

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 24/4/2019

Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

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

Jordi Calderó Pardo

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 Llicenciat en Medicina i Cirurgia (Universitat de Barcelona-1982)

Doctorat Doctor en Medicina i Cirurgia (Universitat de Barcelona-1989)

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

Biologia Cel·lular, Histologia

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

Catedràtic d'Universitat. Cap de la Unitat de Patologia Neuromuscular Experimental. Director Científic del Servei de Microscòpia de la Universitat de Lleida

Idiomes / Idiomas / Languages

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

Neuronal death, neurodegenerative diseases, spinal muscular atrophy, SMA, amyotrophic lateral sclerosis, ALS, motoneuron, neuromuscular junction, skeletal muscle, aging

Orcid / Orcid / Orcid

0000-0003-1972-0115

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	Calderó J, Prevette D, Mei X, Oakley RA, Li L, Milligan C, Houenou L, Burek M, Oppenheim RW	Pepipheral target regulation of the development and survival of spinal sensory and motor neurons in the chick embryo	J. Neurosci. 18:356-370	1998
Article	McKay SE, Garner A, Calderó J, Tucker RP, Large T, Oppenheim RW	The expression of trkB and p75 and the role of BDNF in the developing neuromuscular system of the chick embryo.	Development 122:715-724	1996
Article	Winseck A, Calderó J, Ciutat D, Prevette D, Scott SA, Wang G, Esquerda JE, Oppenheim RW	In vivo analysis of Schwann cell programmed cell death in the embryonic chick: regulation by axons and glial growth factor	J. Neurosci. 22:4509-4521	2002
Article	Cerveró C, Montull N, Tarabal O, Piedrafita L, Esquerda JE, Calderó J	Chronic treatment with the AMPA agonist AICAR prevents skeletal muscle pathology but fails to improve clinical outcome in a mouse model of severe spinal muscular atrophy	Neurotherapeutics 13:198-216	2016
Article	Tapia O, Narcís JO, Riancho J, Tarabal O, Piedrafita L, Calderó J, Berciano MT, Lafarga M	Cellular bases of the RNA metabolism dysfunction in motor neurons of a murine model of spinal muscular atrophy: role of Cajal bodies and the nucleolus	Neurobiol. Dis. 108:83-99	2017
Article	Cerveró C, Blasco A, Tarabal O, Casanovas A, Piedrafita L, Navarro X, Esquerda JE, Calderó J	Glial activation and central synapse loss, but not motoneuron degeneration, are prevented by the sigma-1 receptor agonist PRE-084 in the Smn2B ^{-/-} mouse model of spinal muscular atrophy	Exp. Neurol. 77:577-597	2018
Article	Casanovas A, Salvany S, Lahoz V, Tarabal O, Piedrafita L, Sabater R, Hernández S, Calderó J, Esquerda JE) Neuregulin 1-ErbB module in C-bouton synapses on somatic motor neurons: molecular compartmentation and response to peripheral nerve injury	Sci. Rep. 7:40155	2017
Article	Gallart-Palau X, Tarabal O, Casanovas A, Sábado J, Correa FJ, Hereu M, Piedrafita L, Calderó J, Esquerda JE	Neuregulin-1 is concentrated in the postsynaptic subsurface cistern of C-bouton inputs to a-motoneurons and altered during motoneuron diseases.	Faseb J 28:3618-3632	2014
Article	Tarabal O, Caraballo-Miralles V, Cardona-Rossinyol A, Correa FJ, Olmos G, Lladó J, Esquerda JE, Calderó J	Mechanisms involved in spinal cord central synapse loss in a mouse model of spinal muscular atrophy	J. Neuropathol. Exp. Neurol. 73:519-535	2014
Article	Narcís JO, Tapia O, Tarabal O, Piedrafita L, Calderó J, Berciano MT, Lafarga M	Accumulation of poly(A) RNA in nuclear granules enriched in Sam68 in motor neurons from the SMNdelta7 mouse model of SMA.	Sci. Rep. 8:9646	2018

Premis / Premios / Awards

PhD Extraordinary Award (1991-1992)

Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

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

Professor Ajudant. Anatomia Humana. Llicenciatura de Medicina. Facultat de Medicina. Estudi General de Lleida. Universitat de Barcelona (1982-1985).

Professor Associat. Anatomia-Fisiologia. Diplomatura d'Infermeria. Estudi General de Lleida. Universitat de Barcelona (1986-1991).

Professor Associat. Histologia. Llicenciatura de Medicina. Estudi General de Lleida. Universitat de Barcelona (1986-1991).

Professor Titular d'Universitat. Histologia. Llicenciatura de Medicina. Estudi General de Lleida. Universitat de Barcelona (1991-1992).

Professor Titular d'Universitat. Histologia. Llicenciatura de Medicina. Universitat de Lleida (1992-1999).

Catedràtic d'Universitat. Histologia. Llicenciatura de Medicina i Grau en Medicina. Universitat de Lleida (des de 1999-actualitat).

Catedràtic d'Universitat. Neurociència Fonamental. Grau en Biomedicina. Universitat de Lleida (des de 2008-actualitat).

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

Responsable del Servei Científic-Tècnic de Microscòpia, Morfometria i Microfluorimetria. Universitat de Lleida. (1997 - 2018)

Director del Servei de Microscòpia Electrònica. Universitat de Lleida (1994 - 1995)

Director Científic del Servei Científic-Tècnic de Microscòpia. Universitat de Lleida. IRBLLLEIDA (2018 -)

Membre de la Comissió d'estudi i elaboració del Pla Estratègic 2002-2010 de la Facultat de Medicina de la Universitat de Lleida (2001 - 2002)

Membre de la Comissió de Doctorat del Departament. Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques. Facultat de Medicina. Universitat de Lleida. (1999 - 2007)

Membre de la Comissió Docent del Departament. Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques. Facultat de Medicina. Universitat de Lleida. (1992 - 2007)

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

Recerca ANEP Vocal/Avaluador - 2002

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.