

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 23/3/2021

Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

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

Maria Teresa Colomina Fosch

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 Medicina i Cirurgia (Universitat de Barcelon-1987)

Doctorat Doctor en Medicina (Universitat de Barcelona-1992)

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, Ciències de la Vida

Àrees de coneixement / Áreas de conocimiento / Areas of knowledge

Psicobiologia, Toxicologia

Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Catedràtic/a d'universitat

Institució / Institución / Institution

Universitat Rovira i Virgili

Centre / Centro / Centre

Facultat de Ciències de l'Educació i Psicologia

Departament / Departamento / Department

Departament de Psicologia

Càrrec / Cargo / Current academic post

Responsable programa de doctorat en Salut, psicologia i psiquiatria

Idiomes / Idiomas / Languages

Idioma / Idioma / Language	Llegit / Leído / Read	Escrit / Escrito / Written	Parlat / Hablado / Spoken
Català	4	4	4
Anglès	4	3	3
Castellà	4	4	4
Francès	3	2	2

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 Neurotoxicologia, Comportament, Sistema Nerviós, microbiota, expressió gènica

Orcid / Orcid / Orcid 0000-0002-5619-4874

Nombre de sexennis avaluats positivament / Número de sexenios evaluados positivamente / Number of six-year periods of research positively assessed 4

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	Guardia-Escote L, Basaure P, Biosca-Bruil J, Cabré M, Blanco J, Pérez-Fernández C, Sánchez-Santed F, Domingo JL, Colomina MT	APOE genotype and postnatal chlorpyrifos exposure modulate gut microbiota and cerebral short-chain fatty acids in preweaning mice	Food and Chemical Toxicology DOI: 10.1016/j.fct.2019.110872 Food and Chemical Toxicology	2019
Article	Basaure P, Guardia-Escote L, Biosca-Bruil J, Blanco J, Cabré M, Peris-Sampedro F, Sánchez-Santed F, Domingo JL, Colomina MT.	Exposure to chlorpyrifos at different ages triggers APOE genotype-specific responses in social behavior, body weight and hypothalamic gene expression.	Environ Res. 2019 Nov;178:108684	2019
Article	Peris-Sampedro F, Blanco J, Cabré M, Basaure P, Guardia-Escote L, Domingo JL, Sánchez DJ, Colomina MT.	New mechanistic insights on the metabolic-disruptor role of chlorpyrifos in apoE mice: a focus on insulin- and leptin-signalling pathways.	Arch Toxicol. 2018 May;92(5):1717-1728.	2018
Capítol del llibre	Colomina MT, Peris-Sampedro F.	Aluminum and Alzheimer's Disease.	Adv Neurobiol. 2017;18:183-197. doi: 10.1007/978-3-319-60189-2_9.(invited Review.)	2017
Article	Peris-Sampedro F, Reverte I, Basaure P, Cabré M, Domingo JL, Colomina MT.	Apolipoprotein E (APOE) genotype and the pesticide chlorpyrifos modulate attention, motivation and impulsivity in female mice in the 5-choice serial reaction time task.	Food Chem Toxicol. 2016 Jun;92:224-35. doi: 10.1016/j.fct.2016.03.029	2016

Premis / Premios / Awards

Descripció / Descripción / Description
Investigador Distingit de la URV any 2018

Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

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

20 anys d'experiència docent en la matèria Fonaments de Psicobiologia i Psicobiologia 1, en el passat anomenada Fonaments de Neurociència. Els continguts inclouen Neurobiologia i Neuroanatomia. Grau de Psicologia

18 anys d'experiència impartint Bases de la Neurotoxicologia en programes de doctorat i postgrau. En l'àmbit de les Ciències de la Salut

8 anys impartint docència en Genètica de la Conducta. Grau de Psicologia

3 anys impartint docència en Neuroanatomia del dolor. Postgrau en l'àmbit de Ciències de la Salut

3 anys impartint docència en Bases biològiques de la conducta patològica Postgrau en l'àmbit de Psicologia de la Salut

8 anys impartint docència en curs per a l'experimentació amb animals

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

5

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 del Departament de Psicologia de la Universitat Rovira i Virgili (2008 - 2016)

Directora i Coordinadora de la creació del Centre d'avaluació i Mesura de la Conducta (CRAMC) de la Universitat Rovira i Virgili (2006-2009) (2006 - 2009)

Coordiador del programa de doctorat interuniversitari en Salut , psicologia y psiquiatria (2012 - 2019)

Coordinadora Programa de doctorado interuniversitario en Salud Mental (2008 - 2012)

Coordinació Master Oficial en Psiquiatria. Neurotoxicología y Psicofarmacología (2007 - 2013)

Coordinació: Programa de Doctorat en Neurotoxicología y Psicofarmacolog (2004 - 2008)

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

Descripció / Descripción / Description

Program de doctorado interuniversitario en Salud , psicología y psiquiatría Coordinació 2012 -actualitat

Program de doctorado interuniversitario en Salud Mental Coordinació 2008-2012 (con mención hacia la excelencia)

Master Oficial en Psiquiatría. Neurotoxicología y Psicofarmacología Coordinació: 2007-2013

Coordinadora del Programa de Doctorat en Neurotoxicología y Psicofarmacología (2004-2006, 2005-2007, 2006-2008). Mención de Calidad MEC

Experiència en avaluació / Experiencia en evaluación / Experience in assessment

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

Sistemas de qualitat Universitat Rovira i Virgili CAI (comitè intern) Observador - 2014 - 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 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.