



ASESORÍA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Curriculum Vitae de Integrante del Equipo Extranjero – Español

1. Actuación Profesional/Local de Trabajo				
nombre Fernando Méndez			e-mail fmendez@lauca.usach.cl	
entidad Universidad de Santiago de Chile			cargo/función Profesor	
división/unidad Departamento de Física			inicio (mes/año) 10/2005	
dirección profesional Av. Ecuador 3493, Estación Central			casilla de correo 347 Correo 2	
ciudad Santiago	pcia.	país Chile	C.P.	
teléfono (56-2) 7763322	interno 212	fax (56-2) 7769596		
2. Titulación/Formación Académica				
grado Doctor	curso Doctorado en ciencias mención física		período 1993-1998	
	entidad/institución Universidad de Chile	ciudad Santiago	país Chile	pcia.
grado Licenciado	curso Licenciatura en Ciencias mención Física		período 1989-1993	
	entidad/institución Universidad de Chile	ciudad Santiago	país Chile	pcia.
grado	curso		período	
	entidad/institución	ciudad	país	pcia.
grado	curso		período	
	entidad/institución	ciudad	país	pcia.
grado	curso		período	
	entidad/institución	ciudad	país	pcia.
3. Área de Actuación				
segmento/actividad			para uso del CNPq	
Relatividad General, Teoría cuántica de campos, Ruptura de invariación de Lorentz				
4. Actividad actual				
dirección y administración				
investigación y desarrollo	Profesor del programa de pregrado y postgrado.			
	Investigador.			
trabajo técnico/especialización				

(otras)

5. Experiencia profesional

5.1. actividades	periodo
Investigador Postdoctoral, Laboratorio Nazionale del Gran Sasso (INFN), Italia	2003-2005
Investigador Postdoctoral, Universidad de Santiago de Chile	2000-2003

6. Producción Científica, Tecnológica y Artística Complementaria

	cantidad		cantidad
1. artículos científicos en periódicos especializados nacionales		6. comunicación en congresos, seminarios, charlas, etc.	2
2. artículos científicos en periódicos especializados extranjeros	19	7. participación en exposiciones, presentaciones, etc.	
3. artículos de divulgación científica		8. películas, videos, audiovisuales realizados	
4. tesis defendidas		9. patentes obtenidas	
5. tesis dirigidas		10. libros publicados	

7. Principales publicaciones:

Listar las principales publicaciones realizadas, incluyendo, sobre todo, las más importantes para el proyecto en cuestión.

J.M. Carmona, J. L. Cortes, A. Das, J. Gamboa and F. Mendez,
MATTER-ANTIMATTER ASYMMETRY WITHOUT DEPARTURE FROM THERMAL EQUILIBRIUM.
[HEP-TH 0410143]

J.M. Carmona, J.L. Cortes, J. Gamboa and F. Mendez,
QUANTUM THEORY OF NONCOMMUTATIVE FIELDS.
JHEP 0303:058,2003.

J.M. Carmona, J.L. Cortes, J. Gamboa and F. Mendez,
NONCOMMUTATIVITY IN FIELD SPACE AND LORENTZ INVARIANCE VIOLATION.
Phys. Lett. B565:222-228, 2003.

H. Falomir, J. Gamboa, M. Loewe, F. Mendez and J.C. Rojas,
TESTING SPATIAL NONCOMMUTATIVITY VIA THE AHARONOV-BOHM EFFECT.
Phys. Rev. D66:045018, 2002.

8. Idiomas

Marcar la columna apropiada: P - poco R - razonablemente B - bien

Idioma	habla	lee	escribe	Idioma	habla	Lee	escribe
Inglés	R	B	B				
Italiano	B	B	R				
Español (lengua materna)	B	B	B				

