



ASESORÍA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Currículum Vitae de Integrante del Equipo Extranjero – Español

1. Actuación Profesional/Local de Trabajo				
nombre Isbelia Martin			e-mail isbeliam@usb.ve	
entidad Universidad Simon Bolivar			cargo/función Profesor Titular	
división/unidad Departamento de Física			inicio (mes/año)	
dirección profesional Departamento de Física, Universidad Simon Bolivar, Sartenejas			casilla de correo 89000	
ciudad Caracas	pcia. Miranda	país Venezuela	C.P. 1080-A	
teléfono (58212) 906 3600	interno (58212) 906 3554	fax (58212) 906 3601		
2. Titulación/Formación Académica				
grado Ph.D.	curso Ph.D Mathematical Physics		período 1986	
	entidad/institución University of London- King´s College	ciudad London	país England	pcia.
grado B.Sc.	curso B.Sc. Astrophysics		período 1976	
	entidad/institución University of London- Queen Mary College	ciudad London	país England	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	
Investigación y Docencia en Física de Altas Energías-Supercuerdas-Supermembranas Dualidad				
4. Actividad actual				
dirección y administración				
investigación y desarrollo		Supercuerdas-Supermembranas-Teoría Unificada		
trabajo técnico/especialización				

(otras)							
5. Experiencia profesional							
5.1. actividades	período						
Docencia e Investigación en Física-Universidad Simón Bolívar	1986-presente						
Asesor científico para programas de televisión educativa. Artevisión, UMAV / USB	1986-1988						
Asesoramiento en reformas curriculares y metodológicas en Física de Bachillerato Ministerio de Educación de Venezuela.	1990-1999						
Asesoramiento del macroproyecto "Mejoramiento y Fortalecimiento de la Educación" del BID y Banco Mundial.	1992-1997						
Representante Profesoral (Suplente) ante Consejo Académico USB	1990-1992						
Representante Profesoral (Principal) ante Consejo Directivo USB	1998-2000						
Representante Profesoral (Principal) ante Consejo Superior USB	2000-2002						
Miembro Comisión USB Proyecto Ley de Educación Superior ante Asamblea Nacional	2001-presente						
Miembro Comisión Técnica Decanato de Investigaciones USB	2005-presente						
6. Producción Científica, Tecnológica y Artística Complementaria							
	cantidad		cantidad				
1. artículos científicos en periódicos especializados nacionales	2	6. comunicación en congresos, seminarios, charlas, etc.	20				
2. artículos científicos en periódicos especializados extranjeros	25	7. participación en exposiciones, presentaciones, etc.	10				
3. artículos de divulgación científica	3	8. películas, videos, audiovisuales realizados					
4. tesis defendidas	3	9. patentes obtenidas					
5. tesis dirigidas	3	10. libros publicados	7				
7. Principales publicaciones:							
Listar las principales publicaciones realizadas, incluyendo, sobre todo, las más importantes para el proyecto en cuestión.							
1- "Compactified D=11 Supermembranes and Symplectic Noncommutative Gauge Theories.". Phys. Rev. D. 64 : 046001-046010, (2001).							
2-"Symplectic Connections ,Noncommutative Yang Mills and Supermembranes.". Nuclear Physics B. Vol 622, pp. 240-258,(2002)							
3-Noncommutative Geometry, D=11 Supermembranes and the Seiberg-Witten map over the Weyl Algebra bundle". Rev. Mexicana de Física, Vol. 49, 83-87 (2003).							
4- "M5-brane as a Nambu-Poisson Geometry of a multi D1-brane theory." Phys. Lett.B, Vol.584, 171-177 (2004)							
5-"Duality symmetric actions and canonical quantization", Phys. Lett. B, 323: 311 (1994)							
6-"Gerbes and Duality". Annals of Physics Vol. 300:32-53, (2002)							
.							
8. Idiomas							
Marcar la columna apropiada: P – poco R – razonablemente B - bien							
Idioma	habla	lee	escribe	Idioma	habla	Lee	escribe
Inglés	B	B	B				
Francés	P	B	R				
Español	B	B	B				
