

**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](mailto:olimpiafilo@arnet.com.ar)

**Teléfono:** 4544-0320 / 15-6793-1732

**Dirección Postal:** C. Larralde 3440, 6ºD

**Localidad:** Ciudad de Buenos Aires (1430)