

Carlos Andrés López Morales  
Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales

Secretaría de Educación Pública (SEP)  
Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior (PRODEP)

**Convocatoria: "Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo"**

**Informe técnico y financiero**

Trimestre JULIO - SEPTIEMBRE 2017:

TECNICO:

Se reportan actividades en dos categorías: docencia e investigación

**Docencia:**

Impartición de la materia "Economía política urbana" en el programa de maestría en estudios urbanos, CEDUA-COLMEX. El curso tiene una duración Agosto a Diciembre, 3 horas semanales, y está compartido con la profesora Dra. Mónica Unda Gutiérrez. El grupo consta de 22 alumnos.

**Investigación:**

En el primer trimestre comprendido se realizaron las siguientes actividades relacionadas con el proyecto "Implicaciones económicas del uso sustentable del agua en México: Análisis económico del tratamiento de aguas residuales

1. Diseño de un número especial en la revista Resources, Conservation, and Recycling
2. Escritura del Call-for-papers para dicho número especial
3. Diseño de dos publicaciones para dicho número especial, a entregarse en Marzo de 2018 (un "Review paper" y un "Research paper")
4. Trabajo documental para la elaboración un capítulo de libro, con título "El estado del agua en México: retos, oportunidades y perspectivas", a publicarse en Marzo de 2018
5. Trabajo documental para la presentación titulada "Degradación ecológica y servicios ecosistémicos en conflicto: notas sobre la Reserva de la Biósfera Tehuacán-Cuicatlán" para el Congreso Internacional sobre Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos (CISEN-V), a llevarse a cabo en Noviembre, en la Cd. De

---

Oaxaca.

**FINANCIERO:**

En este período se ejercieron los siguientes recursos financieros asociados al proyecto.

b) Beca de fomento a la permanencia institucional.

FECHA	CONCEPTO	MONTO
Julio 2017	Apoyo de fomento	\$6,000
Agosto 2017	Apoyo de fomento	\$6,000
Septiembre 2017	Apoyo de fomento	\$6,000

c) Reconocimiento a la trayectoria académica.

FECHA	CONCEPTO	MONTO
Julio 2017	Apoyo por reconocimiento	\$5,000
Agosto 2017	Apoyo por reconocimiento	\$5,000
Septiembre 2017	Apoyo por reconocimiento	\$5,000

Trimestre OCTUBRE – DICIEMBRE 2017:

TECNICO:

Se reportan actividades en dos categorías: docencia e investigación

**Docencia:**

Impartición de la materia "Economía política urbana" en el programa de maestría en estudios urbanos, CEDUA-COLMEX. El curso tiene una duración de 60 horas (a partir de Agosto y hasta Diciembre) y fue compartido con la profesora Dra. Mónica Unda Gutiérrez. El grupo consta de 22 alumnos.

**Investigación:**

En el segundo trimestre comprendido se realizaron las siguientes actividades relacionadas con el proyecto "Implicaciones económicas del uso sustentable del agua en México: Análisis económico del tratamiento de aguas residuales

6. Publicación del Call-for-papers para el número especial de la revista Resources, Conservation, and Recycling (<https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2017.09.020>)
7. Trabajo documental y de investigación en dos publicaciones para dicho número especial, a entregarse en Marzo de 2018 (un "Review paper" y un "Research paper")
8. Entrega de un capítulo de libro, con título "El estado del agua en México: retos, oportunidades y perspectivas", editado por la Fundación Fiedrich Ebert México, a publicarse en Marzo de 2018
9. Trabajo documental, entrega de capítulo de libro, y presentación en Seminario del trabajo titulado "Generación y distribución del ingreso en la contabilidad social de la Región mexicana del Altiplano-Centro-Norte". El libro es producto de investigación del Cuerpo Académico inscrito en este Programa sobre Economía Regional en México, y del que formo parte.
10. Presentación del trabajo "Degradación ecológica y servicios ecosistémicos en conflicto: notas sobre la Reserva de la Biósfera Tehuacán-Cuicatlán" en coautoría con la Dra. Mariana Munguia Carrara en el Congreso Internacional sobre Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos (CISEN-V), Noviembre, en la Cd. De Oaxaca.

FINANCIERO:

En este período se ejercieron los siguientes recursos financieros asociados al proyecto.

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

FECHA	CONCEPTO	MONTO
Diciembre 2017	Mesa operativa	\$3,098.36
Diciembre 2017	Silla móvil para escritorio	\$23,600.00
Diciembre 2017	Pizarrón blanco metalizado	\$7,000
Diciembre 2017	2 Sillas tapizadas	\$610.40
Diciembre 2017	Lámpara de led para escritorio	\$3,317.60

b) Beca de fomento a la permanencia institucional.

FECHA	CONCEPTO	MONTO
Octubre 2017	Apoyo de fomento	\$6,000
Noviembre 2017	Apoyo de fomento	\$6,000
Diciembre 2017	Apoyo de fomento	\$6,000

c) Reconocimiento a la trayectoria académica.

FECHA	CONCEPTO	MONTO
Octubre 2017	Apoyo por reconocimiento	\$5,000
Noviembre 2017	Apoyo por reconocimiento	\$5,000
Diciembre 2017	Apoyo por reconocimiento	\$5,000

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

FECHA	CONCEPTO	MONTO
Noviembre 2017	Equipo (MacBook Pro portátil)	\$29,359.00
Diciembre 2017	Equipo (iMac de escritorio)	\$28,834.80
Diciembre 2017	Equipo (Kindle paperwhite)	\$2,848.51
Diciembre 2017	Materiales y consumibles (Microsoft Office 2016)	\$4,466.00

Trimestre ENERO – MARZO 2018:

TECNICO:

Se reportan actividades en la categoría de investigación

**Investigación:**

En el tercer trimestre comprendido se realizaron las siguientes actividades relacionadas con el proyecto "Implicaciones económicas del uso sustentable del agua en México: Análisis económico del tratamiento de aguas residuales"

1. Trabajo documental y de investigación en dos publicaciones para número especial de la revista Resources, Conservation, and Recycling (<https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2017.09.020>) a entregarse en Marzo de 2018 (un "Review paper" y un "Research paper")
2. Publicación de un capítulo de libro, con título "El estado del agua en México: retos, oportunidades y perspectivas", editado por la Fundación Fiedrich Ebert México, de acceso abierto: <http://library.fes.de/pdf-files/bueros/mexiko/14377.pdf>
3. Trabajo documental y revisión de modificaciones al capítulo de libro "Generación y distribución del ingreso en la contabilidad social de la Región mexicana del Altiplano-Centro-Norte". El libro es producto de investigación del Cuerpo Académico inscrito en este Programa sobre Economía Regional en México, y del que formo parte.

FINANCIERO:

En este período se ejercieron los siguientes recursos financieros asociados al proyecto.

b) Beca de fomento a la permanencia institucional.

FECHA	CONCEPTO	MONTO
Enero 2018	Apoyo de fomento	\$6,000
Febrero 2018	Apoyo de fomento	\$6,000
Marzo 2018	Apoyo de fomento	\$6,000

c) Reconocimiento a la trayectoria académica.

FECHA	CONCEPTO	MONTO
Enero 2018	Apoyo por reconocimiento	\$5,000

Febrero 2018	Apoyo por reconocimiento	\$5,000
Marzo 2018	Apoyo por reconocimiento	\$5,000

Trimestre ABRIL – JUNIO 2018:

TECNICO:

Se reportan actividades en la categoría de investigación

**Investigación:**

En el cuarto trimestre comprendido se realizaron las siguientes actividades relacionadas con el proyecto "Implicaciones económicas del uso sustentable del agua en México:

1. Entrega de versión corregida del trabajo "On the economic analysis of wastewater treatment and reuse for designing strategies for water sustainability: lessons from the Mexico Valley Basin", en coautoría con la Dra. Lilia Rodríguez Tapia (UAM) a la revista *Resources, Conservation, and Recycling*, como parte del número especial reportado en los trimestres previos.
2. Trabajo documental, investigación, redacción y entrega del trabajo "Input-Output Economics and Industrial Ecology: The past and future of a collaboration toward sustainability analysis", en coautoría con Nat Springer y Faye Duchin para el número especial de la revista *Resources, Conservation, and Recycling* (<https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2017.09.020>).
3. Trabajo documental y redacción de la sección "Metabolismo y sustentabilidad urbana" para el capítulo colectivo "Ciudades" de la Agenda Ambiental promovida por el Seminario Universitario de Sociedad, Medio Ambiente e Instituciones de la UNAM, a publicarse en Agosto-Septiembre de 2018.

FINANCIERO:

b) Beca de fomento a la permanencia institucional.

FECHA	CONCEPTO	MONTO
Abril 2018	Apoyo de fomento	\$6,000
Mayo 2018	Apoyo de fomento	\$6,000
Junio 2018	Apoyo de fomento	\$6,000

c) Reconocimiento a la trayectoria académica.

FECHA	CONCEPTO	MONTO
Abril 2018	Apoyo por reconocimiento	\$5,000
Mayo 2018	Apoyo por reconocimiento	\$5,000
Junio 2018	Apoyo por reconocimiento	\$5,000

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

FECHA	CONCEPTO	MONTO
Junio 2018	Materiales y consumibles (Compra de libros para biblioteca)	\$44,922.00