

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 19/3/2019

Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

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

M^a Carmen Carretero Romay

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

Doctorat Dra. en Veterinària (Universitat Autònoma de Barcelona-1991)

Grau Llicenciada en Química (Universidad de Zaragoza-1982)

Àmbits i àrees de coneixement / Ámbitos y áreas de conocimiento / Areas and fields of knowledge

Àmbits de coneixement / Ámbitos de conocimiento / Fields of knowledge

Enginyeria i Arquitectura

Àrees de coneixement / Áreas de conocimiento / Areas of knowledge

Tecnologia d'Aliments

Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Catedràtic/a d'universitat

Institució / Institución / Institution

Universitat de Girona

Centre / Centro / Centre

Escola Politècnica Superior

Departament / Departamento / Department

Departament d'Enginyeria Química, Agrària i Tecnologia Agroalimentària

Càrrec / Cargo / Current academic post

Directora Científica del Campus Alimentació i Gastronomia

Idiomes / Idiomas / Languages

Idioma / Idioma / Language	Llegit / Leído / Read	Escrit / Escrito / Written	Parlat / Hablado / Spoken
Anglès	3	2	2
Francès	4	2	3
Italià	4	3	4
Castellà	4	4	4
Català	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	Subproductes, Indústria Càrnica, Proteïnes
Orcid / Orcid / Orcid	0000-0002-3060-9939
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	Trujillo, A.J.; Guamis, B.; Carretero, C.	Hydrolysis of caprine beta-casein by plasmin	Journal of Dairy Science, 89, 2258-2263	1997
Article	Parés, D.; Saguer, E.; Saurina, J.; Suñol, J.J.; Carretero, C.	Functional properties of heat induced gels from liquid and spray-dried porcine blood plasma as influenced by pH	Journal of Food Science. 63 - 6, 958 - 961	1998
Article	Toldrà, M.; Elias, A.; Parés, D.; Saguer, E.; Carretero, C.	Functional properties of a spray-dried porcine red blood cell fraction treated by high hydrostatic pressure	Food Chemistry. 88, 461-468	2004
Article	Hurtado, S.; Saguer, E.; Toldrà, M.; Parés, D.; Carretero, C.	Porcine plasma as polyphosphate and caseinate replacer in frankfurters	Meat Science. 90, 624 - 628	2012
Article	Parés, D.; Toldrà, M.; Saguer, E.; Carretero, C.	Scale-up of the process to obtain functional ingredients based in plasma protein concentrates from porcine blood	Meat Science. 96, 304 - 310	2014
Article	Parés, D.; Pèlach, M. A.; Toldrà, M.; Saguer, E.; Tarrés, Q.; Carretero, C.	Nanofibrillated Cellulose as Functional Ingredient in Emulsion-Type Meat Products	Food and Bioprocess Technology. 11, 1393 - 1401	2018

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

7, Bioquímica dels Aliments, Veterinària

22, Bioquímica dels Aliments, Enginyeria Agrícola o Agroalimentària

22, Indústries Làcties, Enginyeria Agrícola o Agroalimentària

12, Biotecnologia aplicada a les indústries alimentàries, Màster en Biotecnologia Alimentària

10, Comunicació dels resultats de la recerca, Màster en Biotecnologia Alimentària

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

Coordinadora d'estudi d'Enginyeria Tècnica Agrícola, especialitat en Indústries Agràries i Alimentàries (1995 - 1999)

Directora del Departament d'Enginyeria Química, Agrària i Tecnologia Agroalimentària (1999 - 2001)

Coordinadora d'estudi de Ciència i Tecnologia dels Aliments (2001 - 2003)

Sotsdirectora de l'Escola Politècnica Superior (2002 - 2003)

Vicerecтора de Projectes Estratègics i Internacionalització (2007 - 2008)

Coordinadora d'estudi del Grau en Innovació i Seguretat Alimentària (2014 - 2018)

Directora científica del Campus de l'Alimentació i la Gastronomia (2015 -)

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

Descripció / Descripción / Description

Modificació del Pla d'estudis de Veterinària (1989)

Modificació del Pla d'estudis d'Enginyeria Agrícola especialitat Indústries agràries i alimentàries (1996)

Elaboració del Pla d'estudis i Redacció de la Memòria de la Llicenciatura en Ciència i Tecnologia dels aliments (2001)

Elaboració del Pla d'estudis i Redacció de la Memòria del grau en Innovació i Seguretat Alimentària (2014)

Experiència en avaluació / Experiencia en evaluación / Experience in assessment

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

Professorat ANECA Vocal/Avaluador - 2013

Recerca AGAUR Vocal/Avaluador - 2010

Recerca ANEP Vocal/Avaluador - 1999 - 2003

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.