

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 24/3/2021

Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

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

Antonio García De Herreros Madueño

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

Grau Licenciado en Ciencias Químicas (Universidad Complutense de Madrid-1980)

Doctorat Doctor en Ciencias (Universidad Autónoma de Madrid-1985)

Àmbits i àrees de coneixement / Ámbitos y áreas de conocimiento / Areas and fields 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 / Datos profesionales / Professional information

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Catedràtic/a contractat/ada

Institució / Institución / Institution

Universitat Pompeu Fabra

Centre / Centro / Centre

Facultat de Ciències de la Salut i de la Vida

Departament / Departamento / Department

Departament de Ciències Experimentals i de la Salut

Càrrec / Cargo / Current academic post

Profesor Responsable de l'Assignatura Bioquímica 1, Graus en Biologia i Medicina.

Idiomes / Idiomas / Languages

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

Experiència en recerca / Experiencia en investigación / Research experience
Paraules clau de línies de recerca / Palabras clave de líneas de investigación / Key words of the research lines

Invasió tumoral, resistència a quimioteràpia, morfogènesi epitelial, microambient tumoral, fibroblats actius

Orcid / Orcid / Orcid

0000-0001-5270-0808

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

6

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	BATLLE, E., SANCHO, E., FRANCI, C., DOMÍNGUEZ, D., MONFAR, M., BAULIDA, J., GARCÍA DE HERREROS, A.	The transcription factor Snail is a repressor of E-cadherin gene expression in epithelial tumour cells	Nature Cell. Biol, 2: 84-89. N° cites (Web of Science, All databases, 13/11/2020): 1957	2000
Article	ROURA, S., MIRAVET, S., PIEDRA, J., GARCÍA DE HERREROS, A.* , DUNACH, M.* (*corresponding authors).	Regulation of E-cadherin/catenin association by tyrosine phosphorylation	J. Biol. Chem. 274: 36734-36740 N° cites: 484	1999
Article	BELTRAN, M., PUIG, I., PEÑA, C., GARCIA, J.M., ALVAREZ, A.B., PEÑA, R., BONILLA, F., GARCIA DE HERREROS, A.	A natural antisense transcript regulates Zeb2/Sip1 gene expression during Snail1-induced epithelial-mesenchymal transition.	Genes & Dev. 22, 756-769 N° cites: 473	2008
Article	MAZZOLINI R, GONZÁLEZ N, GARCIA-GARIJO A, MILLANES-ROMERO A, PEIRÓ S, SMITH S, GARCÍA DE HERREROS A * , CANUDAS S* (*corresponding authors)	Snail1 transcription factor controls telomere transcription and integrity.	Nucleic Acid Res, 46, 146-158. (últimes tres més rellevants)	2018
Article	LAMBIÉS G, MICELI M, MARTÍNEZ-GUILLAMÓN C, OLIVERA-SALGUERO R, ATANASSOV BS, DENT SYR, ARRIBAS J, GARCÍA DE HERREROS A*, DÍAZ VM* (*corresponding authors)	The TGFb-regulated USP27X deubiquitinase is essential to stabilize Snail1 in tumor cells and EMT	Cancer Res, 79, 33-46.	2019
Article	MESTRE-FARRERA A, BRUCH-OMS M, PEÑA R, RODRIGUEZ-MORATÓ J, ALBA-CASTELLÓN L, COMERMA L, QUINTELA-FANDINO M, DUNACH M, BAULIDA J, POZO OJ, GARCÍA DE HERREROS A	Metabolic stress and tumor invasion: glutamine directed migration of cancer-activated fibroblasts facilitates epithelial tumor invasion.	Cancer Res, 81, 438-451.	2021

Premis / Premios / Awards

Descripció / Descripción / Description

Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

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

Professor Responsable de l'Assignatura Bioquímica 1 (Graus en Biologia i en Medicina; anteriorment Llicenciatura en Biologia). Universitat Pompeu Fabra. Des de 1998

Co-responsable de l'assignatura "Genes and Cell Function" (Màster en Investigació Biomèdica). Des de 2007-2008 fins a 2018-2019. Universitat Pompeu Fabra.

Professor de les assignatures "Biologia Cel·lular" (Llicenciatura en Biologia); "Patologia Molecular i de Sistemes" (Llicenciatura en Biologia); "Molecular and Cellular Pathology" (Màster en Investigació Biomèdica), "Frontiers in Biomedical Technology: Lessons from Gene Expression" (Màster en Investigació Biomèdica). Universitat Pompeu Fabra. Des de 1998

Professor de l'assignatura "Oncologia Molecular", Màster interuniversitari en "Oncologia Translacional", Universitat Pompeu Fabra, Universitat de Barcelona i Universitat Autònoma de Barcelona. Des de 2016-2017

Professor del Màster "Oncologia Molecular" impartit pel Centro de Estudios Biosanitarios i la Universidad Rey Juan Carlos. Des de 2018-2019

Nombre de quinquennis avaluats positivament / Número de quinquenios evaluados positivamente / Number of five-year periods of teaching positively assessed 2

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

Membre de la Comissió d'Investigació del IMAS (2005 - 2012)

Membre del Comitè d'Innovació de l'Hospital del Mar (2017 -)

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

Descripció / Descripción / Description

Experiència en avaluació / Experiencia en evaluación / Experience in assessment

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

Professorat AQU - Comissió d'Acreditació de Professors Lectors; àrea de Ciències de la Vida Vocal/Avaluador - 2008 - 2012

Professorat AQU - Comissió d'Acreditació de Professors Lectors; àrea de Ciències de la Vida President - 2012 - 2016

Professorat AQU - Comissió d'Acreditació de Professors Lectors, Agregats i Catedràtics, Ciències de la Vida Vocal/Avaluador - 2016 - 2020

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.