

Unidad responsable: 21114111712112 Instituto de Filosofía

Unidad Responsable Concentrador: 25310202100000

Fuente de Financiamiento: 2531020 Fondo de Investigación Recursos CONACyT

**Proceso-Proyecto:** 2816711218S19101 Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia

**Monto del Proyecto:** \$294,433.07

**Justificación:** El proyecto se inscribe en la LGAC Racionalidad, Ciencia y Sociedad del Instituto de Filosofía, así como en los ejes estratégicos del PLADEA del mismo Instituto. En efecto, al ser investigación de frontera, el proyecto se ubica en el eje de Liderazgo Académico; al pretender crear plataformas didácticas, se ubica también en el eje de Vinculación e Impacto Social.

**Objetivo General:** Resolver problemas abiertos en los fundamentos de la teoría económica, particularmente de la teoría de la distribución de la riqueza; llevar a cabo una presentación sistemática y completa de los fundamentos del análisis no estándar, incluyendo aplicaciones a la teoría económica; y construir una plataforma para la demostración de teoremas de la lógica de primer orden que sirva para la enseñanza de la lógica a los estudiantes mexicanos. Esto significa generación de conocimiento nuevo y cambio en el entendimiento de conceptos científicos existentes, abordar cuestiones de difícil respuesta como la relativa a la distribución de la riqueza, lo que debe tener impacto en uno de los más graves problemas nacionales. En la elaboración de las plataformas para demostrar teoremas el proyecto formará nuevos científicos capaces de emprender un ejercicio independiente; en particular, mi ayudante para investigador nacional nivel III estará trabajando intensamente en el proyecto.

**Eje estratégico:** 300000 Docencia e Innovación Académica

Programa Estratégico: 30200 Educación en línea

**Meta institucional:** 30202 Lograr al 2025 que el 100% de los programas educativos hagan uso de modalidades no convencionales de educación superior **Prioridad:** NO APLICA

**Objetivo Particular:** 000001 Proveer los fundamentos de la economía no estándar mediante la demostración de teoremas no estándar del punto fijo y reconstrucciones racionales de los modelos principales.

**Resultado:** 000001 Producir dos artículos sobre teoremas no estándar del punto fijo y reconstrucción racional del **Mes de cumplimiento:** Noviembre **Unidad de medida:** Artículo arbitrado

**Actividad:** 000001 Reuniones de discusión sobre los teoremas de punto fijo y modelos con colegas nacionales y **Mes de cumplimiento:** Septiembre **Unidad de medida:** Congreso

**BMS:**

**Tipo de proyecto:** AMBOS

Partida	Descripción	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
2152041	Material Impreso e Información Digital	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-26,000.00	-26,000.00
3533291	Instalación, Reparación y Mantenimiento de Equipo de	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,049.26	-2,049.26
3723492	Pasajes Terrestres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	-6,587.70	8,412.30
3753524	Víáticos Personal Académico en el País	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34,000.00	0.00	0.00	0.00	-25,745.00	8,255.00
3783545	Viáticos a Terceros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10,000.00	-10,000.00
5155041	Equipo de Cómputo y de Tecnologías de la Información	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,184.97	-1,184.97
7871091	Proyectos, Convenios y Contratos Federales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	183,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	183,000.00

**Objetivo Particular:** 000003 Avanzar en la elaboración de una plataforma para demostrar teoremas del cálculo de enunciados.

**Resultado:** 000003 Construir la plataforma Lulio para la demostración de teoremas del cálculo de enunciados.

**Mes de cumplimiento:** Noviembre

**Unidad de medida:** Software

**Actividad:** 000005 Terminación de la elaboración de la plataforma para demostrar teoremas del cálculo de enunciados en **Mes de cumplimiento:** Noviembre **Unidad de medida:** Sistema

**BMS:**

**Tipo de proyecto:** AMBOS

Partida	Descripción	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
---------	-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

# Subsistema de Planeación, Recursos Financieros y Materiales

## Reporte Global del Presupuesto de Ingresos y Egresos de Proyectos para Fondos Extraordinarios

### Del ejercicio 2023

**Unidad responsable:** 21114111712112 Instituto de Filosofía

**Unidad Responsable Concentradora:** 25310202100000

**Fuente de Financiamiento:** 2531020 Fondo de Investigación Recursos CONACyT

**Proceso-Proyecto:** 2816711218S19101 Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia

**Monto del Proyecto:** \$294,433.07

**Justificación:** El proyecto se inscribe en la LGAC Racionalidad, Ciencia y Sociedad del Instituto de Filosofía, así como en los ejes estratégicos del PLADEA del mismo Instituto. En efecto, al ser investigación de frontera, el proyecto se ubica en el eje de Liderazgo Académico; al pretender crear plataformas didácticas, se ubica también en el eje de Vinculación e Impacto Social.

**Objetivo General:** Resolver problemas abiertos en los fundamentos de la teoría económica, particularmente de la teoría de la distribución de la riqueza; llevar a cabo una presentación sistemática y completa de los fundamentos del análisis no estándar, incluyendo aplicaciones a la teoría económica; y construir una plataforma para la demostración de teoremas de la lógica de primer orden que sirva para la enseñanza de la lógica a los estudiantes mexicanos. Esto significa generación de conocimiento nuevo y cambio en el entendimiento de conceptos científicos existentes, abordar cuestiones de difícil respuesta como la relativa a la distribución de la riqueza, lo que debe tener impacto en uno de los más graves problemas nacionales. En la elaboración de las plataformas para demostrar teoremas el proyecto formará nuevos científicos capaces de emprender un ejercicio independiente; en particular, mi ayudante para investigador nacional nivel III estará trabajando intensamente en el proyecto.

**Eje estratégico:** 300000 Docencia e Innovación Académica

**Programa Estratégico:** 30200 Educación en línea

**Meta institucional:** 30202 Lograr al 2025 que el 100% de los programas educativos hagan uso de modalidades no convencionales de educación superior. **Prioridad:** NO APLICA

**Objetivo Particular:** 000003 Avanzar en la elaboración de una plataforma para demostrar teoremas del cálculo de enunciados.

**Resultado:** 000003 Construir la plataforma Lulio para la demostración de teoremas del cálculo de enunciados. **Mes de cumplimiento:** Noviembre **Unidad de medida:** Software

**Actividad:** 000005 Terminación de la elaboración de la plataforma para demostrar teoremas del cálculo de enunciados en **Mes de cumplimiento:** Noviembre **Unidad de medida:** Sistema

**BMS:**

**Tipo de proyecto:** AMBOS

Partida	Descripción	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
2152041	Material Impreso e Información Digital	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,000.00
3533291	Instalación, Reparación y Mantenimiento de Equipo de	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00
3783545	Viáticos a Terceros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00
5155041	Equipo de Cómputo y de Tecnologías de la Información	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	94,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	94,000.00
<b>Total por Proceso-Proyecto:</b>		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	366,000.00	0.00	0.00	0.00	(71,566.93)	294,433.07
<b>TOTAL</b>		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	366,000.00	0.00	0.00	0.00	(71,566.93)	294,433.07