2015
- Proyectos de Innovación docente: 2
- Proyecto Experiencia Docente: 1

### DOCENCIA POSTGRADO IMPARTIDA

- Doctorado
  - Directora de Cursos de Doctorado: 16
  - Docente en Cursos de Doctorado: 46
  - Dirección Tesis Doctorales: 6
- Másteres y Diplomaturas:
  - Máster Neuropsicología Cognitiva-UCM (2001-2015)
  - Máster Neurociencias-UAM (2010-2024)
  - Diplomatura Medicina Envejecimiento-UAB (2004-2015)
  - Diplomatura E. Alzheimer y otras Demencias – Escuela Nacional de Sanidad (1999-2004)
  - CME Program –University of Milan-Escuela Nacional de Sanidad (2004-2009)
- Formación Médica Continuada
  - Dirección: 21 cursos
  - Participación en Docencia: 46 cursos
- Docencia MIR
  - Sesiones Clínicas del Servicio de Neurología. (1980- act. 2024).
  - Tutor de docencia de MIR de Neurología 3 años (2005 – 2007).

### DOCENCIA POSTGRADO RECIBIDA

- Cursos de formación continuada: 81
  - Calidad, gestión, liderazgo y organización de personas: 27
  - Formación científico-técnica: 42
  - Formación humanística: 12

## PUESTOS ASISTENCIALES, CALIDAD Y GESTIÓN

- MIR Psiquiatría. Hosp. Universitario La Paz (abril – diciembre 1979)
- MIR Neurología. Hosp. Universitario La Paz (enero 1980 - marzo 1984)
- Facultativo Especialista de Area. S. Neurología. Hosp. Universitario La Paz. (HULP) - Tiempo total de Actividad Asistencial: 40 años
  - Interino (1984 - 1990)
  - Estatutario Fijo (1990 - 2005)
  - Jefe de Sección enfermedades Neurodegenerativas (2006 - actualidad, 2024)
  - Jefe en funciones del Servicio de Neurología (Septiembre 2021 – actualidad, agosto 2024)
- Guardias de Jefe de Hospital HULP (2006- 2011)
- Subdirección Médica Calidad, Docencia e Investigación HULP. 3 años (mayo 2012- Sept 2015)
- Comisiones de Calidad HULP
  - Trasplantes (enero 1997 - diciembre 2001)
  - Formación Continuada (enero 2001-diciembre 2005)
  - Grupo Operativo de Calidad HULP (2005 - 2010)
    - Coordinador Grupo de trabajo Vías Clínicas (2006 –2009)
  - Comité Ético de Investigación Clínica (2008 - 2010)
  - Calidad Percibida y Humanización (2016-2024)
  - Farmacia (enero 2024-actualidad, agosto 2024)
- Miembro participante en la evaluación EFQM del HULP (2006- 2007)
- Miembro del “Grupo Soporte” del HULP (2004-2008)
- Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC) del HULP (2009 – 2011).

j

## INVESTIGACIÓN

### Líneas de investigación

#### Línea 1: Factores genéticos en la Enfermedad de Alzheimer

Mi principal línea de investigación a partir de la última década del siglo XX son las contribuciones al conocimiento de aspectos genéticos de la enfermedad de Alzheimer (EA), especialmente a través de una intensa y fructífera colaboración traslacional con el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. También, a través de la plataforma DEGESCO, he formado parte de trabajos de investigación en este área, con resultados notables.

#### Línea 2: Mecanismos patogénicos en la enfermedad de Alzheimer

Esta línea se centra en explorar algunos de los mecanismos patogénicos propuestos para explicar la enfermedad, incluyendo no solo la vía amiloidogénica y la hiperfosforilación de la proteína Tau, sino también otros posibles mecanismos más allá del amiloide, como el trastorno del metabolismo del colesterol.

#### Línea 3: Aspectos epidemiológicos, clínicos y cognitivos en demencias

También he abordado aspectos epidemiológicos y clínicos de la EA así como análisis de la repercusión de síntomas cognitivos y trastornos del comportamiento en demencias, que se han visto reflejados en publicaciones de alto impacto y dirección de tesis doctorales.

#### Línea 4: Contribuciones en diversas condiciones dentro de la Neurología

Junto a la línea de investigación en EA y demencias, cabe señalar otras en diversas áreas de la Neurología, en las que he colaborado y que han dado lugar a trabajos interesantes.

### Resumen cuantitativo de los méritos de investigación

Reconocimiento **5 sexenios** de investigación por ANECA (último en 2022)

#### PUBLICACIONES

– **Revistas Científicas indexadas: 119**

- 1<sup>er</sup> autor: 5% / último autor: 12%; corresponsal: 3%
- D1: n=41 / Q1: n=52
- Artículos colaborativos multicéntricos europeos: 17
- Índice H:
  - WOS 35 (Oct 2023)
  - SCOPUS 37 (Nov 2023)

- Total N° citas: 11.248
- Suma de veces citado por patentes: 118
- **Libros científicos**
  - Editora de 3 monografías
  - Autora de 25 capítulos de libros

#### CONGRESOS Y CONFERENCIAS

- Aportaciones a congresos: 583

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Proyectos en Convocatorias Competitivas: 13 (IP en 5)
- Contratos de intensificación de actividad investigadora: 4
  - Centro de Investigación Biomédica en Red Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED). 2008-2010
  - Convenio de Cooperación entre la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid y Farmaindustria en investigación clínica y traslacional. 2010-2012
- Contratos o convenios con instituciones privadas: 12
- Evaluación Proyectos Investigación
  - Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). Ministerio de Ciencia y Tecnología. (1999–2006; 2007-2008 y 2010-2015)
  - Acreditación de formación continuada SEAFORMEC (2004-2006)
  - FISS (ISCIII): Tres periodos (2005-2014); sintetizador (2016-2019) y (2020-actualidad, 2024)
- Participación en estudios multicéntricos y cooperativos europeos: 17
- Investigador principal en ensayos Clínicos: 85

#### GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN

- FIBHULP
  - Patrono (2012 -2015)
- IdiPAZ
  - Comisión de Investigación (2009 -2015)
  - Consejo Rector (2011 -2015)
  - Grupo Neurología y Enfermedades Cerebrovasculares dentro del Área de Neurociencias (2009-actualidad, 2024)

## SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Sociedad Española Neurología (SEN) (1985-act. 2024)
  - Vicepresidente 2º de la Junta Directiva (2005 - 2008)
  - Grupo de Estudio de Patología Infecciosa del SNC desde (1991-)
  - Grupo de Estudio de Cefaleas desde 1991-)
  - Grupo de Estudio de Demencias (1991 – actualidad)
    - Vocal 1º: 1991 – 1993
    - Vocal 2º: 1997 – 1999
  - Grupo Estudio Enfermedades Cerebrovasculares (1993 -)
  - Grupo Estudio de Geriátría (1993 -)
    - Vocal 1º: 1994 – 1996
- Asociación Madrileña de Neurología (AMN) (1985–act. 2024)
  - Coordinación Grupo Demencias, Trastornos Cognitivos y del Comportamiento (2009 – 2013)
- International Stroke Society (1991-2001)
- European Neurological Society (ENS) (1991 -)
- Grupo Hispano-Luso de SPECT cerebral (1996 -)
- Miembro CIBERNED
- Miembto DEGESCO

## CONSEJOS EDITORIALES DE REVISTAS CIENTÍFICAS

- Comité Editorial *Revista de Neurología* (1994 –)
- Consejo Editorial *Revista Clínica Española* (1994 – 1999)
- Comité Científico *Glosa: Alzheimer* (2002 -)
- Comité Editorial *Neurología* (2005 -)
- Consejo Editorial *Neurology* (edición en castellano) ( 2007 -)