

CURRÍCULUM VITAE

Dades del sol·licitant | Datos del solicitante | Personal info.

Data cv | Fecha cv | Date of the cv

20/10/2025

Nom | Nombre | Name

Luis Miguel

Primer llinatge | Primer apellido | Lastname

Blanco

Segon llinatge | Segundo apellido | Lastname

Colio

Nacionalitat | Nacionalidad | Nationality

Española

Data naixement | Fecha nacimiento | Birthdate

07/04/1971

Formació acadèmica | Formación académica | Education

Licenciado en Biología. Doctor en Bioquímica

Dades professionals | Datos profesionales | Professional info.

Institució | Institución | Institution

Instituto de Investigación Sanitaria

Centre | Centro | Centre

Fundación Jiménez Díaz

Departament | Departamento | Department

Laboratorio Patología Vascular

Càrrec | Cargo | Position

Investigador Senior

Especialització (codi UNESCO) | Especialización (código UNESCO) | Specialisation (UNESCO code)

2403-Bioquímica (ver 2302)

3207-Patología

Elija una opción

3207.02 – Arteriosclerosis; 3207.04 – Patología Cardiovascular

Àrea de coneixement | Área de conocimiento | Area of knowledge

Bioquímica y Biología Molecular

Biología Celular

Elija una opción

Enfermedades Cardiovasculares, Enfermedades Metabólicas

Línies de recerca | Líneas de investigación | Research lines

Descripció amb paraules clau | Descripción con palabras clave | Description with keywords

Aterosclerosis, aneurismas, biomarcadores, inflamación, apoptosis

Llengües | Idiomas | Languages

	Oral Speaking	Lectura Reading	Escrit Escrito Writing
Català Catalán Catalan	Elija	Elija	Elija
Castellà Castellano Spanish	Alt Alto High	Alt Alto High	Alt Alto High
Anglès Inglés English	Mig Medio Medium	Alt Alto High	Alt Alto High
Altres Otro Other: Clique para escribir			

Experiència docent | Experiencia docente | Teaching experience

Profesor de Máster Universitario de Investigación Farmacológica de la Univeraidad Autónoma de Madrid (2012-Actualidad). Profesor asociado Universidad Europea de Madrid (2020-Actualidad).

Número quinquennis avaluats positivament | Número quinquenios evaluados positivamente | Number of positively assessed five-year periods of teaching

Experiència investigadora | Experiencia investigadora | Research experience

Financiación continuada como investigador principal de Agencias Nacionales (SAF2007/60896; PI10/00234, PI13/00395, PI16/01419, PI19/00128 y PI22/00233) así como fondos privados en concurrencia competitiva de la Fundación Mutua Madrileña (2010), Sociedad Española de Arteriosclerosis (2013, 2018 y 2024), Pfizer-España (2008), Biogen Idec (Boston, USA; 2015) y Galtech (2024). Además, ha sido investigador principal en la Red de Investigación Cardiovascular dentro de las Retics del ISCIII (RD12/0042/0038) y en el CIBER de Enfermedades Cardiovasculares desde 2016 hasta la actualidad (CB16/11/00333) y ha colaborado en dos proyectos europeos (HEALTH 2008-200647; HEALTH 2011-279074). Como resultado de su investigación, ha publicado 189 artículos en revistas de la especialidad (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=blanco-colio+&sort=date>) con más de 8900 citas y un h-Index=53 (Wos), ha dirigido 7 tesis doctorales y 4 TFM y es autor de 3 patentes (ES2321466; ES2571441; EP24383262.3).

Número sexennis avaluats positivament | Número sexenios evaluados positivamente | Number of positively assessed six-year periods of teaching

ORCID | ORCID | ORCID

0000-0002-1560-6609

Experiència professional | Experiencia profesional | Professional experience

El Dr. Luis Blanco Colio es licenciado en CC Biológicas (Bioquímica y Biología Molecular) y obtuvo en 2001 su doctorado en Ciencias Biológicas (Bioquímica) por la Universidad Autónoma

de Madrid. Tras su etapa predoctoral obtuvo un contrato postdoctoral por la Universidad Autónoma de Madrid obteniendo el número 1 en el año 2022, realizando diferentes estudios sobre los efectos inmunomoduladores de los inhibidores de la Hidroximetilglutaril-Coenzima A reductasa, fármacos ampliamente utilizados por su acción hipolipemiente en pacientes con enfermedad cardiovascular. Tras obtener un Contrato Miguel Servet en el año 2004, comenzó su línea de investigación propia centrándose en los mecanismos moleculares implicados en el desarrollo de la lesión aterosclerótica. En marzo de 2011 establece su propio grupo de investigación en el Laboratorio de Patología Vascular del IIS-Fundación Jiménez Díaz.

Experiència en gestió | Experiencia en gestión | Management experience

Màxim 10 línies | Máximo 10 líneas | Max. 10 lines

Experiència en avaluació de la qualitat | Experiencia en evaluación de la calidad | Experience in quality evaluation

Evaluador de la ANECA, Agencia Estatal de Investigación, AQUIB, Comunidad de Madrid, ACCUA (Andalucía), French National Research Agency, Poland Medical Research Agency y Austrian Science Fund.

Altres mèrits o info. | Otros méritos o info. | Relevant data

El Dr. Blanco recibió el Sholmo Eisenberg Young Investigator Award de la Sociedad Europea de Aterosclerosis en los años 1998, 2001 y 2007, el Young Investigator Award in Basic Science de la Sociedad Europea de Cardiología en el año 2001, el premio Hospel (2003), el XV premio Jansse-Cilag (2004) y el premio de Investigación Básica en Aterosclerosis de la Sociedad Española de Arteriosclerosis en los años 2017, 2018 y 2019. Ha sido miembro del Comité Científico del estudio NEFRONA (2012-2016), miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Arteriosclerosis (2017-2022) y es, actualmente, miembro del Comité Editorial de las revistas: Cells, Journal of Biomarkers, Journal of Geriatric Cardiology and JSM Atherosclerosis, miembro del Comité Ético de Bienestar Animal del IIS-FJD, Coordinador del Grupo de Biología Vascular (2017-Actualidad) y miembro del Comité Científico (2025-Actualidad) de la Sociedad Española de Arteriosclerosis.

☒ Accept que les meves dades es facilitin a altres entitats de funcions similars a les de l'AQUIB. Acepto que mis datos sean facilitados a otras entidades de funciones similares a las de la AQUIB. I accept that my personal data should be made available to other entities of similar functions as AQUIB.

☒ En cas de formar part d'algun comitè d'avaluació, autoritz que l'AQUIB publiqui, si és el cas, aquest cv a la seva pàgina web. | En el caso de formar parte de algún comité de evaluación autorizo a la AQUIB a publicar, si procede, este cv en su página web. | In the event of being part of an evaluation committee, I authorize AQUIB to publish this cv, if applicable, in its website.

PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS | PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES | PERSONAL DATA PROTECTION

RESPONSABLE: AQUIB. Adreça: ParcBit, C. Isaac Newton, edifici Naorte A, planta baixa, local 5, 07121 Palma (Illes Balears). Contacte lpd@aquib.es; web www.aquib.es FINALITAT: gestionar el seu cv amb el format d'aquest document. LEGITIMACIÓ: compliment d'obligacions legals i el consentiment del sol·licitant. TERMINIS DE CONSERVACIÓ: els prevists legalment. DESTINATARIS: el Responsable. Les seves dades es podran cedir a entitats i administracions per donar compliment a la finalitat descrita. Aquestes no es cediran a altres tercers, excepte obligació legal. DRETS: podeu exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició, limitació i portabilitat a l'adreça proporcionada anteriorment. El Responsable us facilitarà un formulari adequat perquè el presenteu a l'adreça indicada (on hi haureu de presentar el DNI o

passaport) o al correu lopd@aquib.es. Teniu dret a presentar una reclamació a l'AEPD si considereu que no s'ha atès convenientment l'exercici del vostres drets (www.aepd.es).

RESPONSABLE: AQUIB. Dirección: ParcBit, C/ Isaac Newton, edificio Naorte A, planta baja, local 5, 07121 Palma (Illes Balears). Contacto lopd@aquib.es; web www.aquib.es FINALIDAD: gestionar su CV, con el formato contenido en el presente documento. LEGITIMACIÓN: cumplimiento de obligaciones legales y el consentimiento del solicitante. PLAZOS DE CONSERVACIÓN: los previstos legalmente. DESTINATARIOS: el Responsable. Sus datos podrán cederse a entidades y administraciones para dar cumplimiento a la finalidad descrita. No se cederán sus datos a otros terceros, salvo obligación legal. DERECHOS: usted puede ejercer los derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, limitación y portabilidad en la dirección proporcionada anteriormente. El Responsable le facilitará un formulario adecuado, a presentar en la dirección arriba indicada (adjuntando su DNI o pasaporte) o bien al correo lopd@aquib.es. Tiene derecho a presentar una reclamación ante la AEPD si considera que no se ha atendido convenientemente el ejercicio de sus derechos (www.aepd.es).

RESPONSIBLE: AQUIB. Address: ParcBit, C/ Isaac Newton, Naorte A building, ground floor, premise 5, 07121 Palma (Balearic Islands). Contact: lopd@aquib.es; web: www.aquib.es PURPOSE: manage your CV with the format contained in this document. LEGITIMATION: compliance with legal obligations and the consent of the applicant. CONSERVATION PERIODS: those legally stipulated. RECIPIENTS: the Responsible. Your data can be given to entities and administrations in order to fulfill the purpose described. Your data will not be given to other third parties except legal obligation. RIGHTS: you can exercise access, rectification, deletion, opposition, limitation and portability rights in the following address: ParcBit, C/ Isaac Newton, Naorte A building, ground floor, premises 3-4-5. 07121 Palma (Spain Islands) or to lopd@aquib.es. Responsible will provide you with an appropriate form, to present in the given address, attaching your DNI or passport. You are entitled to file a complaint with the AEPD if you feel that your rights have not been properly exercised (www.aepd.es)