

# Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 23/2/2022

Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

## Dades personals / Datos personales / Personal information

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

Vicente Vento Torres

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 Doctor en Física (Universitat de València-1977)

Postgrau Ph.D. in Physics (State University of New York at Stony Brook-1980)

Grau Llicenciat en Física (Universitat de València -1974)

Grau Llicenciat en Matemàtica (Universitat de València-1976)

## 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 Teòrica

## Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Catedràtic/a d'universitat

Institució / Institución / Institution

Universitat de València

Centre / Centro / Centre

Facultat de Física

Departament / Departamento / Department

Departament de Física Teòrica

Càrrec / Cargo / Current academic post

Professor del Departament de Física Teòrica

**Idiomes / Idiomas / Languages**

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

Física de Partícules i Nuclear, Física hadrònica, Interaccions fortes, Cosmologia, Monopols, Cromodinàmica Cuàntica

**Orcid / Orcid / Orcid**

0000-0002-3790-4762

**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	G.E. Brown, Mannque Rho and Vicente Vento	Little Bag dynamics	Physics Letters B84 (1979) 383-388	1979
Article	Vincent Mathieu, Nikolai Kochelev and Vicente Vento	The Physics of Glueballs	International Journal of Modern Physics E18 (2009) 1-49	2009
Article	G.E. Brown, A.D. Jackson, Mannque Rho and V. Vento	The Nucleon as a Topological Chiral Soliton	Physics Letters B140 (1984) 285-289	1984
Article	M. Traini, A. Mair, A. Zambarda and V. Vento	Constituent quarks and parton distributions	Nuclear Physics A614 (1997) 472-500	1997
Article	L. Theussl, S. Noguera and V. Vento	Generalized Parton Distributions of the pion in a Bethe-Salpeter approach	Europhysics Journal A20 (2004) 483-498	2004

**Premis / Premios / Awards**

Descripció / Descripción / Description
Premi Extraordinari de Llicenciatura en Física 1974
Premi de la Fundació Cañada-Blanch per a Física 1975
2n premi Nacional de Llicenciatura en Física 1975
Premi Extraordinari de Doctorat en Física 1978
Prize of the Joint Institute for Nuclear Research for the work "Investigations of the properties of exotic hadrons" Dubna (Russian Federatio) 19 February 2011

Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

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

He donat en Grau de Física: Física General, Àlgebra, Càlcul, Mecànica, Mètodes Matemàtics, Física Cuàntica, Laboratori de Física Cuàntica, Mecànica Cuàntica, Partícules Elementals, Física Nuclear, Teoria Cuàntica de Camps. En Química y Biología la Física General. Cursos de Postgrau en el antig programa de Doctorat i en el Màster: Teoria Cuàntica de Camps y Partícules Elementals. He dirigit 7 tesis de Llicenciatura i 6 tesis de Doctorat en Espanya, Alemanya i Italia. 35 anys d'experiencia 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

Investigador Principal Projectes (1982 - 2016)

Cap de la Unitat de Física Teòrica del IFIC (1985 - 1987)

Director del Institut de Física Corpuscular (IFIC) (1987 - 1990)

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 AQU Vocal/Avaluador - 2015 - 2015

Professorat ANECA Vocal/Avaluador - 2010 - 2010

Recerca CSIC President - 2014 - 2014

Professorat Universitat de València President - 2005 - 2005

Recerca FRNS Vocal/Avaluador - 2010 - 2010

Professorat AQU Vocal/Avaluador - 2014 - 2014

Recerca REA-EU Vocal/Avaluador - 2015

Altres mèrits / Otros méritos / Other relevant details

**Dades rellevants / Datos relevantes / Relevant data**

Referee per a totes les revistes rellevants del meu àrea de Física, Membre del comitè de Organització de dues Conferències Internacionals, Editor de la revista European Journal of Physics A durant 10 anys, Referee de projectes de investigació nacionals i internacionals.

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.