



ASESORÍA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Currículum Vitae de Integrante del Equipo Extranjero – Español

1. Actuación Profesional/Local de Trabajo				
nombre Abilio de Freitas	e-mail dibarto@usb.ve			
entidad Universidad Simón Bolívar	cargo/función Profesor Adjunto			
división/unidad Departamento de Física			inicio (mes/año)	
dirección profesional Apartado Postal 8900, Caracas 1089-A, VENEZUELA			casilla de correo	
ciudad Caracas	pcia. Edo. Miranda	país Venezuela	C.P.	
teléfono (58) 212-9063600	interno		fax (58) 212-9063601	
2. Titulación/Formación Académica				
grado Licenciado	curso Licenciatura en Física		período 09/1990-09/1995	
	entidad/institución Universidad Simón Bolívar	ciudad Caracas	país Venezuela	pcia.
grado Maestría	curso Maestría en Física		período 09/95-09/1997	
	entidad/institución Universidad Simón Bolívar	ciudad Caracas	país Venezuela	pcia.
grado Doctor	curso Doctorado en Física		período 09/1983-04/1990	
	entidad/institución Universidad Simón Bolívar	ciudad Caracas	país Venezuela	pcia.
grado	curso		período	
	entidad/institución	ciudad	país	pcia.
grado	curso		período	
	entidad/institución	ciudad	país	pcia.
3. Área de Actuación				
segmento/actividad Física Teórica.			para uso del CNPq	
Teoría cuántica de campos. Física de altas energías				
4. Actividad actual				
dirección y administración				
investigación y desarrollo	Investigación y docencia en Física Teórica: Cromodinámica Cuántica			
	Teoría cuántica de campos. Física de altas energías			
trabajo técnico/especialización				

(otras)							
5. Experiencia profesional							
5.1. actividades	período						
Adjoint Professor, Physics Department, Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela.	2004-						
6. Producción Científica, Tecnológica y Artística Complementaria							
	cantidad		cantidad				
1. artículos científicos en periódicos especializados nacionales		6. comunicación en congresos, seminarios, charlas, etc.	9				
2. artículos científicos en periódicos especializados extranjeros	11	7. participación en exposiciones, presentaciones, etc.					
3. artículos de divulgación científica		8. películas, videos, audiovisuales realizados					
4. tesis defendidas	3	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.							
<p>Two loop helicity amplitudes for quark gluon scattering in QCD and gluino gluon scattering in supersymmetric Yang-Mills theory . Zvi Bern (UCLA) , Abilio De Freitas (DESY, Zeuthen) , Lance J. Dixon (SLAC) . JHEP 0306:028,2003</p> <p>Supersymmetric regularization, two loop QCD amplitudes and coupling shifts. Z. Bern, A. De Freitas (UCLA) , Lance J. Dixon (SLAC) , H.L. Wong (UCLA) . Phys.Rev.D66:085002,2002</p> <p>Two loop helicity amplitudes for gluon-gluon scattering in QCD and supersymmetric Yang-Mills theory. Zvi Bern, Abilio De Freitas (UCLA) , Lance J. Dixon (SLAC) . JHEP 0203:018,2002</p> <p>QCD and QED corrections to light by light scattering. Z. Bern, A. De Freitas (UCLA) , Lance J. Dixon (SLAC) , A. Ghinculov, H.L. Wong (UCLA) JHEP 0111:031,2001</p>							
8. Idiomas							
Marcar la columna apropiada: P – poco R – razonablemente B - bien							
Idioma	habla	lee	escribe	idioma	habla	Lee	escribe
Español	B	B	B				
Inglés	B	B	B				
