

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 5/7/2023
Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

Nom i cognoms / Nombre y apellidos / First name and family name	Rosa Maria Aligué Alemany
Nom sentit / Nombre sentido / Chosen name	
Nacionalitat / Nacionalidad / Nationality	Espanya

Formació acadèmica acabada / Formación académica acabada / Finished eduction

Tipus - Títol - Institució - Any de finalització / Tipo - Título - Institución - Año de finalización / Type - Title - Institution - Ending year
Grau Biologia (Facultat de Biologia. Universitat de Barcelona-1987)
Doctorat Doctorat en Biologia (Facultat de Medicina. Universitat de Barcelona-1991)

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 Mèdiques i de la Salut
Àrees de coneixement / Áreas de conocimiento / Areas of knowledge	Biologia Cel·lular, Bioquímica i Biologia Molecular, Genètica

Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post	Catedràtic/a d'universitat
Institució / Institución / Institution	Universitat de Barcelona
Centre / Centro / Centre	Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Departament / Departamento / Department	Departament de Biomedicina
Càrrec / Cargo / Current academic post	Professora del Departament de Biomedicina

Idiomes / Idiomas / Languages

Idioma / Idioma / Language	Llegit / Leído / Read	Escrit / Escrito / Written	Parlat / Hablado / Spoken
Anglès	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	Divisió cel·lular. Càncer. Estres oxidatiu.
Orcid / Orcid / Orcid	0000-0002-2085-325X
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	Alemanya, Maribel Sanchez-Piris, Oriol Bachs, Jonathan Millar and Rosa Aligue	Inactivation of the Cdc25 phosphatase by the stress-activated Srk1 kinase in fission yeast.	Molecular Cell, 17: 49-59. 200	2005
Article	Sandra López-Avilés*, Eva Lambea*, Alberto Moldón, Maribel Grande, Alba Fajardo, Miguel A. Rodríguez-Gabriel, Elena Hidalgo and Rosa Aligue.	Activation of Srk1 by the MAP Kinase Sty1/Spc1 Precedes its Dissociation from the Kinase and Signals its Degradation	Molecular Biology of the Cell: 19: 1670-1679.	2008
Article	Eugenia Cisneros-Barroso1, Tula Yance-Chávez1, Ayako Kito2, Reiko Sugiura2, Alba Gómez-Hierro1, David Gimenez-Zaragoza1 and Rosa Aligue	Negative feedback regulation of calcineurin-dependent Prz1 transcription factor by the CaMKK-CaMK1 axis in fission yeast.	(A) Nucleic Acids Res. 42: 9573-9587	2014
Article	Marta Sanchez-Marin, David Gimenez-Zaragoza, Edgar Martin-Ramos, Julia Llanes, José Cansado, María Jesús Pujol, Oriol Bachs and Rosa Aligue.	Cmk2 kinase is essential for survival in oxidative stress caused by arsenite metalloid by modulating translation through RACK1 orthologue Cpc2.	Free Radical Biology and Medicine. 129: 116-126.	2018
Article	Marquina M, Lambea E, Carmona M, Sánchez-Marin M, López-Aviles S, Ayte J, Hidalgo E, Aligue R.	A new negative feedback mechanism for MAPK pathway inactivation through Srk1 MAPKAP kinase.	Sci Rep. 12(1):19501. doi: 10.1038/s41598-022-23970-8.	2022

Premis / Premios / Awards

Descripció / Descripción / Description
Guardonada amb la "Distinció de la Generalitat de Catalunya per a la promoció de la investigació universitària", convocatòria 2004 en la categoria de Joves Investigadors.
Galardonada por el Comité Científico Externo de l'IDIBAPS con el Premio "August Pi i Sunyer 2010" por la destacada trayectoria científica. 2010

Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

Anys, matèria i titulació / Años, materia y titulación / Years, subject / field and degree
Experiència docent en assignatures troncal: - 6 anys d'experiència docent impartint "Biologia Cel·lular" al primer curs de la Llicenciatura de Medicina. UB. Campus Bellvitge. (1997-2003) - 6 anys d'experiència docent impartint "Biologia Cel·lular" al primer curs de la Llicenciatura d'Odontologia. UB. Campus Bellvitge. (1997-2003). - 6 anys d'experiència docent impartint "Biologia Cel·lular" al primer curs de la Llicenciatura de Farmàcia. UB. (2004-2009) - 13 anys d'experiència docent impartint "Biologia Cel·lular y del Desenvolupament" al primer curs de la Llicenciatura/Grau de Medicina. UB. Campus Clínic. (2010-2023) - 3 anys d'experiència docent impartint "Biologia Molecular del Càncer" 3er-4rt curs del Grau de Ciències Biomèdiques. UB. Campus Clínic (2012-2016).

Nombre de quinquennis avaluats positivament / Número de quinquenios evaluados positivamente / Number of five-year periods of teaching positively assessed	0
---	---

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 del grups d'experts ANEP (2010 - 2015)
Membre del Consell d'Estudis del Grau de Ciències Biomèdiques. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. (2010 - 2023)
Membre de la Comisió Permanent del Departament de Biomedicina. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. (2019 - 2023)
Coordinadora del Primer Curs del Grau de Medicina. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. (2017 - 2023)
Coordinadora de quart curs del Grau de Ciències Biomèdiques. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. (2019 - 2023)

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

Descripció / Descripción / Description
-Pla docent de l'assignatura Biologia Cel·lular i del Desenvolupament (6 crèdits). Assignatura troncal, primer curs del Grau de Medicina, Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Universitat de Barcelona.

Experiència en avaluació / Experiencia en evaluación / Experience in assessment

Tipus - Organisme - Comité - Rol - Any / Tipo - Organismo - Rol - Comité - Año / Type - Organism - Role - Panel - Year
Recerca Evaluadora contractes "Ramón y Cajal". Ministeri. Vocal/Avaluador - 2005 - 2005
Recerca Evaluadora contractes "Juan de la Cierva". Ministeri. Vocal/Avaluador - 2006 - 2006
Recerca Agencia Estatal de Investigación (AEI) Área de BIO-Biociencias y biotecnología. Vocal/Avaluador - 2018 - 2020
Recerca Fellowship program Doctoral INPhINIT - Incoming and Doctoral INPhINIT – Retaining Fundació “la Cai Vocal/Avaluador - 2017 - 2019
Recerca Evaluadora ANEP projectes de recerca. Vocal/Avaluador - 2016 - 2023
Recerca Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva (AVAP) Vocal/Avaluador - 2016 - 2023
Recerca Fundació per a la Ciència i Tecnologia- (FCT-Portugal) Vocal/Avaluador - 2023 - 2023

Altres mèrits / Otros méritos / Other relevant details

Dades rellevants / Datos relevantes / Relevant data
Patents: - Patent of invention. PCT/ES2011/070587. Inventors: R. Aliqué, S. Atares, R. Marqués, J. Martin, J. Romero and I. Salaet. Novel phytase, method for obtaining and use thereof. Holding Institution: Fertinagro S.L. and University of Barcelona. 08/08/2011. - Patent of invention. PCT PCT/ES2017/070463. Inventors: S. Atares, J. Romero, I. Salaet, M. Ferrer, MA. Naranjo, T. Yance, R. Aliqué. Procedimiento para la obtención de un producto de levadura de alta concentración en nucleótidos. Holding Institution: Fertinagro S.L. and University of Barcelona. 27/06/2017. - Patent of invention. PCT PCT/ES2017/070481. Inventors: S. Atares, J. Romero, I. Salaet, M. Ferrer, MA. Naranjo, T. Yance, R. Aliqué. Procedimiento de obtención de un fertilizante líquido a partir de biomasa vegetal. Holding Institution: Fertinagro S.L. and University of Barcelona. 03/07/2017. - Patent of invention. PCT/ES2018/070475. Inventors: S. Atares, J. Romero, I. Salaet, M. Ferrer, MA. Naranjo, T. Yance, R. Aliqué. Aditivo alimentario para piensos y utilización del mismo. Holding Institution: Fertinagro S.L. and University of Barcelona. 03/07/2018

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 3/2018, de 5 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 3/2018, de 5 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 3/2018, 5 December, on personal data protection. The data in this CV may only be used for purposes related to the Agency's remit.