

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 9/2/2018
Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

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

María Mercedes Amat Tusón

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

Postgrau Doctor en Farmàcia (Universitat de Barcelona-1985)

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

Àrees de coneixement / Áreas de conocimiento / Areas of knowledge

Química Orgànica

Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Catedràtic/a Universitat

Institució / Institución / Institution

Universitat de Barcelona

Centre / Centro / Centre

Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

Departament / Departamento / Department

Departament de Farmacologia, Toxicologia i Química Terapèutica

Càrrec / Cargo / Current academic post

Idiomes / Idiomas / Languages

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

Procediments estereoselectius, Síntesis total, Productes naturals, Heterocicles nitrogenats

Orcid / Orcid / Orcid

0000-0002-9551-4690

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

6

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	Amat, M.; Ramos, C.; Pérez, M.; Molins, E.; Florindo, P.; Santos, M. M.; Bosch, J.	Enantioselective Formal Synthesis of ent-Rhynchophylline and ent-Isorhynchophylline	Chemical Communications 2013, 49, 1954-1956	2013
Article	Ballete, R.; Pérez, M.; Proto, S.; Amat, M.; Bosch, J.	Total Synthesis of (+)-Madangamine D	Angewandte Chemie International Edition 2014, 53, 6202	2014
Article	Amat, M.; Pinto, A.; Griera, R.; Bosch, J.	Enantioselective synthesis of lepadins A–D from a phenylglycinol-derived hydroquinolone lactam	Chemistry-A European Journal 2015, 21, 12804	2015
Article	Guignard, G.; Llor, N.; Molins, E.; Bosch, J.; Amat, M.	Enantioselective total synthesis of fluvirucin B1	Organic Letters 2016, 18, 1788	2016
Article	Pérez, M.; Ramos, C.; Massi, L.; Gazzola, S.; Taglienti, C.; Yayik, N.; Molins, E.; Viayna, A.; Luque, F. J.; Bosch, J.; Amat, M.	Enantioselective Synthesis of Spiro[indolizidine-1,3'-oxindoles]	Organic Letters 2017, 19, 4050	2017

Premis / Premios / Awards

Descripció / Descripción / Description
Premio Extraordinario de Doctorado del Curso 1983-1984. Facultad de Farmacia. Universidad de Barcelona
Medalla Fèlix Serratosa concedida por el Grupo Especializado de Química Orgánica (GEQOR) de la Real Sociedad Española de Química 2015

Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

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

Assignatures de l'àrea de Química Orgànica de les Llicenciatures / Graus de Farmàcia i de Ciència i Tecnologia dels Aliments des de l'any 1987 fins a l'actualitat

Programa de Doctorat Interuniversitari Química Orgànica en la Indústria Químic-Farmacèutica. Participació durant cinc cursos (2004-05 a 2008-09)

Màster Interuniversitari en Química Orgànica Experimental i Industrial. Participació durant quatre cursos (2010-11 a 2014-15)

Màster Oficial en Qualitat de Medicaments, Cosmètics i Aliments (UB). Participació durant dos cursos (2009-10 a 2010-2011)

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

Secretaria del Departamento de Farmacología i Química Terapéutica, Facultad de Farmacia, Universidad de Barcelona. (1998 - 2005)

Directora del Departamento de Farmacología i Química Terapéutica, Facultad de Farmacia, Universidad de Barcelona. (2005 - 2013)

Subdirectora del Centre de Recerca i Desenvolupament en Síntesi Orgànica per a la Indústria Químicofarmacèutica (SINTEFARMA), incorporado a la "Xarxa de Centres de Suport a la Innovació Tecnològica (Xarxa IT)" de la Generalitat de Catalunya (2008 - 2018)

Vocal del Grupo Especializado de Productos Naturales de la Real Sociedad Española de Química. (2007 - 2010)

Vicepresidenta del Grupo Especializado de Productos Naturales de la Real Sociedad Española de Química. (2010 - 2013)

Vicepresidenta de la Sección Territorial de Catalunya de la Real Sociedad Española de Química. (2013 - 2018)

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 - 2005 - 2018

Recerca CINECA (Itàlia) Vocal/Avaluador - 2008 - 2018

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.