

Curriculum Vitae

Dades personals

Nom	Cognoms
Antonio	Garcia de Herreros Madueño
Nacionalitat	Formació acadèmica (Titulació, any i institució)
Espanyola	Doctor en Ciències, 1985, Universidad Autónoma de Madrid

Idiomes

Valorar d'1 (nocions) a 5 (excel·lent)

	Llegit	Parlat	Escrit
Català	5	4	4
Castellà	5	5	5
Anglès	5	4	5
Francès	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Personal acadèmic

Dades professionals

Categoria acadèmica: Catedràtic d'Universitat (contractat) (temps parcial), Universitat Pompeu Fabra; Investigador (Cap de Grup), IMIM-Hospital del Mar

Responsabilitat acadèmica actual

No

Sí Especificar Professor Responsable de l'assignatura Bioquímica 1, Graus en Biologia i Medicina; Co-responsable de l'assignatura "Genes and Cell Function", Master in Biomedical Research

Institució

Universitat Pompeu Fabra

Centre

Facultat de Ciències de la Salut i de la Vida

Departament

Departament de Ciències Experimentals i de la Salut

Camps de docència i recerca (especificar disciplina)

Humanitats

Ciències Socials

Ciències

Ciències de la Vida Bioquímica, Biologia Cel·lular

Ciències Mèdiques i de la Salut Oncologia

Enginyeria i Arquitectura

Experiència en recerca

Màxim 5 línies. Dades dels últims 10 anys (paraules clau de línies de recerca)

Línies de recerca: Transició epitel·li-mesènquima i progressió tumoral

Paraules clau: invasió tumoral/ contactes intercel·lulars/ morfogènesi epitel·li

Nombre de sexennis avaluats positivament: 5

Si es considera pertinent, indicar les 5 publicacions més rellevants

Índex h: 39; número total de publicacions (revistes internacionals), 97; número total de citacions: 5.537

Articles més citats (com autor per a correspondència):

1. 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.* 2000, 2, 84-89. (838 citacions).
 2. ROURA, S., MIRAVET, S., PIEDRA, J., GARCÍA DE HERREROS, A.*, DUÑACH, M.* (*co-corresponding authors). Regulation of E-cadherin/catenin association by tyrosine phosphorylation. *J. Biol. Chem.* 1999, 274, 36734-36740. (331).
 3. GUAITA, S., PUIG, I., FRANCI, C., GARRIDO, M., DOMINGUEZ, D., BATLLE, E., SANCHO, E., DEDHAR, S., GARCÍA DE HERREROS, A.*, BAULIDA, J.* (*corresponding authors). Snail induction of epithelial-to-mesenchymal transition in tumor cells is accompanied by MUC-1 repression and ZEB1 expression. *J. Biol. Chem.* 2002, 277, 39209-39216. (189).
- PIEDRA, J.A., MIRAVET, S., CASTAÑO, C., PALMER, H.G., HEISTERKAMP, N., GARCIA DE HERREROS, A.*, DUÑACH, M.* (*co-corresponding authors). p120-catenin-associated Fer and Fyn tyrosine kinases regulate b-catenin Tyr-142 phosphorylation and a-catenin-b-catenin interaction. *Mol. Cell. Biol.* 2003, 23, 2287-2297. (161).
- PIEDRA, J., MARTÍNEZ, D., CASTAÑO, J., MIRAVET, S., DUÑACH, M., GARCÍA DE HERREROS, A. Regulation of b-catenin structure and function by tyrosine phosphorylation. *J. Biol. Chem.* 2001, 276, 20436-20443. (147.)

Experiència en docència

Màxim 10 línies. Dades dels últims 5 anys, indicant titulacions i nivell (grau, màster, doctorat)

- Professor i responsable de l'assignatura Bioquímica 1, Grau en Biologia i Grau en Medicina
- Professor i corresponsable de l'assignatura "Genes and Cell Function", Master in Biomedical Research.
- Professor de les assignatures "Patologia Molecular i de Sistemes (fins 2012), Biologia Cel·lular (fins 2009) (Licencitarura en Biologia, UPF) i Molecular and Cellular Pathology (fins l'actualitat) (Master in Biomedical Research)

Nombre de quinquennis avaluats positivament: Cap (cap presentat per avaluar)

Experiència en gestió

Màxim 10 línies. Càrrec i temporalitat

- President del Comitè Ètic d'Experimentació Animal (CEEA) de l'Institut Municipal d'Assistència Sanitària (IMAS), encarregat de la supervisió dels projectes de treball amb animals dels investigadors de l'IMAS, la Universitat Pompeu Fabra i el Centre de Regulació Genòmica (març de 1998/març-2007).
- Membre del Consell Directiu de l'IMIM (maig 1997/febrer 2000).
- Sotspresident de la Comissió de Recerca del IMIM (Prac de Salut del Mar) (desde maig 2005).

Experiència en el disseny de programes de formació

Màxim 10 línies

Experiència en avaluació de la qualitat

Indicar què s'ha avaluat, amb quin organisme i quan. Especificar si la participació va ser com a membre d'un comitè intern (CAI) o d'un comitè extern (CAE) i el rol desenvolupat (president/a-secretari/a-vocal-metodòleg/a). Per ex. Institucions: nom universitat / AQU / CAE / vocal / 2005

Institucions:

Titulacions:

Serveis:

Professorat: Membre de la Comissió d'Accreditació de Professors Lectors (AQU) des de 2008

Recerca: -

- Evaluador de projectes per a les Fundacions i Agències: "Agencia Nacional para la Evaluación y Prospectiva" (ANEP) (Spain)", "Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) (Spain)"; Plan Nacionales de Salud (SAF) y de Investigación en Biología no Orientada (BMC)", "Agència valenciana d'Avaluació i Prospectiva", "Deutsche Krebshilfe/Dr. Mildred Scheel Stiftung für Krebsforschung", "Israel Science Foundation", "Dutch Cancer Society", "Broad Medical Research Program of the Eli and Edythe Broad Foundation", "Luxembourg National Research Fund", "National Science Foundation", "Austrian Science Foundation", "FONCyT (Argentina)", "Association for International Cancer Research (AICR)", "Rumanian National Research Council", "FONCyT (Chile)" i "Cancer Research UK".

- Membre del tribunal de 46 tesis doctorals (13 com president)

- Revisor d'articles per a les revistes EMBO Journal, Trends in Genetics, Human Molecular Genetics, EMBO Reports, Nucleic Acids Research, Journal of Cell Science, Oncogene, Molecular Biology of the Cell, Carcinogenesis, Cancer Research, Science Signal, PLoS One, Cellular and Molecular Life Sciences, European Journal of Cancer, Journal of Cellular Biochemistry, Experimental Cell Research, International Journal of Cancer, Transgenesis, Neoplasia, FEBS Letters, Gene and Brain Research (aproximadament dotze articles per any)

Sistemes de qualitat:

Altres mèrits

Màxim 10 línies. Dades rellevants d'acord a un futur perfil d'avaluador/a