

# Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 16/10/2018

Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

## Dades personals / Datos personales / Personal information

---

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

Àngels Ramos Gómez

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 Física (Universitat de Barcelona-1984)

Doctorat Física (Universitat de Barcelona-1988)

## 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

Física Atòmica, Molecular i Nuclear

## Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

---

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Catedràtic/a d'universitat

Institució / Institución / Institution

Universitat de Barcelona

Centre / Centro / Centre

Facultat de Física

Departament / Departamento / Department

Departament d'Estructura i Constituents de la Matèria

Càrrec / Cargo / Current academic post

Professora del Departament de Física Quàntica i Astrofísica

Idiomes / Idiomas / Languages

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

física hadrònica, lagrangians de QCD efectius, hipernucleis, física nuclear amb estranyesa, estrelles de neutrons

Orcid / Orcid / Orcid

0000-0002-0882-1570

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	Oset, E; Ramos, A	Non-perturbative chiral approach to s-wave ( $K\bar{N}$ ) interactions	NUCLEAR PHYSICS A Volumen: 635 Número: 1-2 Pàgines: 99-120 Fecha de publicació: MAY 25 1998	1998
Article	Parreno, A; Ramos, A; Bennhold, C	Weak decay of hypernuclei	PHYSICAL REVIEW C Volumen: 56 Número: 1 Pàgines: 339-364 Fecha de publicació: JUL 1997	1997
Article	Magas, VK; Oset, E; Ramos, A	Evidence for the two-pole structure of the $\Lambda(1405)$ resonance	PHYSICAL REVIEW LETTERS Volumen: 95 Número: 5 Número de artículo: 052301 Fecha de publicació: JUL 29 2005	2005
Article	Ramos, A; Polls, A; Dickhoff, WH	Single-particle properties and short-range correlations in nuclear matter	NUCLEAR PHYSICS A Volumen: 503 Número: 1 Pàgines: 1-52 Fecha de publicació: OCT 16 1989	1989
Article	Schulze, HJ; Polls, A; Ramos, A; Vidaña, I	Maximum mass of neutron stars	PHYSICAL REVIEW C Volumen: 73 Número: 5 Número de artículo: 058801 Fecha de publicació: MAY 2006	2006

Premis / Premios / Awards

Descripció / Descripción / Description
Distinció de la Generalitat de Catalunya per a la Promoció de la Recerca Universitària. Modalitat jove investigador. Any 2001.

Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

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

30 anys d'experiència docent

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

Co-opted member of the Nuclear Physics Board of the European Physics Society (1999 - 2001)

Miembro del Scientific Committe del Laboratorio Nazionale di Frascati (2015-actualitat) (2015 - )

Co-editor European Journal of Physics A (2010 - 2016)

Associate Editor Nuclear Physics A (2010 -- (2010 - )

Membre del Comité Ejecutivo del Proyecto CONSOLIDER-CPAN (2013-2015) (2013 - 2015)

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 AGAUR Vocal/Avaluador - 2005

Recerca ANECA Vocal/Avaluador - 2005

Recerca ANEP Vocal/Avaluador - 2005

Recerca AVAP Vocal/Avaluador - 2005

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.