COMPOSICIÓN DEL COMITÉ CIENTIFICO EXTERNO DE ISABIAL

(por orden alfabético de apellido)

1. **Dra. María Antonia Blasco Marhuenda**. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Madrid.

Maria A. Blasco hizo su tesis doctoral en el Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" (CSIC-UAM; Madrid) bajo la supervisión de Margarita Salas, doctorándose en Bioquímica y Biología Molecular en 1993 por la Universidad Autónoma de Madrid. Ese mismo año, Maria A. Blasco se trasladó a Cold Spring Harbor Laboratory (Cold Spring Harbor, Nueva York, EE.UU.) incorporándose al laboratorio dirigido por Carol W. Greider en calidad de Becaria Posdoctoral. Regresó a España en 1997 para establecerse como Jefa de Grupo en el Centro Nacional de Biotecnología (CSIC; Madrid). Se trasladó al Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO, Madrid) en 2003 como Jefa del Grupo de Telómeros y Telomerasa y Directora del Programa de Oncología Molecular. Maria A. Blasco ejerció la Vicedirección de Investigación Básica desde 2005 hasta junio de 2011, fecha en la que fue nombrada Directora del CNIO.
Sus investigaciones se han centrado en demostrar la importancia de los telómeros y de la telomerasa en el cáncer y en enfermedades relacionadas con el envejecimiento. En el año 2014, fue nombrada Doctora Honoris Causa de la Universidad Carlos III de Madrid.

2. **Dr. Luis Castaño González**. Instituto de Investigación Sanitaria BioCruces, Baracaldo.

Doctor en Medicina y Cirugía, es actualmente Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria BioCruces y Director Científico del Centro de Investigación Biomédica en Red de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM). También es Presidente de la Sociedad Española Endocrinología Pediátrica (SEEP), Subdirector de Investigación del Hospital Universitario Cruces y Profesor Titular de Pediatría en la Univ. País Vasco (UPV-EHU), con cuatro sexenios de investigación acreditados.
Es Investigador Principal de CIBERDEM, del Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (CIBERER) y de un grupo de investigación consolidado. Además de miembro del Comité de Dirección de "*Hvidore Group of Children Diabetes*". Ha publicado más de 200 artículos científicos y cuenta con un índice H de 27, con un 45% de publicaciones en el primer cuartil de su categoría y habiendo actuado como Investigador Principal en 36 proyectos de investigación.

3. **Dr. Antoni Castells Garangou**. Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer, Barcelona.

Doctor en Medicina y Cirugía, es actualmente Director Médico del Hospital Clínic de Barcelona, y co-coordinador del Programa de Detección Precoz de Cáncer Colorrectal de Barcelona. Como director del Grupo de Investigación de Oncología Gastrointestinal y Pancreática del Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS) desarrolla sus líneas de investigación en genética del cáncer colorrectal y estrategias de cribado. En estas líneas ha publicado más de 300 manuscritos en revistas nacionales e internacionales, y 50 capítulos de libro. En la actualidad, es co-coordinador de los proyectos multicéntricos EPICOLON, dirigido a la caracterización del cáncer colorrectal hereditario y familiar, y COLONPREV, dirigido a establecer la mejor estrategia para el cribado del cáncer colorrectal.

4. **Dr. Luis de la Fuente de Hoz**. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III, Madrid.

Licenciado en Medicina por la Universidad de Salamanca, Doctor en Medicina por la Univ. de Granada y Médico Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública, el Dr. De la Fuente es Investigador Titular del Centro Nacional de Epidemiología (Instituto de Salud Carlos III). Ha firmado 151 productos científicos, 135 de los cuáles son artículos publicados en revistas indexadas en el JCR, 67 de ellas con alto factor de impacto, posicionándose 44 en el primer Decil y 23 en el primer Cuartil. El investigador firma como coautor en 139 de ellos, siendo 146 en posiciones científicas relevantes (primer autor, sénior o de correspondencia). Además, es coautor de 10 informes técnicos, 4 de ellos internacionales. Ha colaborado activamente en 28 proyectos de investigación financiados en convocatorias competitivas, como investigador principal en 18 de ellos.

5. **Dra. Beatriz González López-Valcárcel**. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria.

Beatriz González López-Valcárcel es Catedrática de Métodos Cuantitativos en Economía, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Su principal área de interés es Economía de la Salud y, particularmente, los Recursos Humanos para la Salud. Ha realizado actividades de consultoría internacional en México, Brasil, Costa Rica, Chile, Uruguay y Mozambique. La Dra. González ha publicado artículos científicos en Journal of Health Economics, Health Economics, Preventive Medicine, European Journal of Cancer, European Journal of Public Health, Journal of Epidemiology and Community Health, Human Resources for Health and Value, entre otras revistas. Profesora visitante en el departamento de Economía del MIT Cambridge (MA, EE.UU.) en 2008. Presidenta de la Asociación Española de Economía de la Salud (2004-2005). Presidenta de la Sección de Economía de la Salud Pública de de la Asociación Europea de Salud Pública (EUPHA) (2011-2012). Presidenta de la SESPAS (2015-2017). Galardonada por el Ministerio de Sanidad español con la Gran Cruz de la Orden Civil de Sanidad. Nombrada Hija Adoptiva de la ciudad de Las Palmas de Gran Canaria (2009). Nombrada Hija Adoptiva de la isla de Gran Canaria (2016). Profesor Honoris Causa de la Universidad Isalud, Buenos Aires (2015).

6. **Dra. Empar Lurbe i Ferrer**. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia, Valencia.

Licenciada en Medicina por la Universidad de Valencia, es especialista en Pediatría y Nefrología. De su formación profesional cabe destacar su post-doctorado realizado en la Northwestern University Medical School of Chicago, Illinois, EEUU. Profesora Titular de Pediatría, acreditada Cátedra, Jefa de Servicio de Pediatría del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia y Jefa de la Unidad contra el Riesgo Cardiovascular en Niños y Adolescentes, de referencia en la Comunidad Valenciana. Jefa de grupo del Centro de Investigación Biomédica en Red de Obesidad y Nutrición (CIBERobn) del Instituto de Salud Carlos III. Editora Jefe de Anales de Pediatría, revista oficial de la Asociación Española de Pediatría.
Dirige innovadores líneas de investigación en el área del riesgo cardiovascular en niños y adolescentes y potenciales estrategias terapéuticas. El trabajo comprende tanto estudios clínicos así como estudios de índole básica con la aplicación de tecnologías de biología celular y molecular. Entre sus méritos científicos, resaltan sus actividades de investigación centradas en hipertensión arterial, obesidad y patología vascular. Ha publicado numerosos artículos entre revistas científicas y capítulos de libros y su investigación ha sido publicada en las revistas científicas más prestigiosas en el área de pediatría y cardiovascular.

7. **Dra. Sara Marsal Barril**. Instituto de Investigación del Hospital Vall de Hebron, Barcelona.

Sara Marsal es licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra, especializada en Reumatología, con un doctorado por la Universidad de Barcelona. Actualmente es coordinadora del Grupo de Investigación en Reumatología del Instituto de Investigación del Hospital Vall d'Hebron, centrado en la investigación traslacional de la artritis inflamatoria crónica. Entre sus áreas de investigación, destaca la asociación de genoma completo en las enfermedades inflamatorias mediadas por mecanismos inmunes (*Immune Mediated Inflammatory Diseases*, WGAS-IMID); modelos predictivos en artritis reumatoide, señales biológicas con respuesta terapéutica mediante el uso de micro-ordenación de datos, pruebas clínicas en artritis reumatoide (fase I-IV). Ha sido Investigadora Principal en 18 proyectos de investigación y 15 casos clínicos, habiendo dirigido numerosas tesis doctorales y desarrollando dos patentes.

8. **Dra. Mª Teresa Moreno Casba**. Unidad de Investigación en Cuidados de Salud. Instituto de Salud Carlos III, Madrid.

RN, MSc, PhD, FEAN. Titulada en Enfermería por la Universidad de Valladolid (1981). Máster en Ciencias por la Universidad de Montreal (1993) y Doctora en Epidemiología y Salud Comunitaria (2007) por la Univ. Rey Juan Carlos. Su trabajo post-doctoral en la Universidad de Toronto se centró en las políticas de atención a la salud y la promoción de una atención segura para enfermeras y pacientes a nivel nacional e internacional. Es revisor de proyectos de investigación nacionales e internacionales, así como de varias revistas científicas internacionales de enfermería, además de coordinadora de una red temática de investigación sobre envejecimiento y fragilidad (RETICEF). También ha dirigido varios proyectos financiados a nivel nacional y europeo. Su investigación se centra en tres ámbitos: i) Eficiencia de los servicios de salud prestados por personal de enfermería a personas de edad avanzada; ii) Análisis de los procesos de enfermería y de las características de dotación de personal, así como de su resultado en el paciente; iii) Mejora de la práctica basada en la evidencia y transferencia de conocimientos en la práctica clínica de enfermería, incluyendo los factores que influyen en dicha transferencia.

9. **Dr. José Palacios Calvo**. Fundación Investigación Biomédica Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

Doctor en Medicina y Cirugía y Médico Especialista en Anatomía Patológica, es actualmente Jefe de Servicio de Anatomía Patológica en el Hospital Universitario Ramón y Cajal, además de responsable del grupo de investigación "Grupo Patología Molecular del Cáncer" del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria, focalizado en la caracterización molecular del cáncer de mama, ovario y endometrio, y sus implicaciones diagnósticas, pronósticas y predictivas. En este ámbito, ha publicado más de 200 artículos.