

# Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 4/10/2022

Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

## Dades personals / Datos personales / Personal information

---

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

Irantzu Pallarès Goitiz

Nom sentit / Nombre sentido / Chosen name

Nacionalitat / Nacionalidad / Nationality

Espanya

## Formació acadèmica acabada / Formación académica acabada / Finished education

---

Típus - Títol - Institució - Any de finalització / Tipo - Título - Institución - Año de finalización / Type - Title - Institution - Ending year

Doctorat Proteases i inhibidors com models per a estudis de relació estructura-funció i agregació (Universitat Autònoma de Barceloa-2006)

## 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

Bioquímica i Biologia Molecular

## Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

---

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Professor/a titular d'universitat

Institució / Institución / Institution

Universitat Autònoma de Barcelona

Centre / Centro / Centre

Facultat de Biociències

Departament / Departamento / Department

Departament de Bioquímica i Biologia Molecular

Càrrec / Cargo / Current academic post

Coordinadora del Màster Oficial de Bioquímica, Biologia Molecular i Biomedicina

**Idiomes / Idiomas / Languages**

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

**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** Agregació proteica, malalties conformacionals, disseny fàrmacs, Parkinson

**Orcid / Orcid / Orcid** 0000-0002-8205-2060

**Nombre de sexennis avaluats positivament / Número de sexenios evaluados positivamente / Number of six-year periods of research positively assessed** 3

**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	Jaime Santos; Irantzu Pallarès*; Salvador Ventura*	Is a cure for Parkinson's disease hiding inside us?	Trends in biochemical sciences DOI: 10.1016/j.tibs.2022.02.001 PMID: 35193796	2022
Article	Jaime Santos; Pablo Gracia; Susanna Navarro; Samuel Peña-Díaz; Jordi Pujols; Nunilo Cremades*; Irantzu Pallarès*; Salvador Ventura*	a-Helical peptidic scaffolds to target a-synuclein toxic species with nanomolar affinity	Nature Communications DOI: 10.1038/s41467-021-24039-2	2021
Article	Francisca Pinheiro, Irantzu Pallarès, Francesca Peccati, Adrià Sánchez-Morales, Nathalia Varejão, Filipa Bezerra, David Ortega-Alarcon, Danilo Gonzalez, Marcelo Osorio, Adrián Velázquez-Campoy, Maria Rosário Almeida, David Reverter, Félix Busqué, Ramon Alibés, Mariona Sodupe and Salvador Ventura	Development of a highly potent transthyretin amyloidogenesis inhibitor. Design, synthesis and evaluation	Journal of Medicinal Chemistry (in press)	2022
Article	Irantzu Pallarès* and Salvador Ventura*	The Transcription Terminator Rho: A First Bacterial Prion.	Trends in Microbiology; doi: 10.1016/j.tim.2017.03.008.	2017
Article	Ricardo Sant'Anna, Pablo Gallego, Lei Z Robinson, Alda Pereira-Henriques, Nelson Ferreira, Francisca Pinheiro, Sebastian Esperante, Irantzu Pallares, Oscar Huertas, Maria Rosário Almeida, Natália Reixach, Raul Insa, Adrian Velazquez-Campoy, David Reverter, Núria Reig, Salvador Ventura	Repositioning tolcapone as a potent inhibitor of transthyretin amyloidogenesis and associated cellular toxicity	Nature Communications PMID: 26902880 PMCID: PMC4766415 DOI: 10.1038/ncomms10787	2016

**Premis / Premios / Awards**

Descripció / Descripción / Description
Premi Extraordinari de la Llicenciatura de Bioquímica per la Universitat Autònoma de Barcelona (1999) Premi Exrordinari de Doctorat per la Universitat Autònoma de Barcelona (2006)

Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

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

\* 18 anys experiència docent (2004- actualitat) \* Más de 10 assignatures diferents de teoria a grau i llicenciatura (p.e.: "Fonaments de Bioquímica"; "Estructura i Funció de Biomolècules). Total de més de 3000 hores de docència impartides. \* Participació en la docència del Màster de Bioquímica, Biologia Molecular i Biomedicina (2015- actualitat) \* 5 anys com a Coordinadora del Màster de Bioquímica, Biologia Molecular i Biomedicina (2017- actualitat) \* Tutorització de més de 10 Treballs de Fi Màster \* Tutorització de més de 30 Treballs de Fi Grau

Nombre de quinquennis avaluats positivament / Número de quinquenios evaluados positivamente / Number of five-year periods of teaching positively assessed 0

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**

Coordinació del Màster de Bioquímica, Biologia Molecular i Biomedicina (2017 - )

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

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.