

## CV resumido Ana Fernández-Teijeiro Álvarez

**Apellidos:** Fernández-Teijeiro Álvarez **Nombre:** Ana

**Fecha de nacimiento:** 26/08/1961 **Sexo:** Mujer

Nacionalidad: España País de nacimiento: España

C. Autón./Reg. de nacimiento: Galicia. Ciudad de nacimiento: Puebla de Trives (Orense)

Provincia de contacto: Sevilla

País de contacto: España

### Formación:

- 1985 Grado de licenciada en Medicina y Cirugía, Universidad de Cantabria.
- 1987-1991 Especialista en Pediatría y áreas específicas MIR Hospital Infantil Vall d'Hebrón.
- 2002 Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad del País Vasco.
- 2006 Master en Gestión de Servicios Sanitarios por la Universidad de Barcelona 2006.
- Estancias formativas en Programa de tumores del SNC del Children's de Boston y DFCI (2002) y en Programa de Retinoblastoma de Children's Hospital de Los Angeles y del MSKCC-New York (2010).

### Actividad asistencial:

- 1991-2008 FEA Oncología pediátrica en Hospital de Cruces.
- Desde 2008 Jefe de Sección de Onco-Hematología Pediátrica del HU Virgen Macarena-Sevilla. Integrante de CSUR de retinoblastoma del HIVMacarena.
- Febrero 2013-Enero 2017 Directora Unidad de Gestión Clínica Intercentros de Oncología Pediátrica. Hospitales Universitarios Virgen Macarena y Virgen de Rocío- Sevilla.
- Coordinadora del nodo de los Hospitales de Sevilla para la red europea de cáncer pediátrico Paed-Can aprobada en diciembre 2016.

### Actividad investigadora:

- Coordinadora de grupo de trabajo de enfermedad de Hodgkin de la SEHOP y de los protocolos Euronet-C1 y Euronet-C2 para enfermedad de Hodgkin.
- Vocal del grupo de trabajo de tumores del SNC de la SEHOP y coordinadora nacional del protocolo SIOPEX- Ependimoma II.
- Más de 40 publicaciones en revistas internacionales.

### Actividad docente:

- Tutor clínico de Pediatría: HUVMacarena-Facultad de Medicina-Universidad de Sevilla
- Tutor de residentes en HUVMacarena-Sevilla.
- Acreditación del Ministerio de Educación como profesor contratado doctor y profesor de Universidad privada (marzo 2015).
- MASTER DE 'ONCOLOGÍA BÁSICA Y CLÍNICA', 5ª edición, Online Octubre 2017 – Diciembre 2018 UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO UPV/EHU
- MASTER DE 'ONCOLOGÍA BÁSICA Y CLÍNICA', 4ª edición, Online Octubre 2015 – Diciembre 2016 UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO UPV/EHU
- MASTER DE 'ONCOLOGÍA BÁSICA Y CLÍNICA', 1ª, 2ª y 3ª edición, presencial . UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO UPV/EHU

Presidente de la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátrica (SEHOP) desde mayo 2016.

<b>Fecha del CVA</b>	14/01/2018
----------------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Ana Fernández-Teijeiro Álvarez		
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	56
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID		

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas		
Dpto. / Centro	/		
Dirección	Avda. de Cádiz 29-3ºA, 41004, Sevilla		
Categoría profesional	Presidente	Fecha inicio	2016
Espec. cód. UNESCO	320110 - Pediatría; 320708 - Hematología; 320713 - Oncología		
Palabras clave			

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Master en Gestión de Centros y Servicios de Salud. Escuela Virtual de Salud de la	Universidad de Barcelona. Edición	2003
Doctor en Medicina y Cirugía por la	Universidad del País Vasco en	2002
Examen de Grado de Licenciatura por la	Universidad de Cantabria en	1985
Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Cantabria en Junio de 1986 con las siguiente calificaciones: dos Matrículas de Honor	Universidad de Cantabria	1985

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Impact Factor: 41,3

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

La Dra. Ana Fernández-Teijeiro se graduó Medicina y Cirugía en la Universidad de Cantabria en 1985. Tras completar su formación en Pediatría y áreas específicas en el Hospital Vall d'Hebrón de Barcelona se incorporó como facultativo especialista a la Unidad de Onco-Hematología pediátrica del Hospital de Cruces-Baracaldo donde contribuyó a la puesta en marcha del programa de trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos. En 2002 obtuvo el título de Doctor por la Universidad del País Vasco con un trabajo sobre mutaciones del gen p53 en línea germinal en los niños con tumores malignos. Durante su estancia en el año 2002 en el Pediatric Brain Tumor Program del Dana Farber Institute de Boston realizó investigación clínica sobre perfiles genómicos del meduloblastoma.

En 2008 se incorporó como Jefe de Sección a la Unidad de Onco-Hematología Pediátrica del HUVMacarena de Sevilla donde forma parte de la Unidad de Referencia Nacional del retinoblastoma (CSUR) acreditada en diciembre 2008. Tras realizar estancias de formación en los programas de Retinoblastoma del Children's Hospital de Los Ángeles y MSKCC de Nueva York en el años 2010 contribuyó a la implantación de la técnica de quimioterapia intrarterial y a la elaboración de un protocolo interno de funcionamiento de dicha Unidad. Durante la gestión unificada de los HHUU VMacarena y VRocío (octubre 2012-diciembre 2016), desde junio de 2013 hasta enero 2017 fue directora de la Unidad Intercentros de Oncología Pediátrica, con un total de tres CSUR acreditadas: retinoblastoma (2008) del HUVMacarena, neuroblastoma (2015) y sarcomas pediátricos (2016) del HUVRocío. En el año 2016 la Unidad Intercentros se incorporó a la red europea de unidades de referencia de tumores pediátricos (ERN-PedCan) y a la Red Española de Ensayos Clínicos Pediátricos (RECLIP). La Dra. Teijeiro es Máster en Gestión de Servicios Sanitarias por la Universidad de Barcelona (2005). En marzo 2015

obtuvo la acreditación del Ministerio de Educación como profesor contratado doctor y profesor de Universidad privada.

Como miembro de la Sociedad Española de Oncología Pediátrica desde mayo de 1990 y ,tras la fusión de las sociedades de Hematología y Oncología pediátricas en mayo 2008, es socio fundador de la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas (SEHOP). La Dra. Teijeiro es vocal del grupo de trabajo de tumores cerebrales, coordinadora del grupo de trabajo de Linfoma de Hodgkin y ha sido vocal del grupo de trabajo de retinoblastoma. Con inquietud por la investigación clínica tiene experiencia en la puesta en marcha de estudios internacionales con revisión centralizada a nivel nacional e internacional. En los años 90 coordinó el protocolo para tratamiento de los tumores cerebrales en niños menores de 3 años de la SEOP. Entre 2008-2013 coordinó la implantación y desarrollo del Estudio Euronet-PHL-C1 EudraCT-No.: 2006-000995-33 para enfermedad de Hodgkin en niños y adolescentes del que ha sido IP para España, con un total de 103 pacientes españoles incluidos. Actualmente es coordinao

dora del estudio de continuacuón Euronet-PHL-C2 (EudractCT-No.:2012-004053-88) iniciado en los centros españoles en enero 2017. Además es coordinadora nacional del Programa Clínico Internacional para el diagnóstico y tratamiento de los niños, adolescentes y adultos jóvenes con Ependimoma-SIOP Ependymoma II(EudractCT-No.:2013-002766-39),abierto en España en diuciembre 2017. Desde mayo 2016 es Presidente de la SEHOP.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** Teresa de Rojas; et al. 2017. Management and outcome of children and adolescents with non-medulloblastoma CNS embryonal tumors in Spain: room for improvement in standards of care. *Journal of Neurooncology*.
- 2 **Artículo científico.** Ramón Urrea; et al. 2017. The novel p.Gly306Asp perforin mutation causes Familial Hemophagocytic Lymphohistiocytosis type 2 (FHL-2) probably due to a critical role of Gly306 in the pore-forming perforin domain. *LymphoSign Journal*. 4-3, pp.101-112.
- 3 **Artículo científico.** de la Fuente Gonzalo, F.; et al. 2016. HB Puerta del Sol [HBA1:c.148A>C], HB Valdecilla [HBA2:c.3G>T], HB Gran Vía [HBA2:c.98T>G], HB Macarena [HBA2:c.358C>T] and HB El Retiro [HBA2:c.364\_366dupGTG]: description of five new hemoglobinopathies. *Clinical chemistry and laboratory medicine*. 54-4, pp.553-613. ISSN 1437-4331.
- 4 **Artículo científico.** Romero, I.; et al. 2016. [Review of patients studied for coagulopathy in a Hematology/Oncology unit]. *Anales de pediatría (Barcelona, Spain : 2003)*. 84-2, pp.85-176. ISSN 1695-9531.
- 5 **Artículo científico.** Rodríguez Martín, C.; et al. 2016. Familial retinoblastoma due to intronic LINE-1 insertion causes aberrant and noncanonical mRNA splicing of the RB1 gene. *Journal of human genetics*. ISSN 1435-232X.
- 6 **Artículo científico.** Kluge, R.; et al. 2016. Inter-Reader Reliability of Early FDG-PET/CT Response Assessment Using the Deauville Scale after 2 Cycles of Intensive Chemotherapy (OEPA) in Hodgkin's Lymphoma. *PloS one*. 11-3, pp.e0149072. ISSN 1932-6203.
- 7 **Artículo científico.** Rives, S.; et al. 2013. Longer follow-up confirms major improvement in outcome in children and adolescents with Philadelphia chromosome acute lymphoblastic leukaemia treated with continuous imatinib and haematopoietic stem cell transplantation. Results from the Spanish Cooperative Study SHOP/ALL-2005. *British journal of haematology*. 162-3, pp.419-440. ISSN 1365-2141.
- 8 **Artículo científico.** Olaia Aurtentxe Saez; et al. (/3). 2012. A prospective biological study in relation to a family with Li-Fraumeni syndrome *Clinical and translational Oncology*. Springer Milan. 14-5, pp.396-398. ISSN 1699-048X.

- 9 **Artículo científico.** Ana Fernández-Teijeiro Álvarez; Susana Rives. 2011. Intermediate dose of imatinib in combination with chemotherapy followed by allogeneic stem cell transplantation improves early outcome in paediatric Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukaemia (ALL): results of the Spanish Cooperative Group SHOP studies ALL-94, ALL-99 and ALL-2005 *British Journal of Haematology*. Blackwell Publishing. 154-5, pp.600-611. ISSN 0007-1048.
- 10 **Artículo científico.** Palma Solano Paez; et al. (/5). 2011. L-Asparaginase and Steroids Associated Hypertriglyceridemia Successfully Treated With Plasmapheresis in a Child With Acute Lymphoblastic Leukaemia *Journal of Pediatric Hematology and Oncology*. 33-3, pp.122-124. ISSN 1077-4114.
- 11 **Artículo científico.** Francisco Espejo Arjona; Isabel Relimpio López; Ana Fernández-Teijeiro Alvarez. (/3). 2010. Diagnóstico y clasificación del Retinoblastoma *Acta Estrabológica*. 39-3, pp.213-268.
- 12 **Artículo científico.** Fernández Teijeiro Alvarez, A.; et al. (7/1). 2009. [Subcutaneous nodules as a sign of malignant lymphoproliferative syndrome]. *Anales de pediatría* (Barcelona, Spain : 2003). 71-2, pp.148-200. ISSN 1695-4033.
- 13 **Artículo científico.** Aurora Navajas Gutierrez; Ana Fernández-Teijeiro Álvarez. (/2). 2005. Embryonic tumours of the central nervous system *Clinical and Translational Oncology*. Springer Milan. 7-5, pp.183-188. ISSN 1699-048X.
- 14 **Artículo científico.** Ana Fernández-Teijeiro Álvarez; et al. (/1). 2004. Combining gene expression profiles and clinical parameters for risk stratification in medulloblastomas *Journal of Clinical Oncology*. American Society of Oncology. 22-6, pp.994-998. ISSN 0732-183X.
- 15 **Artículo científico.** Ana Fernández-Teijeiro Álvarez; Lisa M Sturla; Scott Pomeroy. (/1). 2003. Application of microarrays to neurological disease *Archives of Neurology*. American Society of Oncology. 60-5, pp.676-682.
- 16 **Artículo científico.** Nekane Aramburu; et al. (/4). 2000. Esferocitosis hereditaria en el período neonatal *Anales de Pediatría*. Doyma SL. 52, pp.569-572. ISSN 1695-4033.
- 17 **Artículo científico.** Fernández Teijeiro, A.; et al. 1996. [Acute lymphoblastic leukemia with L1 morphology arising during treatment for ALL-L3 in a child with AIDS]. *Sangre*. 41-3, pp.245-253. ISSN 0036-4355.
- 18 **Artículo científico.** Sánchez de Toledo, J.; et al. 1990. Clinical and radiographic response of Langerhans' cell histiocytosis with chemotherapy. *Neuroradiology*. 31-6, pp.547-555. ISSN 0028-3940.
- 19 **Capítulo de libro.** 2015. Linfoma de Hodgkin *Hematología y Oncología Pediátricas* 3ª edición. pp.517-532.
- 20 **Capítulo de libro.** 2014. Diagnóstico de cáncer en la infancia y adolescencia *Tratado de Pediatría* (11ª edición). Panamericana. tomo II, pp.1911-1917.
- 21 **Capítulo de libro.** Ana Fernández-Teijeiro Álvarez. (/1). 2011. Masas abdominales F. Argüelles Martín y F. Argüelles Arias eds. Urgencias en gastroenterología, hepatología y nutrición pediátricas En J. del Pozo, A. Redondo, M Gancedo y V. Bolívar eds. "Tratado de Pediatría Extrahospitalaria"(2ª edición). ed Ergón, Madrid. pp.233-242. ISBN 978-84-8473-961-6.
- 22 **Capítulo de libro.** Ana Fernández-Teijeiro Álvarez. 2010. Otras enfermedades no malignas del sistema linfóide. Linfocitosis. Síndrome linfoproliferativo autoinmune. Mononucleosis infecciosa En J. Sánchez de Toledo y JJ Ortega eds:" Manual de Hematología y Oncología pediátricas". ed Ergón, Madrid. pp.117-124.
- 23 **Capítulo de libro.** Ana Fernández-Teijeiro Álvarez. 2010. Sospecha de patología oncológica En J. del Pozo, A. Redondo, M Gancedo y V. Bolívar eds. "Tratado de Pediatría Extrahospitalaria"(2ª edición). ed Ergón, Madrid. pp.869-878.
- 24 **Capítulo de libro.** Ana Fernández-Teijeiro Álvarez. 2005. Tumores hepáticos En L. Madero y A. Muñoz: "Hematología y Oncología Pediátricas" 2ª edición. ed Ergón, Madrid. pp.669-679.
- 25 **Capítulo de libro.** Ana Fernández-Teijeiro Álvarez. 1997. Enfermedad de Hodgkin. En L. Madero y A. Muñoz: "Hematología y Oncología Pediátricas".ed Ergón, Madrid. pp.467-472.

## C.2. Proyectos

- 1 Identificación de mosaicismos en pacientes con retinoblastoma mediante secuenciación masiva y caracterización molecular de retinomas y retinoblastomas: Implicaciones terapéuticas IP FRANCISCO JAVIER ALONSO GARCÍA DE LA ROSA. Unidad de tumores sólidos. ISCIII-Madrid Agenda financiadora Instituto de Salud Carlos III-FIS Instituto de Salud Carlos III. Francisco Javier Alonso García de la Rosa. (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2013-31/12/2015. 146.894 €.
- 2 Ampliación y Estructuración de la Genoteca y el Banco de Tumores de los Niños con Cáncer de la Unidad de Oncología Pediátrica del Hospital de Cruces Euskal Telebista EITB Telemaratón. Itziar Astigarraga Aguirre. (Hospital de Cruces). 2009-2012. 36.000 €.
- 3 Pediatric Hodgkin Network Unión Europea. Dr. Regina Klüge (Leipzig). (Sociedad española de Hematología y Oncología Pediátricas (SEHOP)). 01/11/2008-30/06/2011. Associated partner.
- 4 Liberación asistencial para la implantación del Protocolo Euronet-Hodgkin en España Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Euronet Protocolo de tratamiento de enfermedad de Hodgkin en niños y adolescentes. Ana Fernández-Teijeiro Alvarez. (Hospital Universitario Virgen Macarena). 01/07/2010-31/12/2010. 18.000 €. Coordinador.
- 5 Liberación asistencial para realizar los trámites legales de cara a la implantación en España del Protocolo Euronet-Hodgkin en España Consejería de Sanidad del Gobierno Vasco. Euronet Protocolo de tratamiento de enfermedad de Hodgkin en niños y adolescentes. Ana Fernández-Teijeiro Alvarez. (Hospital Universitario Cruces). 01/04/2008-31/07/2008. 9.000 €. Coordinador.
- 6 Aplicación de los microarrays a la estratificación de riesgo de meduloblastoma Fulbright Program, Gobierno Vasco, SEOP. Scott Pomeroy. (Children's Hospital DanaFarber Cáncer Institute Harvard University). 13/03/2002-14/07/2002. 5.000 €. Otros.

### **C.3. Contratos**

### **C.4. Patentes**