

CURRICULUM VITAE ABREVIADO

F. CC. A.F.D.

DATOS PERSONALES

APELLIDOS	Zacarés González
NOMBRE	Mario

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
Licenciado en Física	Universidad de Valencia	27/07/1999
Diploma de estudios avanzados (DEA)	Universidad de Valencia	23/11/2001

TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
Doctor en Física	Universidad de Valencia	11/03/05

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS
9 años de experiencia docente. Perfil: Física, Estadística y Matemáticas

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS
Líneas de investigación: Propagación no lineal de radiación electromagnética en sistemas periódicos microestructurados. Estadística aplicada a problemas biológicos. Sexenios reconocidos: 2

3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	M. Zacarés; M. Arevalillo-Herráez; S. Abraham.						
TÍTULO	A group-theory method to find stationary states in nonlinear discrete symmetry systems						
REVISTA/LIBRO	Computer Physics Communications						
VOLUMEN	181 - 1	PÁG. INICIAL Y FINAL	35 - 42	AÑO	2010	CLAVE⁽¹⁾	A

⁽⁴⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

AUTORES	M. Zacarés; M.A. García-March; J. Vijande; A. Ferrando; E. Merino.						
TÍTULO	Topological charge selection rule for phase singularities						
REVISTA/LIBRO	Physical Review A						
VOLUMEN	80 - 4	PÁG. INICIAL Y FINAL	043812-1 - 043812-5	AÑO	2009	CLAVE⁽¹⁾	A

⁽⁵⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

AUTORES	A. Ferrando; M. Zacarés; M.A. García-March; J.A. Monsoriu; P. Fernández de Córdoba.						
TÍTULO	Vortex transmutation						
REVISTA/LIBRO	Physical Review Letters						
VOLUMEN	95- 12	PÁG. INICIAL Y FINAL	123901-1 - 123901-4	AÑO	2005	CLAVE⁽¹⁾	A

⁽⁶⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	LIBROS: 5 ARTÍCULOS: 18
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	26
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)	73
Nº TFM's DIRIGIDOS:	0
Nº TESIS DIRIGIDAS:	1

OTRAS ACTIVIDADES DE INTERÉS CIENTÍFICO O ACADÉMICO RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (*)

ACTIVIDAD	AÑO