

Diana Terrazas Santamaría
Centro de Estudios EconómicosSecretaría de Educación Pública (SEP)
Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior (PRODEP)**Convocatoria 2018: "Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo"****Informe técnico y financiero****Trimestre julio – septiembre 2018:**

TECNICO:

- Programación del código en Mathematica y Matlab para simulaciones adicionales del modelo teórico del artículo "Investment under uncertainty, first mover advantage and uncertain R&D".
- Análisis de modificaciones al modelo teórico involucrando hipótesis alternativas de la función de pagos de las empresas y de la estructura del mercado.
- Presentación individual del artículo "Investment under uncertainty, first mover advantage and uncertain R&D" en EARIE 2018, Atenas (Agosto 31, 2018)
- Preparación del manuscrito para enviarlo para publicación en revista especializada.

FINANCIERO:

a) Apoyo para elementos individuales de trabajo básicos para la labor académica.

FECHA	CONCEPTO	MONTO
	EN TRÁMITE	

b) Beca de fomento a la permanencia institucional.

FECHA	CONCEPTO	MONTO
	EN TRÁMITE	

c) Reconocimiento a la trayectoria académica.

FECHA	CONCEPTO	MONTO
	EN TRÁMITE	

d) Fomento a la generación y aplicación innovadora del conocimiento.

FECHA	CONCEPTO	MONTO
	EN TRÁMITE	

Trimestre octubre – diciembre 2018:

TECNICO:

- Simulaciones adicionales del modelo teórico del artículo "Investment under uncertainty, first mover advantage and uncertain R&D".
- Modificaciones de los supuestos del modelo teórico involucrando hipótesis alternativas de la función de pagos de las empresas y de la estructura del mercado.
- Análisis de política pública de acuerdo a los resultados obtenidos con las modificaciones al modelo.
- Diseño de gráficos para explicar intuitivamente los resultados de los equilibrios asimétricos y simétrico del modelo.
- Adecuación del manuscrito para enviarlo para publicación en revista especializada de acuerdo a las sugerencias recibidas en la conferencia EARIE 2018 (Atenas).
- Con ayuda de becario, revisión de la literatura en *cross-ownership* para evaluar direcciones del proyecto sobre el mercado de tercerización del mercado de pensiones en México.
- Envío del artículo "Evolución temporal del impacto tecnológico de las patentes mexicanas: una aplicación del algoritmo de maximización de expectativas" (con Aurora Ramírez Álvarez) para su publicación en revista dictaminada.
- Presentación individual en el seminario y taller "Ciudad, innovación e inteligencia artificial" en Universidad Autónoma de Aguascalientes.

- Presentación individual en el Seminario de Teoría de Juegos en la Universidad Nacional Autónoma de México.

FINANCIERO:

a) Apoyo para elementos individuales de trabajo básicos para la labor académica.

FECHA	CONCEPTO	MONTO
9-oct-18	Anticipo mobiliario	\$ 19,965.63
20-nov-18	Último pago mobiliario	\$ 19,965.63

b) Beca de fomento a la permanencia institucional.

FECHA	CONCEPTO	MONTO
15-oct-18	Apoyo de fomento a la permanencia institucional	\$ 12,000.00
29-oct-18	Apoyo de fomento a la permanencia institucional	\$ 6,000.00
29-nov-18	Apoyo de fomento a la permanencia institucional	\$ 6,000.00
14-dic-18	Apoyo de fomento a la permanencia institucional	\$ 6,000.00

c) Reconocimiento a la trayectoria académica.

FECHA	CONCEPTO	MONTO
15-oct-18	Reconocimiento a la trayectoria académica	\$ 10,000.00
29-oct-18	Reconocimiento a la trayectoria académica	\$ 5,000.00
29-nov-18	Reconocimiento a la trayectoria académica	\$ 5,000.00
14-dic-18	Reconocimiento a la trayectoria académica	\$ 5,000.00

d) Fomento a la generación y aplicación innovadora del conocimiento.

FECHA	CONCEPTO	MONTO
5-dic-18	Disco duro	\$ 2,841.61
13-dic-18	Computadora portátil	\$ 41,296.00
13-dic-18	Monitor	\$ 3,432.44
13-dic-18	Monitor Dell Ultrasharp	\$ 6,578.33
13-dic-18	Monitor Video Conferencing	\$ 5,923.08
13-dic-18	Teclado y mouse inalámbrico	\$ 1,513.23
19-dic-18	Computadora de escritorio	\$ 33,961.14
19-dic-18	Brazo para dos monitores	\$ 4,454.17
13-dic-18	Licencia Matlab	\$ 12,769.43
26-dic-18	Licencia Mathematica	\$ 30,305.00

En este periodo agoté el recurso del rubro Equipo. Cabe señalar que el excedente en las compras de \$3,145.29 será cubierto por mí.

e) Beca a estudiante.

FECHA	CONCEPTO	MONTO
15-oct-18	Becario de investigación	\$ 6,125.62
29-oct-18	Becario de investigación	\$ 1,225.12
15-nov-18	Becario de investigación	\$ 1,225.12
29-nov-18	Becario de investigación	\$ 1,225.12
14-dic-18	Becario de investigación	\$ 2,450.25