

## **SINTESIS BREVE DEL CV DE GUIOMAR PEREZ DE NANCLARES LEAL**

Guiomar Pérez de Nanclares Leal (GPNL) nació en Bilbao en 1973. Se licenció en Biología y en Bioquímica por la Universidad del País Vasco en 1996 y se doctoró en Ciencias por dicha Universidad en 2002.

La Dra. Pérez de Nanclares ha desarrollado la mayor parte de su carrera profesional en la Unidad de Investigación del Hospital de Cruces. Comenzó en 1998 con una ayuda predoctoral de formación y perfeccionamiento del Departamento de Educación del Gobierno Vasco y, posteriormente, en 2003, obtuvo un contrato de investigador "Miguel Servet" del Instituto de Salud Carlos III. En la actualidad su contratación se enmarca en el Programa del Instituto de Salud Carlos III de Estabilización de investigadores del Sistema Nacional de Salud.

Su investigación comenzó en el seno del Grupo de Investigación en Endocrinología y Diabetes, en los proyectos de Investigación subvencionados por Agencias Locales, Estatales e Internacionales (es investigadora principal y/o colaboradora de 16 proyectos de investigación competitivos). Se ha incorporado recientemente como responsable del nuevo Laboratorio de (Epi)Genética Molecular del Hospital Universitario Araba. La nueva unidad de investigación, fue inaugurada en diciembre del 2009 y está dotada de equipamiento de última generación, instrumentos de biología molecular y de genética, imprescindibles en el campo de la investigación traslacional. Pretende convertirse en una referencia para todas las personas que desarrollen proyectos de investigación genética y molecular en la provincia, asimismo pretende estimular la realización de nuevos proyectos y abrir nuevas líneas de investigación en los campos de la medicina, enfermería, biología y farmacia.

En los últimos años, si bien la investigación se ha mantenido en el ámbito de la endocrinología, ésta se ha centrado principalmente en la nueva área emergente de Enfermedades Raras. Desde enero 2010, el enfoque principal han sido las enfermedades de impronta, habiéndose constituido como investigadora de referencia a nivel nacional e internacional para el estudio del pseudohipoparatiroidismo, y siendo parte activa del Consorcio Europeo para el estudio de dicha enfermedad. Ha colaborado en el desarrollo de técnicas de diagnóstico y de evaluación de riesgo genético a enfermedades raras, principalmente endocrinológicas, con componente hereditario como consecuencia directa de los proyectos de investigación. Autora y co-autora de cerca de 60 artículos internacionales (h-index 14), con un índice de impacto acumulado superior a 250. Además, ha publicado una veintena de artículos en revistas españolas y 10 capítulos de libro.

A su labor investigadora se une su labor docente. Desde 2005 es profesora de la Universidad del País Vasco, en la Facultad de Ciencias, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Además, ha contribuido a la formación del personal hospitalario, organizando cursos, seminarios o talleres, en coordinación con la Jefatura del Servicio de Investigación. Asimismo, desde 2006, ha dirigido dos tesis y codirigido otra. En este momento, está inmersa en la dirección de cuatro nuevas tesis doctorales, tres en fases iniciales y la cuarta, en fase final.

De entre sus méritos profesionales cabe destacar los siguientes reconocimientos: Premio a la investigación en endocrinología pediátrica y crecimiento de la Fundación Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica 2008 (patrocinados por Merck Serono), Premio Joven investigador de la Asociación Española de Genética Humana 2007, Premio Jose Igea 2008 y Premio a la investigación en endocrinología pediátrica y crecimiento de la Fundación Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica 2008 (patrocinados por Sanofi Aventis). Asimismo ha sido actuó como secretaria de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH) entre los años 2009-2011 y actualmente es vocal de dicha Asociación.