



Universidad Popular de la Chontalpa

IES de adscripción: Universidad Popular de la Chontalpa (UPCH)

NO. de oficio de carta de liberación: No .DSA/103.5/16/5837

Folio asignado al becario: UPCH-014

Tipo de beca: Apoyos para estudios de Posgrados de alta calidad.

INFORME ACADÉMICO ABRIL-JUNIO DEL 2018

Los recursos recibidos por PRODEP, se utilizan para gastos de alimentación, renta, transporte y compra de equipo, que permiten realizar los trabajos dentro del plan de estudios del doctorado en ciencias, que actualmente cursa un servidor en el Instituto Tecnológico de México, Cede Instituto Tecnológico de Conkal Mérida.

Informo a usted lo siguiente:

- A la fecha se han terminado los créditos académicos relacionados con materias en clase.
- Existen materia como seminario de investigación que está dentro del programa doctoral de la institución, que se lleva durante los 4 años del doctorado.
- La investigación de campo denominada: EFECTO DE LA TENSIÓN DE HUMEDAD EN EL SUELO SOBRE LA PRODUCTIVIDAD DE *Citrus latifolia* Tan. EN UNA PLANTACIÓN DE ALTA DENSIDAD DE SIEMBRA, el avance que se tiene es de 37%.
- Se ha publicado un artículo científico indexado en CONACYT donde un servidor es el autor de correspondencia y donde la UPCH aparece como institución para la cual trabaja un servidor.

Potential areas and vulnerability of the robust coffee crop (*Coffea canephora* P.) to climate change in the state of Tabasco, Mexico. Nova Scientia N° 20, Vol. 10 (1): 2018. ISSN 2007-0705:369 -396.

- Ponencia: Efecto de la tensión de humedad en el suelo sobre la productividad de *Citrus latifolia* Tan. en una plantación de alta densidad de siembra.
- Se curso el cuarto semestre con un promedio de 9 (Nueve).



UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA

Universidad del Pueblo y para el Pueblo



INFORME ACADÉMICO

IES DE ADSCRIPCIÓN	UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA (UPCH)
FOLIO DE ASIGNACIÓN	UPCH- 013
No. DE OFICIO DE LA CARTA DE LIBERACIÓN	No. DSA/103.5/16/5837 CON FECHA 20/MAYO/2016
IES RECEPTORA	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CONKAL
NOMBRE DE LOS ESTUDIOS	DOCTORADO EN CIENCIAS EN AGRICULTURA TROPICAL SUSTENTABLE
TIPO DE BECA	APOYOS PARA ESTUDIOS DE POSGRADO DE ALTA CALIDAD
CONVOCATORIA	2016

SEGUNDO INFORME TRIMESTRAL ABRIL—JUNIO 2018

Los recursos recibidos por PRODEP se utilizaron para gastos de alimentación, renta, transporte y compra de equipo que permiten realizar los trabajos dentro del plan de estudios del doctorado en ciencias en agricultura tropical sustentable en el Instituto Tecnológico de Conkal Yucatán. Donde realizo mis estudios como Becario.

- A la fecha se terminó de cursar los créditos del cuarto semestre
- Se espera la reinscripción del quinto semestre
- La asignatura de seminario de investigación está incluida dentro del programa doctoral de esta Institución en todos los semestres que dura el doctorado.
- La investigación de tesis denominada Caracterización Etnobotánica, Fenotípica *in situ* y de Germinación de semillas en *Capsicum annum* var. *glabriusculum* se tiene un avance de 37 %
- **PONENCIA** “Caracterización etnobotánica y fenotípica *in situ* y germinación de semillas en *Capsicum annum* var. *Glabriusculum*”. Ponencia impartida por un servidor en el marco del seminario de investigación del Doctorado en Ciencias en Agricultura Tropical Sustentable, celebrado en el Instituto Tecnológico de Conkal Yucatán, del 4 al 5 de junio del presente año.
- **ARTICULO** “Impacto del Cambio Climático en la Adaptación del cultivo de café arábica L, en el estado de Tabasco. Donde un servidor participa como coautor, dicho artículo está en **edición** en la revista, Acta Agronómica.
- Pendiente de participar en un Congreso internacional que celebra la SOMEFI que se llevara a cabo en el mes de septiembre.

INFORME ACADÉMICO

IES de Adscripción: Universidad Popular de la Chontalpa (UPCH)

No. Oficio de carta de liberación: No. 511-6/17-6013

Folio asignado al becario: UPCH-018

Tipo de beca: Apoyo convencional nacional para estudios de doctorado

Periodo: Abril-Junio 2018

Actividades académicas:

- Cursar la materia de Seminario de Investigación correspondiente al trimestre 18P del programa del doctorado en Estudios Organizacionales
- Desarrollo de los avances del proyecto de investigación denominado "Análisis de la relación entre la dimensión emocional y la cultura en una organización moderna"
- Participación en las sesiones del Laboratorio "Vida simbólica en las organizaciones" para preparar la presentación y defensa, en septiembre, del avance del proyecto de investigación para titulación.
- Entrevista con algunas organizaciones en la ciudad de Villahermosa para determinar el escenario donde se desarrollará el proyecto de investigación.



Universidad Popular de la Chontalpa

UNIVERSIDAD DEL PUEBLO Y PARA EL PUEBLO
REGISTRO DE LA INSTITUCIÓN No. 27MSU0025E
CERTIFICACIÓN ISO-9001-2008



Asunto: Informe Académico Trimestral

ABRIL-JUNIO 2018

IES de adscripción: Universidad Popular de la Chontalpa (UPCH).

No de oficio de la carta de liberación: No. 511-6/17-037.

Folio asignado al becario: UPCH-PTC-037.

Tipo de Beca: Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo

Actividades de Investigación. Para el proyecto "Síntesis de compuestos organometálicos con ligantes beta-dicetiminato y bases de Schiff" con un grado de avance del proyecto del 60 %, los recursos obtenidos a través de **PRODEP**, han sido utilizados para continuar la síntesis de compuestos organometálicos de aluminio con potencial actividad catalítica con un estudiante de licenciatura (proceso de titulación) y una estudiante de maestría. Donde han sido sintetizados y caracterizados 4 nuevos compuestos de organometálicos de aluminio. Estos resultados forman parte de un artículo que se encuentra en escritura. Alumnos beneficiados Carlos García López (Licenciatura) y Chelsey Zuñiga Domínguez estudiante de maestría relacionada a este proyecto

Actividades Docentes.

Clases de Licenciatura:

Análisis Farmacéutico	(QFB)
Química de los Alimentos	(QFB)
Cristalografía	(Ingeniería ambiental)

Clases de Maestría:

Trabajo de Investigación II

Artículos trabajados en este periodo:

Isomerization and Luminescent Properties of Schiff-Base Aluminum Complexes Containing 1H-Pyrrole-2-Carbaldehyde moieties -Inorgánica Chimica Acta- corregido y aceptado para publicación.





Universidad Popular de la Chontalpa

Universidad del Pueblo y para el Pueblo.

INFORME ACADÉMICO TRIMESTRAL ABRIL-JUNIO 2018

IES de adscripción: Universidad Popular de la Chontalpa

No. De oficio de la Carta de liberación: No. 511-6/17-7647

Folio asignado al profesor: UPCH-PTC-036

Tipo de apoyo: Apoyo a la incorporación de NPTC

Actividades de investigación: Durante este periodo los recursos obtenidos a través de PRODEP, han sido utilizados para continuar con la parte experimental del proyecto "Adsorción de metales pesados en agua usando cáscara de piña (*Ananas comusus* L. Merrill) como bioadsorbente", y obtener un avance del proyecto en un 80%. Se realizó una estancia de investigación en el CINVESTAV-Unidad Mérida donde se realizaron las evaluaciones de la cáscara de piña como adsorbente con diferentes concentraciones de Fe (III) y Cu (II), los resultados obtenidos fueron medidos mediante las técnicas espectroscópicas de UV-Vis y Fluorescencia.

Actividades de docencia:

Clases de licenciatura:

Química Orgánica 2	(IQP)
Polímeros	(IQP)
Polímeros	(IQP campus Cd. Pemex)

Dirección individualizada de Tesis:

Licenciatura: Rafael Díaz Roa y Eria Guadalupe Rodríguez
Guarda de la Carrera de Ingeniería Química Petrolera

Título: Uso sustentable de la cáscara de piña (*Ananas comusus* L. Merrill) como bioadsorbente de Cu (II) en agua.

Concluida el 14 de Mayo de 2018.

Maestría: Helen Lázaro Flores de la Maestría en Química
Sustentable

Título: Remoción de metales pesados usando cáscara de piña (*Ananas comusus* L. Merrill).

En proceso de titulación.



Universidad Popular de la Chontalpa

UNIVERSIDAD DEL PUEBLO Y PARA EL PUEBLO



**INFORME ACADÉMICO
ABRIL - JUNIO 2018**

IES de adscripción: Universidad Popular de la Chontalpa (UPCH)
No. de oficio de carta de liberación: No. 511-6/17-7406
IDCA: UPCH-CA-12

Las actividades realizadas en el Cuerpo Académico de Energía y Medioambiente con los recursos otorgados por el PRODEP según carta de liberación No. 511-6/17-7406 han sido en temas referentes a la sustentabilidad energética como el análisis de películas delgadas con materiales más abundantes y menos tóxicos, estudio a través de fitorremediación y del análisis de datos eólicos. Paralelamente se está apoyando mediante el asesoramiento a los alumnos que están participando con cada uno de los investigadores involucrados en el proyecto. Además, en este trimestre se continúa con la adquisición de materiales y consumibles de laboratorio.

Carretera Cárdenas-Huimanguillo Km. 2
R/a Paso y Playa
H. Cárdenas, Tabasco.

www.upch.edu.mx

Tel. 01 (937) 37270 50

Ext. 7025

01 800 728 8724





Universidad Popular de la Chontalpa

Universidad del pueblo y para el pueblo

INFORME ACADÉMICO ABRIL-JUNIO DE 2018

IES de adscripción: Universidad Popular de la Chontalpa(UPCH)

No. de oficio de carta de liberación: 511-6/17-6013

Folio asignado a la becaria: UPCH-017

Tipo de beca: apoyo convencional nacional para estudios de doctorado

Los recursos otorgados por PRODEP fueron específicamente para; graduación, cuota compensatoria, libros y material didáctico, transporte y viáticos, apoyos que permiten realizar las acciones y gestiones correspondientes para redacción de tesis nacional para obtener grado de doctor.

Aunado a lo anterior le informo lo siguiente:

En el primer cuatrimestre del año continúe revisando y asesorando tesis, en el mes de mayo realizaron la defensa de su tesis las alumnas de Comercio y Finanzas Internacionales: Katia del Carmen Pérez Díaz y Yoli del Carmen González Hernández, cuyo título fue: "Gestión e Impacto del comercio electrónico en hoteles de Villahermosa, Tabasco". Donde fungí como asesora de la misma.

Actualmente continuo con una dirección de tesis, estamos en la etapa de presentación del protocolo, la tesis se titula "Actitud del profesorado y de los estudiantes de la DESCOSA de la UPCH hacia el comercio electrónico" realizada por los alumnos: Ángel Andrés Cano Alvarado y Rosa Delia Escalante de la Cruz, alumnos del 8vo semestre de la carrera de Comercio y Finanzas Internacionales

También en éste cuatrimestre he asesorado a la alumna; Ana Laura Gerón Cano en el desarrollo del protocolo de la monografía "regulación del precio del cacao derivado de la cotización de las bolsas internacionales de valores", alumna del 8vo semestre de la carrera de Comercio y Finanzas Internacionales.



UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA

Universidad del pueblo y para el pueblo

INFORME ACADÉMICO TRIMESTRAL

ABRIL-JUNIO 2018

IES de adscripción: Universidad Popular de la Chontalpa

NO. de oficio de carta de liberación: No. 511-6/17-7648

Folio de asignado a la becaria: UPCH-EXB-009

Tipo de beca: Apoyo a la reincorporación de exbecarios PROMEP

Los recursos recibidos por PRODEP, a la fecha, son: equipo (dos computadoras portátiles y dos reguladores de voltajes) pago total del Apoyo de Fomento a la Permanencia Institucional, pago total del Reconocimiento a la trayectoria académica, pago total del Apoyo para la Formación de Recursos Humanos, apoyo parcial del Acervo Bibliográfico, equipo de cómputo (computadora de escritorio), gastos de trabajo de campo; y Materiales y consumibles. Dichos recursos me han sido de utilidad para realizar mis funciones como Profesora de Tiempo Completo; facilitando y agilizando mis actividades, las cuales, se desglosan a continuación:

- **Docencia**

- a) Clases de Licenciatura en Turismo Alternativo: Seminario de titulación (7mo semestre).

- **Producción académica**

- a) Ponencia oral: Producción de tesis de la Licenciatura en Turismo Alternativo de la Universidad Popular de la Chontalpa. I Foro Internacional de Investigación: innovación y tendencias en la educación. 7-8 mayo. División Académica de Educación y Artes de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT).
- b) Ponencia en extenso: Envejecimiento (desafío para la planificación de destinos turísticos). 8º Simposium Internacional de Investigación Multidisciplinaria. 16-18 mayo. Universidad Autónoma de Guadalajara (UAG).
- c) Ponencia en extenso y publicación de artículo: Accesibilidad turística (una revisión de la importancia de su implementación. Congreso Internacional de Investigación Academia Journals. 23-25 mayo. Instituto Tecnológico de Chetumal.
- d) Envío de artículo: Dimensiones del envejecimiento. Revista Investigación y Posgrado de la UPCH.

- **Gestión académica**

- a) Participación como ponente en el panel "Competencias y habilidades que requieren los jóvenes en el sector productivo: perspectiva de los empleadores. 24 de mayo. Sala Audiovisual de la UPCH.
- b) Participación en el taller: Sitio Web INEGI en Internet. 4-8 junio. Biblioteca de la UPCH.



UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA

Universidad del pueblo y para el pueblo

- c) Dictaminadora en el proceso en línea 2018 de las evaluaciones del Reconocimiento y Apoyo a Profesores de Tiempo Completo con Perfil Deseable.
- d) Organizadora (gestión colectiva con el Cuerpo Académico) del I Foro de Investigación Turística. 5 de junio. Aula de Posgrados de la UPCH.

- **Tutorías y Dirección individualizada de tesis:**

- a) Tutoría grupal (2ºU Turismo Alternativo).
- b) Dirección de tesis Licenciatura en Turismo Alternativo: Gestión y operación del turismo social en Tabasco (Concluida, en revisión).



UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA

Universidad Del Pueblo Y Para El Pueblo

INFORME ACADÉMICO TRIMESTRAL ABRIL-JUNIO 2018

IES de adscripción: Universidad Popular de la Chontalpa

NO. de oficio de carta de liberación: No. 511-6/17-7648

Folio de asignado a la becaria: UPCH-EXB-010

Tipo de beca: Apoyo a la Reincorporación de Exbecarios PROMEP

Durante los meses de abril a junio de 2018 se recibieron los siguientes apoyos PROMEP:

- **Apoyo de fomento a la permanencia institucional**
- **Reconocimiento a la trayectoria académica**
- **Apoyo para elementos individuales de trabajo**, para realizar labores de investigación y en sus funciones de profesor de tiempo completo, se adquirió lo siguiente:
 - Abril de 2018
 - ✓ Equipo de cómputo o periférico: IPAD
 - Mayo de 2018:
 - ✓ Acervo Bibliográfico
- **Apoyo de fomento a la generación y aplicación innovadora del conocimiento Docencia.**
 - Del 7 al 15 de junio se realizó: Asistencia a reuniones académicas, con profesores de la Universidad Autónoma de Tlaxcala, para realizar reuniones de trabajo con la finalidad de fortalecer el proyecto de investigación: "Participación política de mujeres tabasqueñas".
 - Bajo el rubro de EQUIPO, para apoyar a la realización de trabajos de investigación y tesis, se adquirió lo siguiente:
 - Abril de 2018
 - ✓ Una Laptop
 - ✓ Una computadora de mesa

Así mismo, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

Docencia:

1. Licenciatura: Experiencia de aprendizaje: Legislación Laboral en la carrera de IEM. Ciclo escolar 2018-1.
2. Maestría en Administración con Enfoque en Comercialización. Impartida al 3er. Cuatrimestre, 6ta. Generación (del 4 de mayo al 01 de junio)

Producción académica:

a) Presentación de ponencia:

1. "Accesibilidad Turística: una revisión a la importancia de su implementación" presentado en el Congreso Internacional de Investigación Academia Journals. Chetumal 2018. Del 23 al 25 de mayo de 2018. Chetumal, Quintana Roo.
2. "Envejecimiento: Desafío para la planificación de destinos turísticos". Presentado en el 8° Symposium Internacional de Investigación Multidisciplinaria y en el 9° Encuentro nacional de



UNIVERSIDAD POPULAR DE LA CHONTALPA

Universidad Del Pueblo Y Para El Pueblo

Investigación Científica. Del 16 al 18 de mayo. Aceptado para su publicación como capítulo de libro. Villahermosa, Tabasco.

3. “Producción de tesis de la Licenciatura en Turismo Alternativo de la Universidad Popular de la Chontalpa”. Presentado en el I Foro Internacional de Investigación: Innovación y Tendencias en la Educación”. Del 7 al 8 de Mayo. Villahermosa, Tabasco.

Dirección individualizada de Tesis:

a) Direcciones de tesis:

1. “Empoderamiento político de las mujeres de Cunduacán, Tabasco”, de las egresadas Sherlin del Carmen Hernández Alavez y Viridiana Naranjo Pérez. (En proceso).
2. “Liderazgo político de las mujeres en el municipio de Huimanguillo, Tabasco”, del egresado Erick E. Hernández Flores (En proceso).
3. “Competencias metodológicas: análisis comparativo entre las tesis de la LCFINT y la LMERCA de la UPCH, de la egresada Antonia Pérez Martínez (En proceso).

b) Asesoría de tesis:

1. “Conducta sexual en mujeres que sufren violencia psicológica” de la egresada de la Licenciatura en Psicología: María Heidi Pérez Pérez. (En proceso).

Tutoría:

Seguimiento de tutoría al 5to. Sem. Grupo A, de la Licenciatura en Comercio y Finanzas Internacionales (Ciclo escolar febrero-julio, 2018-1).

Investigación:

1. Dirección del proyecto de investigación: “Participación política de las mujeres tabasqueñas” (Financiamiento PRODEP). (En proceso).
2. Colaboradora del proyecto:
“Inclusión del adulto mayor en el turismo social: un estudio sistemático de su impacto político, económico y sociocultural en Tabasco” (Financiamiento PRODEP). (En proceso).

Gestión Académica:

1. Miembro del subcomité del Observatorio electoral de Tabasco. (En proceso)
2. Miembro del Comité técnico de la Maestría en Gestión Política
3. Revisión del Programa de Estudio de la Asignatura: Gobernanza Política y Gestión Pública, de la Maestría en Gestión Política.



Universidad Popular de la Chontalpa

UNIVERSIDAD DEL PUEBLO Y PARA EL PUEBLO
REGISTRO DE LA INSTITUCION No. 27MSU0025E
CERTIFICACION ISO-9001-2008



INFORME ACADÉMICO TRIMESTRAL

ABRIL-JUNIO 2018

IES de adscripción: Universidad Popular de la Chontalpa

No. de oficio de carta de liberación: No. 511-6/17-9967

Tipo de beca: Estancias cortas de investigación de integrantes de cuerpos académicos consolidados y en consolidación.

Los recursos otorgados por PRODEP se están utilizando para cubrir los viáticos de mi hospedaje en la Cd. de Mérida, Yucatán, donde se encuentra el centro de investigación donde estoy desarrollando la estancia: CINVESTAV-IPN, Unidad Mérida, las actividades que he realizado son las siguientes:

Dirección de tesis:

- En este momento están bajo mi tutela la tesis de Maestría en Química Sustentable: **“Evaluación de complejos tipo Hidroxisales laminares (HSL) en la producción de biodiesel a partir de aceite reciclado”** realizada por el Ing. Ramón Eduardo Santiago González.
- Tesis de la Ing. en Química Petrolera: **“Obtención de biodiesel a partir de aceite de (Jatropha Curcas) empleando Hidroxisales laminares”** realizada por el egresado Jesús Isidro Zapata Rivera, titulado el 11 de junio del presente año.

Asesoría de tesis:

- Tesis de la Ing. Química Petrolera directamente relacionada con el proyecto: **“Obtención de adhesivo a partir de almidón nativo de yuca (Manihot Esculenta) modificado con hidróxido de sodio”** realizada por los estudiantes Alejandra Policroniades Hernández y Jonathan Lavariega Ordaz.

Desarrollo del proyecto **“Obtención y caracterización de materiales modificados derivados de la Yuca (Manihot esculenta Crantz)”**:

- Las muestras de nanopartículas generadas de los experimentos de almidón y acetatos fueron caracterizados por microscopia electrónica de barrido y espectroscopia de infrarrojo, los resultados indican una mejora en las técnicas de obtención para definir el tamaño de partícula, se realizaron de nuevo las muestras y están en etapa de caracterización.
- El bagazo de las dos variedades de yuca obtenido de la extracción del almidón, se sometieron a diversos experimentos (de 8 a 12 pruebas) para obtener acetatos, variando grupo entrante y catalizador. Los productos se caracterizarán para determinar la mejor técnica de obtención.





Universidad Popular de la Chontalpa

UNIVERSIDAD DEL PUEBLO Y PARA EL PUEBLO
REGISTRO DE LA INSTITUCION No. 27MSU0025E
CERTIFICACION ISO-9001-2008



- El almidón obtenido de ambas variedades fue analizado y se establecieron parámetros para generar películas compuestas con otros materiales.

Redacción de artículos:

- Se encuentra en procesos de escritura el artículo: *Modificación química de celulosas derivadas de materias primas no convencionales.*





Profesor de Tiempo Completo

INFORME ACADÉMICO ABRIL-JUNIO DE 2018

Datos Generales

IES de adscripción: Universidad Popular de la Chontalpa (UPCH)

No. De oficio de carta de liberación 511-6/17-6013

Folio asignado como becario: UPCH-016

Tipo de beca: Apoyo convencional nacional para estudios de doctorado.

Los recursos otorgados por el **PRODEP** han sido ejercidos para, alimentación, hospedaje y adquisición de material bibliográfico, todo lo anterior es con motivo de la elaboración de la Tesis para cumplir con el requisito de titulación del doctorado en Ciencias Administrativas.

Cabe mencionar que la etapa actual del referido trabajo se encuentra en solventar las observaciones hechas por el asesor correspondiente.