



RESUMEN CV

Apellidos: CALASANZ ABINZANO

Nombre: MARIA JOSE

NIF: 15832177N

Categoría docente: PROFESORA ORDINARIA/CATEDRÁTICA

Departamento: BIOQUIMICA Y GENÉTICA

Cargo: Directora de la Unidad de Diagnóstico Genético Hematológico y Co-Directora Científica de CIMA LAB Diagnostics de la Universidad de Navarra

ACTIVIDAD PROFESIONAL:

Desde 1988 hasta la actualidad, mi actividad docente e investigadora la he compaginado con la dirección del Servicio de Análisis Genéticos en la Facultad de Ciencias (25 años: 1988-2014) y actualmente en CIMA LAB Diagnostics, como directora del área de genómica y co-directora científica (un total de 10 años: 2014- actualidad). En este tiempo, he sido responsable de la creación y gestión del Servicio de diagnóstico genético oncohematológico y, como co-directora científica, unir los recursos existentes en la UN (CUN, Facultad y CIMA) en el área del diagnóstico genético y genómico, para crear una unidad diagnóstica y de investigación pionera y autosostenible. Desde el comienzo se han realizado del orden de 111.000 análisis genéticos solicitados por más de 40 hospitales públicos y privados del Norte de España. El laboratorio de Análisis Genéticos que dirijo es centro de referencia nacional en neoplasias hematológicas y presta apoyo de técnicas a los grupos de investigación nacionales y Redes Temáticas del Cáncer (RTICC). Acreditación en Genética humana por méritos en Asistencia Sanitaria, Investigación y Docencia en Genética Humana. Título oficial de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH) (Junio de 2003)

ACTIVIDAD INVESTIGADORA:

La desarrollo a través del Servicio de Análisis Genéticos de la Universidad de Navarra, en el ámbito de las neoplasias hematológicas, formando parte de los equipos de investigación de neoplasias hematológicas en la UN (CUN, CIMA, FACULTAD), así como nacionales e internacionales, y redes de investigación cooperativa. Desde aproximadamente el año 1990 he potenciado la colaboración científica con varios grupos relevantes de investigación, tanto internacionales como nacionales, con los que colaboro de manera estable. He dirigido 9 tesis doctorales (3 con mención de doctorado europeo) todas con la máxima calificación: 3 de ellas han sido Premio extraordinario (1991, 2001, 2004) y 14 Trabajos fin de grado (TFG). Actualmente dirijo 5 Tesis Doctorales. Se han realizado más de 200 publicaciones en revistas internacionales de las cuales más de 180 están el primer cuartil de su área, con un FI mayor que 4. Se han alcanzado 10.318 citas (una media de 25.2 citas por elemento), y un Índice **H de 53** [web of Science, Diciembre 2023]. Más de 400 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales. He impartido numerosas ponencias invitadas y moderado sesiones en congresos. He impartido más de 250 conferencias científicas por invitación. He coordinado e impartido más de 45 cursos completos de formación continuada y talleres en el ámbito de la genética y el cáncer. En los últimos años, mi investigación está más centrada en el ámbito del desarrollo de nuevas plataformas de análisis genómicos (ultrasecuenciación NGS) en



cáncer. En este último contexto se han firmado contratos de investigación y colaborados en actividades de formación con empresas farmacéuticas como Roche Farma, Novartis, Janssen, BMS, Incyte, Abbvie, JAZZ Pharmaceuticals, entre otras. He obtenido financiación como Investigador Principal, o miembro del equipo, en diversos proyectos de investigación nacionales (FISH, MEC, CYCIT, Redes temáticas de Investigación Cooperativa del Cáncer RTICC) y locales (Gobierno de Navarra, Fundación Universitaria de Navarra).

Resolución positiva de la actividad Investigadora por parte de la Comisión Nacional Evaluadora (Comité Asesor de la CNEAI 04) de 4 sexenios de investigación: tramos 1995-2000, 2001-2006 y 2007-2012 (Noviembre de 2013), y tramo 2013-2018 (Junio de 2019).

ACTIVIDAD DOCENTE:

La he desarrollado ininterrumpidamente desde 1981. 1) Curso de Doctorado Bioestadística (con una media anual de 100 alumnos. Grado de Medicina), desde 1987 a 2009. 2) Bioestadística, (2º) Ampliación de Bioestadística (2º) y Diseño experimental (5º), desde 1981 a 2015 (Troncales: Gr Biología y Bioquímica). 3) Citogenética Humana (Gr Bioquímica y Biología), desde 2010-actualidad. Participación en Genética Clínica (Gr Medicina), Andrología (Gr Medicina) y en distintos Másteres (Gr. Medicina, Ciencias, Tecnun).

Resolución positiva, para la Acreditación de Catedrático de Genética en el Área de CU-CIENCIAS DE LA SALUD de la Agencia Nacional de Evaluación de la calidad y Acreditación (ANECA). REFERENCIA 2008-007148 (Mayo de 2009)

OTROS MÉRITOS

Cruz de Carlos III el Noble de Navarra, concedida por el Gobierno de Navarra (DECRETO FORAL 59/2020, de 19 de agosto)

Miembro de la comisión de Auditores de Institutos Biomédicos. Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación (ISCIII)

Asesor de la Comisión Calificadora de Biólogos de las Pruebas Selectivas del Ministerio de Sanidad y Consumo.

Miembro de diversas sociedades científicas: SEHH, GCECGH, ECGH, SEG, AEGH, ASOVASNA, ECA.

Miembro activo de diversos grupos cooperativos de Hematología nacionales (PETHEMA LANL, PETHEMA LAL, GEM, GELLC, GEMFIN, GELMC, GESMD)

Revisor externo de proyectos nacionales (FIS, ANEP, SACYL, GILEAD), e internacionales. Revisor externo de publicaciones nacionales e internacionales

Miembro Vocal de Comité Ejecutivo del Centro de Cáncer Clínica Universidad de Navarra (2018-)