

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 17/7/2017

Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic Professional

Dades personals / Datos personales / Personal information

Nom i cognoms / Nombre y apellidos / First name and family name

Lisardo Boscá Gomar

Nacionalitat / Nacionalidad / Nationality

Espanya

Formació acadèmica acabada / Formación académica acabada / Finished education

Tipus - Títol - Institució - Any de finalització / Tipo - Título - Institución - Año de finalización / Type - Title - Institution - Ending year

Postgrau Dr Químiques (Universidad Autónoma de Madrid-1983)

Àmbits i àrees de coneixement / Ámbitos y áreas de conocimiento / Fields and areas of knowledge

Àmbits de coneixement / Ámbitos de conocimiento / Fields of knowledge

Ciències de la Vida

Àrees de coneixement / Áreas de conocimiento / Areas of knowledge

Bioquímica i Biologia Molecular

Dades professionals (acadèmic) / Datos profesionales (académico) / Professional information (academic)

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post	Doctor/a
Institució / Institución / Institution	Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Centre / Centro / Centre	Centro de Investigaciones Biológicas
Departament / Departamento / Department	
Càrrec / Cargo / Current academic post	Director

Dades professionals (professional) / Datos profesionales (profesional) / Professional information (professional)

Organització / Organización / Organisation	CSIC
Localitat / Localidad / Place	Madrid
Branca d'activitat / Rama de actividad / Branch of activity	Educació, investigació i serveis culturals
Càrrec / Cargo / Post	Director

Idiomes / Idiomas / Languages

Idioma / Idioma / Language	Llegit / Leído / Read	Escrit / Escrito / Written	Parlat / Hablado / Spoken
Castellà	4	4	4
Català	4	3	4
Anglès	4	4	4
Francès	4	3	4
Alemanys	3	2	3

Experiència professional / Experiencia profesional / Professional experience

Any d'inici / Año de inicio / Starting year	Any de fi / Año de finalización / Finishing year	Descripció / Descripción / Description
1999	2016	Director Instituto de Bioquímica (1999-2004) Director IDIBELL (2006-8) Director Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (2008-2012; 2015-presente) Director de FIS (2013-14)

Experiència en recerca (acadèmic) / Experiencia en investigación (académico) / Research experience (academic)

Paraules clau de línies de recerca / Palabras clave de líneas de investigación / Key words of the research lines metabolismo, biología celular i molecular, inmunología, farmacología

Orcid / Orcid / Orcid 0000-0002-0253-5469

Nombre de sexennis avaluats positivament / Número de sexenios evaluados positivamente / Number of six-year periods of research positively assessed 5

Publicacions / Publicaciones / Published works

Tipus d'aportació / Tipo de aportación / Type of contribution	Autors / Autores / Authors	Títol / Título / Title	Revista, llibre, altres / Revista, libro, otros / Journal, book, other	Any / Año / Year
Article	Tahara N, Mukherjee J, de Haas HJ, Petrov AD, Tawakol A, Haider N, Tahara A, Constantinescu CC, Zhou J, Boersma HH, Imaizumi T, Nakano M, Finn A, Fayad Z, Virmani R, Fuster V, Boscá L, Narula J	[18F]2-fluoro-2-deoxy-D-mannose positron emission tomography imaging in atherosclerosis.	Nat Med 20:215-19	2014
Article	Través PG, Pimentel-Santillana M, Rico D, Rodríguez N, Miethke T, Castrillo A, Theodorakis EA, Martín-Sanz P, Palladino MA, Boscá L	Anti-inflammatory actions of acanthoic acid-related diterpenes involve activation of the PI3K p110- β subunits and inhibition of NF- κ B	Chem & Biol. 21:955-966.	2014
Article	Delgado C, Ruiz-Hurtado G, Gómez-Hurtado N, González-Ramos S, Rueda A, Benito G, Prieto P, Zaragoza C, Delicado EG, Pérez-Sen R, Miras-Portugal MT, Núñez G, *Boscá L, *Fernández-Velasco M	NOD1, a new player in cardiac function and calcium handling.	Cardiovasc Res. 106:375-386	2014
Article	Tawakol A, Singh P, Mojena M, Pimentel-Santillana M, Emami H, MacNabb M, Rudd JHF, Narula J, Enriquez JA, Través PG, Fernández-Velasco M, Bartrons R, Martín-Sanz P, Fayad ZA, Tejedor A, Boscá L	HIF-1 α and PFKFB3 mediate a tight relationship between pro-inflammatory activation and anaerobic metabolism in atherosclerotic macrophages	Arterioscler Thromb Vasc Biol 35:1463-1471.	2015
Article	Prieto P, Rosales-Mendoza CE, Terrón V, Toledano V, Cuadrado A, López-Collazo E, Bannenberg G, Martín-Sanz P, Fernández-Velasco M, Boscá L	Activation of autophagy in macrophages by pro-resolving lipid mediators.	Autophagy 11:1729-1744.	2015

Premis / Premios / Awards

Descripció / Descripción / Description
--

Experiència en recerca (professional) / Experiencia en investigación (profesional) / Research experience (professional)

Paraules clau de línies de recerca / Palabras clave de líneas de investigación / Key words of the research lines

Metabolisme, Immunologia, Farmacologia, Bioquímica, Biologia Cel·lular

Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

Anys, matèria i titulació / Años, materia y titulación / Years, subject / field and degree

Bioquímica y Biología Molecular (Veterinaria) 1992-2017

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

6

Experiència gestió / Experiencia en gestión / Management experience

Càrrec - Data d'inici - Data de fi / Cargo - Fecha de inicio - Fecha de finalización / Post - Starting date - Finishing date

Director del Institut de recerca biomèdica de Bellvitge (2006 - 2008)

Director Instituto de Investigaciones Biomédicas (2009 - 2012)

Subdirector General Instituto de Salud Carlos III (FIS) (2013 - 2014)

Experiència en el disseny de programes de formació / Experiencia en diseño de programas de formación / Study programme design experience

Descripció / Descripción / Description

Director del Institut de recerca biomèdica de Bellvitge (2006 - 2008)

Director Instituto de Investigaciones Biomédicas (2009 - 2012)

Subdirector General Instituto de Salud Carlos III (FIS) (2013 - 2014)

Experiència en avaluació / Experiencia en evaluación / Experience in assessment

Típus - Organisme - Comitè - Rol - Any / Tipo - Organismo - Rol - Comité - Año / Type - Organism - Role - Panel - Year

Recerca MINECO (SAF) President - 2006 - 2012

Professorat aqu Vocal/Avaluador - 2008 - 2012

Altres mèrits / Otros méritos / Other relevant details

Dades rellevants / Datos relevantes / Relevant data

Aquest CV es publica a la pàgina web d'AQU Catalunya per tal d'acomplir l'estàndard de transparència en els processos d'avaluació. Els currículums publicats no són cap de les fonts d'accés públic regulades en la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal. Les dades d'aquest CV només es poden utilitzar per a finalitats relacionades amb les funcions d'AQU Catalunya.

Este CV se publica en la página web de AQU Catalunya para dar cumplimiento al estándar de transparencia en los procesos de evaluación. Los currículos publicados no son ninguna de las fuentes de acceso público reguladas en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal. Los datos de este CV solo pueden utilizarse para finalidades relacionadas con las funciones de AQU Catalunya.

This CV is published on the AQU Catalunya website in compliance with the transparency standard for quality assurance procedures. Published curricula vitae are not included among the sources accessible to the general public under Organic Law 15/1999, 13 December, on personal data protection. The data in this CV may only be used for purposes related to the Agency's remit.