

**Prof. Dr. Luis Castaño González**  
**CURRICULUM VITAE**



**DATOS PERSONALES**

Apellidos y Nombre: **CASTAÑO GONZALEZ, Luis**  
Langreo – Asturias – España

Fecha de nacimiento:

**Dirección Profesional:**

Hospital Universitario Cruces  
Instituto Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia  
Universidad del País Vasco, UPV/EHU  
Barakaldo – Bizkaia 48903 – España  
Teléfono: +34-946006099  
Movil: +34-659083597  
E mail: [Lcastano@osakidetza.eus](mailto:Lcastano@osakidetza.eus)

**SITUACION ACTUAL y Puestos Relevantes**

- Univ. País Vasco, UPV-EHU, Dep. Pediatría: [Catedrático de Pediatría](#), desde Abril 2018
- UPV/EHU: [Director – Departamento Pediatría desde 2020](#) .
- Osakidetza / Hospital Universitario Cruces IIS Biocruces Bizkaia: [Facultativo Especialista Médico](#), categoría "A" nivel "IV Consultor" e [Investigador principal](#) desde 1990
- Ciber de Enfermedades raras – CIBERER: [Investigador principal](#)
- Ciber de Diabetes – CIBERDEM: [Investigador principal](#)
- Endo-ERN (European Reference network) of Endocrinology: [Investigador asociado](#)
- Departamento Educación, Gob. Vasco, [Investigador Principal de Grupo Consolidado tipo A](#)
- IIS BioCruces Bizkaia: [Director General y Científico](#) desde 2013 a Diciembre 2021
- Hospital Universitario Cruces: [Subdirector de Investigación](#) desde 2013 a diciembre 2021
- Univ. País Vasco, UPV-EHU, Facultad Medicina: [Vice-Decano Investigación](#) (hasta diciembre 2014) y [Vice-Decano Coordinador U Docente](#) (desde 2021 y sigue)
- Ciber de Diabetes y Enf. Metabólicas – CIBERDEM: [Director Científico](#) hasta 2014
- Sociedad Española Endocrinología Pediátrica – SEEP: [Presidente](#) hasta 2016
- Sociedad Española de Diabetes – SED: [Tesorero](#) desde 2018
- ISPAD (International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes) 2016 - [Presidente](#)

**TÍTULOS**

- 1979 [Licenciado en Medicina y Cirugía](#) - Universidad de Oviedo (España)
- 1984 [Especialista en Pediatría](#) - Universidad de Santander (España)
- 1884-1987 ["Assistant Etranger"](#) - Université Rene Descartes - Paris - Francia
- 1987-1990 ["Research Fellow in Medicine"](#) Harvard University/Joslin Clinic-, Boston - USA
- 1991 [Doctor en Medicina y Cirugía](#) - Universidad País Vasco -España
- 1998 [Profesor Asociado de Pediatría](#) - UPV/EHU - España
- 2001 [Profesor Titular de Pediatría](#) - UPV/EHU - España
- 2009 [Máster en Liderazgo y Gestión de la Ciencia](#) – Univ. Pompeu Fabra y Universidad de Barcelona - España
- 2012 [Acreditado por ANECA para Catedrático](#) Pediatría (26-4-2012)
- 2018 [Catedrático de Universidad](#). Universidad País Vasco UPV/EHU.

**INSTITUCIONES Y PUESTOS DESEMPEÑADOS**

- 1979 [Médico](#) - Servicio Urgencias – Hosp. Valle del Nalón – Asturias - España
- 1980-1984 [Médico MIR](#) - Dep. Pediatría C.M.N. Marqués de Valdecilla Santander –España
- 1984-1987 [Médico "Assistant Etranger/Stagiaire de Recherche"](#) Service d'Endocrinologie Pédiatrique - Hôpital Saint-Vincent de Paul – Université Rene-Descartes y Unité de Recherche INSERM U – 188 y Hôpital Necker-Enfant malades - Unité de Recherche INSERM U - 25 / CNRS 122 -Paris – Francia

- 1987-1991 [Research Fellow](#) - Harvard University - Joslin Diabetes Center, Boston – EEUU
- 1991- 2013 [Médico Adjunto](#), Responsable del Laboratorio de Biología Molecular Unidad de Investigación - Hospital de Cruces – Barakaldo - España
- 1998-2001 [Profesor Asociado Pediatría](#), Univ. País Vasco, UPV-EHU – Bilbao - España
- 2001-2018 [Profesor Titular Pediatría](#), Universidad País Vasco, UPV-EHU – Bilbao - España
- 2018 y sigue [Catedrático de Pediatría](#) UPV/EHU – Bilbao - España
- 2009 - 2012 [Secretario](#), Departamento Pediatría, UPV/EHU – Bilbao - España
- 2011 - 2014 [ViceDecano Investigación](#) – Facultad de Medicina, UPV-EHU – Bilbao
- 2013 - 2021 [Subdirector de Investigación](#) - Hospital Universitario Cruces – Barakaldo
- 2012 - 2014 [Director Científico CIBERDEM](#) - España
- 2013 - 2021 [Director](#) – Instituto Investigación Sanitaria “BioCruces Bizkaia” - España
- 2020 y sigue [Director](#) – Departamento Pediatría – UPV/EHU
- 2009 y sigue [Member of Steering Committee](#) Hvidore Group for Childhood Diabetes

## **PUESTOS EN SOCIEDADES CIENTIFICAS**

### **Juntas Directivas**

- 2018 y sigue [Tesorero](#) – Sociedad Española de Diabetes
- 2016 [Presidente](#) –International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes
- 2012 - 2016 [Presidente](#) – Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica
- 2007 - 2011 [Presidente](#) - Sociedad de Endocrinología de Euskadi
- 2006 - 2009 [Vice-Presidente](#) – Sociedad Española de Diabetes
- 2000 - 2006 [Vice-Presidente](#) – Asociación Vizcaina de Diabetes
- 1996 - 2000 [Vocal](#) – Sociedad Española de Diabetes
- 1998 - 2000 [Vocal](#) - Federación Española de Diabetes

### **Miembro:**

- [Internacional](#)
  - International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes
  - European Society for Pediatric Endocrinology
- [Nacional](#)
  - Sociedad Española de Diabetes
  - Sociedad Española de Endocrinología
  - Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica
  - Asociación Española de Pediatría
  - Asociación Española de Genética Humana
- [Euskadi](#)
  - Sociedad Endocrinología de Euskadi
  - Asociación Vasco Navarra de Pediatría
  - Asociación Vizcaina de Diabetes

## **INVESTIGACIÓN: PRODUCCIÓN CIENTÍFICA**

1. <b>Libros y Capítulos de Libro</b>	<b>42</b>
2. <b>Publicaciones indexadas en WOS (JCR) Internacional</b> <i>No incluídos abstracts a congresos publicados</i>	<b>309</b>
3. <b>Publicaciones de Ambito Nacional:</b>	<b>52</b>
4. <b>Publicaciones en 1º Cuartil</b>	<b>46%</b>
5. <b>Publicaciones en 1º y 2º cuartil</b>	<b>74%</b>
6. <b>Índice h:</b>	<b>33</b>
7. <b>Factor de Impacto global:</b>	<b>&gt; 2050</b>
8. <b>Factor de Impacto medio (artículos internacionales):</b>	<b>4,94</b>
9. <b>Patentes</b>	<b>1</b>
10. <b><u>Sexenios de Investigación concedidos (ANECA):</u></b>	<b>6</b>

## **Selección de 5 Publicaciones con alto impacto en los últimos 6 años sobre Hipófisis**

1. Valdés N; Navarro E; Mesa J; Casteras A; Alcazar V; Lamas C; Tébar J; **Castano L**; Gaztambide S; Forga L. RET Cy634Arg mutation confers a more aggressive multiple endocrine neoplasia type 2<sup>a</sup> phenotype tan Cys634Tyr mutation. ***European Journal of Endocrinology***. Mar 2015. (172):301-307
2. Luque RM, Ibanez-Costa , Sanchez-Tejada L, Rivero-Cortes E, Robledo M, Madrazo-Atutxa A, Mora M, Alvarez CV, Lucas-Morante T, Alvarez-Escola C, Fajardo C, **Castano L**, Gaztambide S, Venegas-Moreno E, Soto-Moreno A, Galvez MA, Salvador J, Valassi E, Webb SM , Pico A, Puig-Domingo M, Gilabert,M, Bernabeu,I, Marazuela M, Leal-Cerro A,Castano JP. The Molecular Registry of Pituitary Adenomas (REMAH): A bet of Spanish Endocrinology for the future of individualized medicine and translational research. ***Endocrinología y Nutrición***. June-July 2016 63(6); 274-284

3. Garcia-Castano A, Madariaga L, de Nanclares GP, Vela A, Rica I, Gaztambide S, Martinez R, de LaPiscina IM, Urrutia I, Aguayo A, Velasco O, **Castano L**. Response to Letter to the Editor: "Forty-One Individuals with Mutations in the AVP-NP11 Gene Associated with Familial Neurohypophyseal Diabetes Insipidus. *Journal Of Clinical Endocrinology & Metabolism* Jul 2020; 105(7); E2687-E2688. 10.1210/clinem/dgaa255
4. LaPiscina, IM, Hernandez-Ramirez LC, Portillo N, Gomez-Gila AL, Urrutia I, Martinez-Salazar R, Garcia-Castano A, Aguayo A, Rica I, Gaztambide S, Faucz FR, Keil MF, Lodish MB, Quezado M, Pankratz N, Chittiboia P, Lane J, Kay DM, Mills JL, **Castano L**, Stratakis CA. Rare Germline DICER1 Variants in Pediatric Patients With Cushing's Disease: What Is Their Role? *Frontiers In Endocrinology* Jul 2020; 11(433) doi: 10.3389/fendo.2020.00433
5. Martinez de LaPiscina I, Portillo N, Rica I, Gaztambide S, Webb S, Santos A, Moure MD, Paja MA, Hernandez MI, Chueca-Guindelain MJ, Hernandez-Ramirez LC, Soto A, Valdes N, **Castano L**. Clinical and genetic characteristics in patients under 30 years with sporadic pituitary adenomas. *European journal of endocrinology*. Jul 2021. Doi:10.1530/EJE-21-0075

### **INVESTIGACIÓN: PROYECTOS INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS**

- **Proyectos Nacionales:** 70
- **Proyectos Internacionales:** 14
- **Investigador Principal:** 69%

### **INVESTIGACIÓN : Líneas de Investigación**

- Alteraciones del Hipotálamo e Hipófisis
- Tumores Neuroendocrinos
- Genética de Adenomas hipofisarios
- Autoinmunidad y Diabetes tipo 1
- Genética y Diabetes
- Inmunoprevención de la Diabetes tipo 1
- Genética de las Enfermedades Endocrinas
- Diabetes monogénica
- Epidemiología de la Diabetes
- Metabolismo Calcio/Fósforo

### **INVESTIGACIÓN: Estancias en Centros Extranjeros**

1984-1987	Hôpital Saint Vincent – Université René-Descartes – Paris, Francia
1988-1990	Harvard University - Joslin Diabetes Center – Boston, Estados Unidos
1985 Junio	Novo Research Istitute – Copenhagen
1985 Nov.	University of Southampton – UK
2006	Montreal Children Hospital – Canada
2006 Abril	Miami Diabetes Research Istitute – USA

### **INVESTIGACIÓN: Premios Científicos**

**Premios o becas (no incluidos proyectos de Investigación) 56**

### **DOCENCIA: Conferencias como Ponente Invitados**

- Conferencias invitadas:	235
- Ponencias en Curso Doctorado:	66
- Presentaciones en Congresos Internacionales	166
- Presentaciones en Congresos nacionales	322

### **DOCENCIA: Postgrado y 3º ciclo Universitario**

- DOCENCIA: <b>TESIS DOCTORALES</b> Dirigidas	25
- Conferencias en Cursos de Doctorado:	71