

# CURRICULUM VITAE

## Pilar GALAN

Nacida el 30/09/1954 (Riodeva, Teruel); casada; 2 hijos

### DIRECCION PROFESIONAL:

Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle, EREN (UMR U1125 Inra/ U1153 Inserm/Cnam/Paris13), Centre de Recherche en Epidémiologie et Biostatistiques Sorbonne Paris-Nord, Centre de Recherche de Nutrition Humaine d'Ile-de-France, UFR SMBH 74 rue Marcel Cachin, 93017 Bobigny.

### DIPLOMAS:

- Doctora en Medicina - Universidad Autónoma de Barcelona, 1979
- Doctora en Ciencias (PhD): Nutrición/Epidemiología - Universidad Pierre et Marie Curie de Paris, 1983

### POSTDOCTORADO:

- University Medical Center Laboratory del Prof. James Cook  
Investigación sobre los métodos de evaluación del status de hierro de la población  
Fechas: marzo-agosto de 1984

### SITUACIÓN ACTUAL:

- Investigadora Senior (Directora de Investigación de 1ª Clase INRAE), en Epidemiología Nutricional y Salud Pública en el Equipo de Investigación en Epidemiología Nutricional EREN, Universidad Sorbona Paris Nord (Directora Adjunta de la EREN de 2007 a 2019).
- Responsable de la temática de investigación «Epidemiología nutricional mecanística»

---

### TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN:

- Contribuir a una mejor comprensión, basándose en enfoques epidemiológicos de observación e intervención y en ciertos casos conjuntamente con enfoques experimentales, de: 1) las relaciones entre la alimentación (aportes en nutrientes, alimentos y comportamientos alimentarios) y la salud, en particular el riesgo de enfermedades crónicas (cánceres, enfermedades cardiovasculares, obesidad, diabetes...) y 2) los mecanismos implicados (epidemiología mecanística).
- Impulsar las recomendaciones nutricionales y ayudar al establecimiento de las políticas públicas (tanto para los profesionales de la salud como para el público en general) destinadas a mejorar la prevención de las enfermedades crónicas.

---

### RESPONSABILIDADES CIENTÍFICAS:

- Investigadora principal del estudio MIN.VIT.AOX, 1991-1994 (*estudio de intervención sobre 725 personas ancianas en 25 centros de Geriátría para conocer el impacto de una suplementación de vitaminas y minerales antioxidantes sobre la prevención de la recidiva de patologías isquémicas y evaluar el papel de enfermedades infecciosas y la inmunidad*).
- Investigadora principal del estudio SU.FOL.OM3, 2003-2009 (*estudio de intervención sobre 2501 personas con patologías coronarias o presentado un accidente vascular cerebral estudiando el impacto durante 5 años de un aporte suplementario en folatos (y vitaminas B6 y B12) y/o omega-3 en la prevención de la recidiva de patologías isquémicas y evaluar el papel de ciertas mutaciones genéticas en la capacidad, frente a la suplementación, de reducir el riesgo de enfermedades crónicas*).
- Co-investigadora del estudio SU.VI.MAX, 1992-2004 (*estudio de intervención en prevención primaria, aleatorio en doble ciego, sobre 13 017 voluntarios (mujeres de 35 a 60 años y hombres de 45 a 60 años) estudiando durante 8 años el impacto de una suplementación de vitaminas y minerales antioxidantes a*

*dosis nutricionales sobre la incidencia de cánceres y patologías vasculares isquémicas)*

- Co-investigadora de la parte Francesa del Proyecto Europeo EURALIM (CEE DGV), 1997-1998 (*Obesity and other health determinants across Europe*).
- Co-investigadora del estudio SU.VI.MAX2, 2003-2014 (*estudio sobre las relaciones entre los comportamientos alimentarios globales y/o ciertos factores nutricionales específicos y la calidad del envejecimiento*).
- Miembro del Grupo de Trabajo a cargo del Working Package 1 del proyecto «LIPGENE », 2004-2009 (*Diet, genomics and the metabolic syndrome: an integrated nutrition, agro-food, social and economic analysis*), financiado por el 6° PCRD contrato FOOD-CT-2003-505944.
- Co-responsable del proyecto COMPALIMAGE, 2005-2009 (*estudio sobre comportamientos alimentarios y calidad del envejecimiento. Rol del estado inflamatorio, el estrés oxidante, la resistencia a la insulina y algunos factores genéticos*).
- Responsable de un programa específico del proyecto METACARDIS, 2012-2015 (*Metagenomics and Integrative Systems Medicine of Cardiometabolic Diseases” (FP7-HEALTH-2012-INNOVATION-1) sobre las relaciones nutrición y microbioma*).
- Responsable de la vertiente epidemiológico nutrición y microbiota del Labex «Milieu Intérieur, 2015-2019 (*Control genético y medio ambiente de la variabilidad de la respuesta inmunitaria; Instituto Pasteur, París*).
- Co-investigadora de la cohorte NutriNet-Santé, desde 2009 (*estudio sobre 170 000 personas iniciado hace 11 años y todavía en curso con el objetivo de mejor evaluar las relaciones entre la salud y la nutrición*).
- Responsable del biobanco NutriNet-Santé desde 2010 (*más de un millón de muestras biológicas almacenadas*).
- Co-responsable de los programas de investigación internacionales al EREN sobre la cohorte Nutri-Score desde 2017

---

#### **ESTANCIAS EN EL EXTRANJERO Y PARTICIPACIÓN A INSTANCIAS NACIONALES E INTERNACIONALES:**

- Investigadora invitada por el Departamento de Nutrición Fred Hutchinson Cancer Research, Seattle, Universidad de Washington (julio a agosto de 2000).
- Investigadora invitada por la Universidad Laval-Canadá (departamento de Salud Pública, Prof. François Meyer) (julio a agosto de 2005)
- Investigadora invitada por el Imperial College de Londres (departamento de Salud Pública, Prof. Elio Riboli (julio a agosto de 2008, julio a agosto de 2009, julio a agosto de 2010)

---

#### **PARTICIPACIÓN A INSTANCIAS CIENTÍFICAS NACIONALES E INTERNACIONALES:**

- Contribución a Grupos de Trabajo sobre la definición de la Política Nutricional de Francia (DGS, INPES) 2001-2017.
- Experto DG V (Luxemburgo) 2003-2005.
- Miembro del steering committee de B-Vitamin and Omega-3 FA Treatment Trialists Group coordinado por Clinical Trial Service Unit, CTSU, Oxford, 2009-2017.
- Miembro del Comité Científico del Programa de Colaboración Franco-Mejicano (*Asesora de la DGS, Responsable Adjunta de Nutrición en el Programa de Cooperación Presidencial*), 2014-2019.

- Miembro del Comité Científico de la Fundación Danièle Hermann de la Academia de Ciencias, 2013-2019.

#### **PARTICIPACIÓN A INSTANCIAS PEDAGÓGICAS:**

- Profesora de epidemiología nutricional en numerosas formaciones universitarias: CNAM, ENSBANA, INA-PG, AgroParisTech, Universidad París 13.
  - Miembro del Comité Pedagógico y profesora en el Máster 2 Nutrición Humana y Salud Pública (Universidad Sorbona Paris Nord).
- 

#### **PREMIOS:**

- Premio Mataix de la Academia Española de Nutrición, 2015
- 

#### **PUBLICACIONES:**

- Autor de más de 510 publicaciones científicas indexadas ([https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?sort=date&term=Galan+P&cauthor\\_id=32962714](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?sort=date&term=Galan+P&cauthor_id=32962714)), de más de una centena de presentaciones orales o pósteres en congresos nacionales o internacionales.
- H factor de 101.
- Índice de Citaciones 94837 (Google Scholar).