

Tipo de beca: Inicial - Agencia de Promoción Científica y Tecnológica (FONCyT)

Área: Ciencias Humanas

Investigador responsable: Mario Castagnino

Título del Proyecto: Problemas Filosóficos en la Fundamentación de la Física Teórica

Código del Proyecto: PICT-549

Institución Beneficiaria: UBA

Tema: Irreversibilidad y flecha del tiempo; interpretación de la mecánica cuántica; el problema de la objetividad de las ontologías físicas

Descripción tema beca: Cualesquiera de los siguientes temas: (i) los problemas de la irreversibilidad y de la flecha del tiempo en mecánica clásica, mecánica cuántica o cosmología, (ii) interpretación de la mecánica cuántica, en particular en relación con los problemas de la medición, de la no-localidad y del límite clásico, (iii) el problema de la objetividad de las ontologías físicas y de los nexos interteóricos, tanto internos a la física como entre física y química.

Requisitos del Becario: Ser graduado universitario en física y/o en filosofía, con intereses en filosofía de la física. Tener hasta 35 años. Estar inscripto o asumir el compromiso de inscribirse a un doctorado en una universidad nacional, para realizar su investigación sobre el tema de la beca. Enviar CV y una propuesta de investigación de hasta tres páginas al contacto establecido. Se ofrece dirección académica e integración en el equipo de trabajo.

Lugar de Ejecución de la Beca: Instituto de Astronomía y Física del Espacio, Ciudad Universitaria.

Características de la Beca:

Inicio: 01/06/2008

Duración: 3 años

Estipendio mensual: \$1972

Cierre del Concurso: 30/04/2008

Contacto:

E-mail: olimpiafilo@arnet.com.ar

Teléfono: 4544-0320 / 15-6793-1732

Dirección Postal: C. Larralde 3440, 6ºD

Localidad: Ciudad de Buenos Aires (1430)