

Currículum Vitae

Datos personales

Nombre	Apellidos
Vicente	Vento Torres
Nacionalidad	Formación académica (Titulación, año e institución)
Española	Ph.D. (1980) SUNY Stony Brook (USA)

Idiomas

Valorar de 1 (nociones) a 5 (excelente)

	Leído	Hablado	Escrito
Catalán	5	4	3
Castellano	5	5	5
Inglés	5	4	4
Francés	2	1	1
Alemán	4	3	3
Italiano	4	3	2

Personal académico

Datos profesionales

Categoría académica: Catedrático de Universidad

Responsabilidad académica actual

- No
 Sí Especificar docencia e investigación

Institución

Universitat de València

Centro

IFIC

Departamento

Física Teórica

Campos de docencia e investigación (especificar disciplina)

- Humanidades
 Ciencias Sociales
 Ciencias Físicas
 Ciencias de la Vida
 Ciencias Médicas y de la Salud
 Ingeniería y Arquitectura

Experiencia en investigación

Máximo 5 líneas. Datos de los últimos 10 años (palabras clave de líneas de investigación)

llevo investigando desde 1974 en Física Nuclear y de Partículas: Efectos de la subestructura hadrónica en núcleos, interacción nucleón-nucleón y estructura de los hadrones, problema del espín del proton, estructura de exóticos. Quarks, Gluones, Piones, Protones, Exóticos, Glueballs, EMC, Funciones de distribución de Partones, Distribuciones de Momento Transverso. Desde hace 10 años comencé una nueva línea en física más allá del modelo estándar: Estudio y detección de Monopolos y Monopolium

Número de sexenios evaluados positivamente: 6

Si se considera pertinente, indicar las 5 publicaciones más relevantes

- 1) Chiral Pion Dynamics for Spherical Nucleon Bags, Vicente Vento, Mannque Rho, Ebbe M. Nyman, J.H. Jun, G.E. Brown. Nucl.Phys. A345 (1980) 413.
- 2) Constituent quarks and parton distributions, M. Traini, A. Mair, A. Zambarda, V. Vento. Nucl.Phys. A614 (1997) 472-500.
- 3) A Unified approach to high density: Pion fluctuations in skyrmion matter, Hee-Jung Lee, Byung-Yoon Park, Dong-Pil Min, Mannque Rho, Vicente Vento. Nucl.Phys. A723 (2003) 427-446.
- 4) Generalized parton distributions of the pion in a Bethe-Salpeter approach, L. Theussl, S. Noguera, V. Vento.. Eur.Phys.J. A20 (2004) 483-498.
- 5) The Physics of Glueballs, Vincent Mathieu, Nikolai Kochelev, Vicente Vento.. Int.J.Mod.Phys. E18 (2009) 1-49.

Experiencia en docencia

Máximo 10 líneas. Datos de los últimos 5 años, indicando titulaciones y nivel (grado, máster, doctorado)

Tras más de 30 años de docencia está claro que he impartido prácticamente todas las asignaturas de la carrera de Física, así como la Física de las carreras de Química y Biología. Los últimos años he impartido en grado: la Física en Química, la Mecánica Cuántica en Física, Laboratorio de Física Cuántica en Física, Partículas Elementales en el máster de Física Avanzada, Teoría Cuántica de Campos en doctorado en Física. Asimismo impartí en el pasado cursos de actualización en Física Moderna para profesores de enseñanzas medias y cursos de divulgación de la Física en la Nau Gran de la Universitat.

Número de quinquenios evaluados positivamente: 6

Experiencia en gestión

Máximo 10 líneas. Cargo y temporalidad

Investigador Principal de Proyectos Estatales y de la Generalitat más de 20 años. Miembro de la Junta de gobierno del IFIC, primero como representante de Física Teórica (4 años), vice-director (2 años) y director (2 años). Representante del instituto en la Comisión de investigación (4 años). Miembro del Claustro de la Universidad de Valencia durante dos periodos (6 años).

Experiencia en el diseño de programas de formación

Máximo 10 líneas

Programas de formación para profesores de enseñanza media. Desarrollo del Laboratorio de Física Cuántica y su programa inicial. Desarrollo del programa de máster.

Experiencia en evaluación de la calidad

Indicar qué se ha evaluado, con qué organismo y cuando. Especificar si la participación fue como miembro de un comité interno (CAI) o de un comité externo (CAE) y el rol desarrollado (presidente/a-secretario/a-vocal-metodólogo/a). Por ej.

Instituciones: nombre universidad / AQU / CAE / vocal / 2005

Instituciones:

Titulaciones:

Servicios:

Profesorado: ANECA/CAE/referee/desde 2010 acreditación a profesor titular y catedrático

Investigación: ANEP/CAE/referee/2005-2009; DOE/CAE/referee/2014, NSF/CAE/Referee/desde 2010; FRNS/CAE/referee/desde 2010; CONICYT/CAE/referee/desde 2012;

Sistemas de calidad:

Otros méritos

Máximo 10 líneas. Datos relevantes de acuerdo a un futuro perfil de evaluador/a

Pertenezco como referee al programa Universia de la ANECA. Durante los últimos 4 años he realizado numerosas evaluaciones para la acreditación tanto a profesor titular, como a catedrático dentro del campo de la Física. Soy referee de las revistas científicas de máximo nivel en mi campo de trabajo y de numerosos comités de evaluación de proyectos, de los que arriba he expuesto tan sólo aquellos que me han requerido recientemente. He formado parte de comités de planes de estudio, y formé parte del comité que formalizó los datos requeridos por el ministerio para la evaluación de la facultad de física. Formé parte de la junta del IFIC durante el periodo de formación del Instituto, siendo representante de física teórica, vice-director y director.