



## ASESORÍA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

### Currículum Vitae de Integrante del Equipo Extranjero – Español

1. Actuación Profesional/Local de Trabajo				
nombre <b>Michael Reisenberger</b>			e-mail <a href="mailto:miguel@fisica.edu.uy">miguel@fisica.edu.uy</a>	
Entidad <b>Facultad de Ciencias, Universidad de la República</b>			cargo/función <b>Prof. Agregado (gr. 4)</b>	
división/unidad <b>Instituto de Física</b>			Inicio (mes/año) <b>Mayo, 2006</b>	
dirección profesional <b>Instituto de Física, Facultad de Ciencias, Iguá 4225</b>			casilla de correo	
Ciudad <b>Montevideo</b>		pcia.	País <b>Uruguay</b>	C.P. <b>11400</b>
Teléfono <b>( 598 ) 2 525 8624</b>		Interno <b>305</b>	Fax <b>(598) 2 525 0580</b>	
2. Titulación/Formación Académica				
<b>Grado</b> <b>Doctoren Física</b>	Curso <b>1994</b>		período <b>1990-1994</b>	
entidad/institución <b>Stanford University</b>		Ciudad <b>Stanford</b>	país <b>USA</b>	pcia. <b>California</b>
<b>Grado</b> <b>Masteren Física</b>	Curso <b>1990</b>		Período <b>1986– 1990</b>	
entidad/institución <b>Stanford University</b>		ciudad <b>Stanford</b>	país <b>USA</b>	pcia. <b>California</b>
<b>Grado</b> <b>Licenciatura en Física</b>	Curso <b>1986</b>		Período <b>1982– 1986</b>	
entidad/institución <b>University of Toronto</b>		ciudad <b>Toronto</b>	país <b>Canada</b>	pcia. <b>Ontario</b>
3. Área de Actuación				
segmento/actividad			para uso del CNPq	
<b>Docencia universitaria en Física</b>				
<b>Investigación en Física Teórica</b>				
4. Actividad actual				
dirección y administración	1. Comisión directiva – Inst. de Física, 2. Comisión de Posgrado, 3. Consejo Científico – Pedeciba Física			
investigación y desarrollo	Investigación en Física Teórica en el Instituto de Física de la Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay			
Trabajo técnico/especialización (otras) (otras)	Docencia en el Instituto de Física de la Facultad de Ciencias (IFFC), Universidad de la República, Uruguay			
5. Experiencia profesional				
5.1. actividades			Período	
<b>Docente visitante: Umea Universitaet, Umea, Suecia</b>			<b>04-05/2006</b>	

Pasantías: CNRS, Marseille, France	07/2005	
Perimeter Institute, Canada	03-04/2003	
Instituto de Matematicas de la UNAM, Morelia, Mexico	07/2003	
Perimeter Institute, Canada	01-04/2002	
CNRS, Marseille, France	03-06/2001	
AEI, Potsdam, Alemania	07/2001	
Prof. Adjunto	Universidad de la República, Uruguay	2000-2006
Posdoc	Pennsylvania State University y Imperial College (London)	1999-2000
Posdoc	Universidad de la República, Uruguay	1996-1998
Investigador Visitante	Utrecht University	1994-1995
Posdoc	Washington University, USA	1992-1994

#### 6. Producción Científica, Tecnológica y Artística Complementaria

	Cantidad		Cantidad
1. artículos científicos en periódicos especializados nacionales		6. comunicación en congresos, seminarios, charlas, etc.	Cerca 50
2. artículos científicos en periódicos especializados extranjeros	7	7. participación en exposiciones, presentaciones, etc.	
3. artículos de divulgación científica		8. películas, videos, audiovisuales realizados	
4. tesis defendidas	1	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.

**Spacetime as a Feynmann diagram: the connection formulation,**  
Reisenberger M. P. and Rovelli C., Class. Quantum Grav., 18:121, 2001

**On relativistic spin network vertices,**  
Reisenberger M. P., J. Math. Phys., 40:2046, 1999

**Classical Euclidean general relativity from "left-handed area = right-handed area",**  
Reisenberger M. P., Class. Quantum Grav., 16:1357, 1999

**A lattice worldsheet sum for 4-d Euclidean general relativity,**  
Reisenberger M. P., gr-qc 9711052 50 pages.

**"Sum over surfaces" form of loop quantum gravity,**  
Reisenberger M. P. and Rovelli C., Phys. Rev. D, 56:3490, 1997

**A left-handed simplicial action for euclidean general relativity,**  
Reisenberger M. P., Class. Quantum Grav., 14:1753, 1997.

**Worldsheet formulations of gauge theories and gravity,**  
Reisenberger M. P., gr-qc 9412035 20 pages.

#### 8. Idiomas

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe	idioma	habla	Lee	escribe
Inglés	B	B	B				
Aleman	B	B	R				
Español	B	B	R				
Sueco	R	R	R				
Frances	P	P	P				