

BIOSKETCH-CV-EN CASTELLANO-MSanchez

Abril de 2024 Dra. MAYKA SÁNCHEZ, PhD



Foto de perfil y una breve descripción de perfil que incluya el cargo actual y proyectos de investigación clave/premios.

La Dra. Mayka Sánchez (nacida en 1974) es doctora en Biología-Genética y su tesis se centró en el estudio de la enfermedad genética de sobrecarga de hierro Hemocromatosis (Universidad de Barcelona, 2002). Trabajó más de siete años (2002-2009) como investigadora postdoctoral en tres centros de investigación internacionales y prestigiosos en Heidelberg, Alemania (EMBL, Universidad de Heidelberg y MMPU), trabajando en investigación básica sobre el metabolismo del hierro. Desde noviembre de 2009 es investigadora principal, primero como líder de grupo junior en el IMPPC (2009-2015), luego (2015-2018) como líder de grupo en el Instituto de Investigación de Leucemia Josep Carreras (IJC) y ahora como Profesora Titular-Agregada (Acreditada a nivel de catedrática por AQU

27/03/2024) y líder senior del grupo Metabolismo del Hierro: Regulación y Enfermedades en la Universitat Internacional de Catalunya (UIC) <https://researchgroups.uic.es/ironmetabolism/>. En la UIC es coordinadora de las clases de Genética, y profesora colaboradora en otras materias.

Como investigadora independiente desde noviembre de 2009, ha obtenido un total de 22 subvenciones de investigación: 5 europeas (3 como IP o coordinadora), 13 nacionales y fondos start-up (11 como investigadora principal, IP), 4 regionales (1 como coordinadora) y 3 subvenciones para la organización de congresos. Para ella o para miembros de su grupo, obtuvimos más de 22 contratos o becas competitivas nacionales o internacionales. Ha sido galardonada con 6 premios. Está involucrada en 3 acuerdos con empresas o asociaciones de pacientes.

Tiene 69 publicaciones, incluyendo 7 artículos de divulgación científica, 13 capítulos de libros y 49 publicaciones científicas revisadas por pares, más del 75% están en Q1. Citas totales: 2456 (abril de 2024). Índice H: 25 e Índice i-10: 37 (Google Scholar). Ha participado en más de 100 congresos, la mayoría de ellos internacionales.

Es cofundadora y promotora de una empresa de diagnóstico genético hematológico llamada BLOODGENETICS, S.L., www.bloodgenetics.com, CEO: Dr. Cristian Tornador. Nuestro grupo está trabajando actualmente en 3 ensayos clínicos internacionales. Tenemos dos marcas comerciales europeas registradas: HIGHFERRITIN desde el 18/11/2015 y BLOODGENETICS desde el 01/02/2018.