

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 10/1/2025
Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

Nom i cognoms / Nombre y apellidos / First name and family name	Rosa María Soler Tatché
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
Doctorat Doctora en Medicina i cirurgia (Universitat de Barcelona-1992)
Grau Llicenciada en Medicina i cirurgia (Universitat Autònoma de Barcelona-1983)

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

Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post	Catedràtic/a d'universitat
Institució / Institución / Institution	Universitat de Lleida
Centre / Centro / Centre	Facultat de Medicina
Departament / Departamento / Department	Departament de Medicina Experimental
Càrrec / Cargo / Current academic post	Membre de la Comissió de Reclamacions de la Universitat de Lleida. Vocal

Idiomes / Idiomas / Languages

Idioma / Idioma / Language	Llegit / Leído / Read	Escrit / Escrito / Written	Parlat / Hablado / Spoken
Castellà	4	4	4
Anglès	4	3	3
Francès	3	1	1

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	motoneurons, atrofia muscular espinal, senyalització intracel·lular, autofagia, calpaina, cèl·lules mare pluripotents induïdes, malalties neuromusculars
Orcid / Orcid / Orcid	0000-0003-0528-3102
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	Torres, P.; Rico Rios, S.; Ceron Codorniu, M.; Santacreu Vilaseca, M.; Seoane Miraz, D.; Jad, Y.; Ayala, V.; Mariño, G.; Beltran, M.; Miralles, M.P.; Andrés Benito, P.; Fernandez Irigoyen, J.; Santamaria, E.; López Otín, C.; Soler, R.M.; Povedano, M.; Ferrer, I.; Pamplona, R.; Wood, M.J.A.; Varela, M.A.; Portero Otín, M.	TDP-43 regulates LC3ylation in neural tissue through ATG4B cryptic splicing inhibition	Acta Neuropathologica 148:45; https://doi.org/10.1007/s00401-024-02780-4	2024
Article	Sansa, A.; Miralles, M.P.; Beltran, M.; Celma Nos, F.; Calderó, J.; Garcera, A.; Soler, R.M.	ERK MAPK signaling pathway inhibition as a potential target to prevent autophagy alterations in spinal muscular atrophy motoneurons	Cell Death Discovery 9:113; 10.1038/s41420-023-01409-x	2023
Article	Sansa, A.; Hidalgo, I.; Miralles, M.P.; de la Fuente, S.; Perez Garcia, M.J.; Munell, F.; Soler, R.M.; Garcera, A.	Spinal Muscular Atrophy autophagy profile is tissue-dependent: differential regulation between muscle and motoneurons	Acta Neuropathologica Communications 9:122; 10.1186/s40478-021-01223-5	2021
Article	de la Fuente, S.; Sansa, A.; Hidalgo, I.; Vivancos, N.; Romero Guevara, R.; Garcera, A.; Soler, R.M.	Calpain system is altered in survival motor neuron-reduced cells from in vitro and in vivo spinal muscular atrophy models	Cell Death & Disease 11:487; 10.1038/s41419-020-2688-5	2020
Article	Piras A, Schiaffino L, Boido M, Valsecchi V, Guglielmotto M, De Amicis E, Puyal J, Garcera A, Tamagno E, Soler RM, Vercelli A.	Inhibition of autophagy delays motoneuron degeneration and extends lifespan in a mouse model of spinal muscular atrophy	Cell Death & Disease 8:3223; 10.1038/s41419-017-0086-4	2017

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
37 anys d'experiència docent. Histologia Humana Graus: Medicina, Ciències Biomèdiques, Nutrició Humana i Dietètica
31 anys d'experiència docent Biologia del Desenvolupament Graus: Ciències Biomèdiques, Medicina; Màster en Investigació Biomèdica
13 anys d'experiència docent Neurociència Grau en Ciències Biomèdiques

Nombre de quinquennis avaluats positivament / Número de quinquenios evaluados positivamente / Number of five-year periods of teaching positively assessed 7

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
Directora Escola de Doctorat Universitat de Lleida (2019 - 2020)
Degana Facultat de Medicina Universitat de Lleida (2013 - 2019)
Coordinadora Grau Ciències Biomèdiques Facultat de Medicina Universitat de Lleida (2010 - 2013)
Adjunta Vicerectorat de Recerca (2007 - 2011)

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

Descripció / Descripción / Description
Pla d'estudis Grau Ciències Biomèdiques, Nutrició Humana i Dietètica, Medicina; pla d'estudis del Màster en Investigació Biomèdica de la Facultat de Medicina de la Universitat de Lleida
Programes de Doctorat de l'Escola de Doctorat de la Universitat de Lleida

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 Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad de Investigación Vocal/Avaluador - 2023 - 2024
Titulacions Acreditació graus i màster de la Facultat de Medicina de la Universitat de Lleida per l'AQU CAI (comitè intern) President - 2016

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 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.