

ASESORÍA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL Curriculum Vitae de Integrante del Equipo Extranjero – Español

1. Actuación Profesion	onal/Local de Trabajo								
nombre					e-mail				
Jorge Gamboa					jgam	nboa@usad	h.d		
entidad					cargo/fu	nción			
Universidadde Sa	antiagode Chile				prof.	titular			
división/unidad						inicio (mes/año)			
Departamentode	Física					1994			
direcciónprofesional						casilla de correo			
Departamentode	Física, Universidad de	Santiagode Chile				307			
ciudad		pcia.		país		C.P.			
Santiago		RM		Chile					
teléfono		interno		fax		I			
(56-2) 776332	2	258				7769596			
2. Titulación/Formac				, , ,					
grado	curso				pe	ríodo			
	Profesorde Fisica				5	anos			
	entidad/institución		ciudad		pa		pcia.		
	USACH		Santiago			hile			
grado	curso		Caritage			ríodo			
3	Magísteren Ciencias	;			'	anos			
	entidad/institución		ciudad		pa	ís	pcia.		
					C	hile			
arada	Universidadde Chile		Santiago		no	ríodo			
grado	Curso								
	Doctoren Ciencias		ational and			anos			
	entidad/institución		ciudad		pa		pcia.		
	USP		SaoPaulo)		rasil			
grado	curso				pe	ríodo			
	entidad/institución		ciudad		no	ío	noin		
	e ilidadii isiliddoi i		Ciudau		pa	15	pcia.		
grado	curso				pe	ríodo			
	entidad/institución		ciudad		pa	ís	pcia.		
3. Área de Actuación	<u> </u>		l				1		
	de Altas energías, teórica				pa	parausodel CNPq			
3									
4. Actividad actual									
dirección y administraci	ión								
,	Director Departa	mentode Fisica							
investigación y desarro	Física mas allá d	lel modelo estandar	-						

trabajo técnico/especialización		
(otras)		
5. Experiencia profesional		
5.1. actividades		período
Posdoctorado, Univers	sidadde Zaragoza	2 anos
Postdoctorado, Institut	ode Física Nuclear, Universidadde Paris-Sur	1 ano
Postdoctorado, Univer	sidadde Siegen, Alemania	1 ano

6. Producción Científica, Tecnológica y Artística Complementaria					
	cantidad		cantidad		
1. artículos científicos en periódicos especializados nacionales		6. comunicaciónen congresos, seminarios, charlas, etc.	40		
2. artículoscientíficos en periódicos especializados extranjeros	64	7. participaciónen exposiciones, presentaciones, etc.			
3. artículos de divulgación científica	2	8. películas, videos, audiovisuales realizados			
4. tesis defendidas		9. patentesobtenidas			
5. tesis dirigidas	1 (PhD)	10. librospublicados			

7. Principales publicaciones:

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

- Non-Commutative Quantum Mechanics (<u>J. Gamboa</u>, M. Loewey J. C. Rojas).
 Physical Review **D64**, 067901 (2001).
- 2. QuantumGravity at Very Energies (<u>J. Gamboay F. Méndez</u>). *Nuclear Physics* **B600**, 378-386 (2001).
- 3. QuantumUncertainty in Doubly Special Relativity (J. L. Cortes and J. Gamboa). *Phys. Rev.* **D 71**, 065015 (2004).
- Ultraviolet Modified Photons and Anisotropies in the Cosmic Microwave Background Radiation (J. Gamboa, J. Lopez-Sarrion and A. P. Polychronakos). Physics Letters B 634, 471 (2006).
- Matter-antimatter asymmetry without departure from thermal equilibrium (. J. M. Carmona, J. L. Cortes, A. Das, J. Gamboa and F. Mendez). *Modern Physics Letters* A21, 882 (206).

8. Idiomas							
Marcarla columnaapropiada: P-poco	R-razonablemente E	3 - bien					
Idioma	habla	lee	escribe	idioma	habla	Lee	escribe
Ingles	В	В	В				
Frances	R	В	R				
Aleman	R	R	R				
Portugues	В	В	В				