

## **RESUMEN CURRICULUM VITAE**

El **Prof. Angel Gil Hernández** es Licenciado (1973) y Doctor en Ciencias Biológicas (1978) por la Universidad de Granada, Granada, España.

### **Puestos actuales**

Catedrático del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Granada, Granada, España, desde 1996

Profesor Visitante del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INTA) de la Universidad de Chile, Santiago de Chile, desde 1989.

Presidente de la Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT) desde 2011.

Profesor Visitante Ilustre de la Universidad Nacional San Miguel de Tucumán, Argentina desde 17 de Octubre de 2016

### **Investigador de las siguientes entidades o instituciones:**

Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Centro de Investigación Biomédica de la Universidad de Granada

Instituto Biosanitario de Granada (ibs. GRANADA)

Centro de Investigación Biomédica en Red de la Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN), Instituto de Salud Carlos III, Madrid

### **Puestos profesionales y actividades anteriores**

Presidente de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ), 2012 a 2015

Director de la Fundación Empresa Universidad de Granada 2001 a 2003.

Director de I+D+i de Abbott en España, 1994 a 1996.

Director de I+D de Puleva SA, 1983 a 1994

Director de Grupo de Investigación de Excelencia de la Junta de Andalucía BioNit CTS-461 Bioquímica Nutricional: Implicaciones terapéuticas, desde 1996 hasta 2019

### **Identificadores y áreas de investigación**

**Researcher ID:** L-2275-2014

**ORCID ID:** [orcid.org/0000-0001-7663-0939](https://orcid.org/0000-0001-7663-0939)

Bioquímica nutricional. Nutrición infantil. Obesidad infantil. Nutrición clínica.

4 sexenios de investigación concedidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CENAI) del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Ha investigado activamente en la evaluación de las funciones de los nucleótidos de la leche humana, así como en el metabolismo de los ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga en la infancia. Por otra parte, ha contribuido a la evaluación nutricional de varios componentes bioactivos de los alimentos y al aislamiento, identificación y descripción de los mecanismos de acción de varios microorganismos con actividad probiótica y ha investigado en diversos factores bioquímicos, moleculares y genéticos implicados en la obesidad y el desarrollo temprano del síndrome metabólico en niños obesos. Además, ha participado en el diseño, desarrollo y evaluación de nuevos productos para la nutrición infantil y la nutrición enteral clínica. Entre ellos ha desarrollado y patentado: 1) el primer hidrolizado de proteínas lácteas para el tratamiento de diversos síndromes gastroenterológicos en la infancia; 2) La primera leche infantil en el mundo suplementada en nucleótidos en concentraciones similares a las de la leche humana; 3) La primera leche infantil suplementada en ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga; 4) Los primeros cereales hidrolizados para lactantes en España; 4) Diversas formulaciones para el tratamiento de la desnutrición y de enfermedades específicas como la diabetes, enfermedad inflamatoria intestinal y enfermedades neurodegenerativas de uso en Nutrición Clínica

### **Participación en Proyectos y Contratos de Investigación**

5 proyectos internacionales financiados por la UE (1 como Coordinador y 2 como co-coordinador; 2 proyectos internacionales (no-EU); 28 proyectos nacionales, siendo

investigador principal en 12 de ellos; y 11 proyectos regionales, siendo el investigador principal en 7 de ellos. Asimismo, ha participado en 117 contratos, gestionados por la OTRI y la Fundación General Universidad de Granada-Empresa.

### **Publicaciones científicas**

**683 publicaciones** de las cuales **28 libros, 165 Capítulos de libros y 490 artículos científicos indexados** desde 1981 a 2020. Ha publicado **17 patentes** todas ellas explotadas o en explotación por empresas de alimentación o nutrición

El **índice de calidad** de las publicaciones del Prof. Gil en *Web of Science* es **H= 53**, número de citas 10.165 ( 9.281 sin citas propias, promedio de 20.25 citas/elemento ([https://apps.webofknowledge.com/CitationReport.do?product=WOS&search\\_mode=CitationReport&SID=E1xiJJkcF7ly2TSd2w4&page=1&cr\\_pqid=9&viewType=summary](https://apps.webofknowledge.com/CitationReport.do?product=WOS&search_mode=CitationReport&SID=E1xiJJkcF7ly2TSd2w4&page=1&cr_pqid=9&viewType=summary)); y en *Google Scholar* es **H = 89**, i10 index = 738, con un total de 41.016 citas, 18.650 en los cinco últimos años, liderando el ranking actual de investigadores de la UGR en el área de Ciencias de la Salud ([http://scholar.google.es/citations?user=cL\\_TePcAAAAJ&hl=es](http://scholar.google.es/citations?user=cL_TePcAAAAJ&hl=es))

Investigador nº 123 en el Ranking of *Scientists in Spain* de todas las ramas de la Ciencia sobre un total de más de 48.000 investigadores (<http://webometrics.info/en/node/24>)

Ha dirigido **59 Tesis Doctorales, 12 Tesinas de Licenciatura y 17 Trabajos de Fin de Máster.**

Su **Tratado de Nutrición, 3ª Edición**, con cinco volúmenes, publicado en Mayo de 2017, es el libro de referencia para el estudio de las ciencias nutricionales en todos los países de habla española, así como un referente internacional global para la docencia en ciencias de la nutrición y de la alimentación

**Cuatro sexenios** de investigación concedidos.

### **Participación y organización de congresos internacionales**

Desde 1974 ha participado en numerosos congresos nacionales y extranjeros y organizado entre otros, en los últimos 5 años:

- 21st IUNS International Congress of Nutrition. 2017, Argentina. Director of the Executive Committee
- III World Congress of Public Health Nutrition 2014, Spain. Member of the Scientific and Executive Committees
- 20th IUNS International Congress of Nutrition. 2013, Spain. President and Chairman
- 11th Federation of Nutrition Societies -FENS- Conference. 2011, Spain. President of the Organizing Committee

### **Actividades docentes**

1981-1990 Profesor de la Escuela de Nutrición de la Universidad de Granada.

1990-1994 Profesor de Bioquímica General en la Facultad de Farmacia de Granada.

1995-Actual. Profesor de Química y Bioquímica de los Alimentos y de Biología Molecular Aplicada a la Alimentación, así como de Bioquímica Nutricional.

2005- Actual. Coordinador del Máster Propio de la Universidad de Granada en Nutrición Clínica

2005- Actual. Director del Máster Propio de la Universidad de Granada en Nutrición Pediátrica

1996- Actual. Profesor de los Másteres Universitarios de Nutrición Humana; Avances en Tecnología y Calidad de los Alimentos; Avances en Biología Molecular aplicada a empresas biotecnológicas (Bioenterprise); Master Universitario en Investigación y Avances en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio; y Master Universitario en Desarrollo de Medicamentos, todos ellos de la Universidad de Granada.

## **Premios**

Ha recibido 40 Premios personales o colectivos nacionales e internacionales entre los que destacan los siguientes:

- **Premio Estrategia NAOS 2012** de la **Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN), Ministerio Español de Salud, Servicios Sociales e Igualdad.** Reconocimiento especial por su extensa experiencia profesional en el campo de la nutrición y la obesidad de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición, Ministerio Español de Salud, Servicios Sociales e Igualdad.
- **Premio de la Academia de Nutrición y Ciencias de la Alimentación “José Mataix” a la Trayectoria Científica, Abril 2013.**
- **Premio de la UIB *Unione Internationale de la Boulangerie Patisserie*, Sep 2013.** *UIB Honorary Award due to the outstanding merits in his Work for the benefit of bakers worldwide, especially in the Nutrition Field,*
- **Nutra India Summitt. Nutra Excellence Award 2014,** For outstanding merits in the fields of Food Science and Nutrition at World Level
- **Premio de la Federación Nacional de Industrias Lácteas, FENIL, 2015**
- **Premio del Instituto Danone a la Trayectoria Científica convocatoria de 2016**
- **Premio Gregorio Marañón de la Real Academia de Gastronomía al mejor científico español en alimentación en 2017**
- **Premio Luis Noé Fernández, Fundación Alimerka al mejor grupo de investigación en Alimentación y Nutrición en 2019**

## **Pertenencia a Academias y Sociedades Científicas**

- Académico de honor de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental
- Miembro fundador de la Academia Española de Nutrición y Ciencias de la Alimentación
- Miembro de número de la Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada
- Miembro de las siguientes sociedades:
  - American Society of Nutrition (ASN)
  - Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP)
  - Sociedad Española de Investigación en Nutrición Pediátrica (SEINAP)
  - Sociedad Española de Nutrición (SEÑ)
  - Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE)
  - Sociedad Latinoamericana de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SLAGHNP)
  - Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN)
  - Miembro de Honor de la Sociedad Paraguaya de Nutrición (SPYN)
  - Miembro de Honor de la Sociedad de Nutriología de la República Dominicana
  - Miembro de Honor de la Sociedad Argentina de Nutrición (SAN)