

Informe Académico

Programa de Desempeño Profesional Docente (PRODEP)

Ejercicio Fiscal 2015

Informe trimestral Enero-Marzo, 2017

Producción académica: artículo arbitrado, artículo indexado, memorias de congreso, prototipo, informe técnico, material didáctico, Libros, capítulos de libros etc.		
<i>Karina Aguilar Arteaga</i>	Determination of cyclamate by a cheap and simple spectrophotometric method. DOI 10.1007/s11694-016-9459-0	
	Food Analysis by Microextraction Methods Based on the Use of Magnetic Nanoparticles as Supports: Recent Advances DOI 10.1007/s12161-017-0863-9	
<i>Brenda Ponce-Lira</i>	Brenda Ponce-Lira , Elena M. Otazo-Sánchez, Edilso Reguera., O. A. Acevedo-Sandoval, F. Prieto-García. (2017). Lead removal from aqueous solution by basaltic scoria: adsorption equilibrium and kinetics. Int. J. Environ. Sci. Technol. DOI 10.1007/s13762-016-1234-6.	
<i>Judith Callejas Hernández</i>	Analy Pérez Ramos, Alejandro Rodríguez Ortega, Julio Cesar Nieto Aquino, Judith Callejas Hernández , Lázaro Portillo, Márquez. Comparación de dos sistemas de siembra de Maguey (<i>Agave Salmiana</i>). ISBN: 978-607-9260-16-3	
Docencia		
	Nombre de asignatura	Cuatrimestre, carrera y grupo
<i>Jorge San Juan Lara</i>	Entomología Agrícola	5ATG1, Ingeniería en Agrotecnología
	Entomología Agrícola	5ATG2, Ingeniería en Agrotecnología

Zaila Tapia Hernández	Desarrollo científico y tecnológico sustentable	8SCG3, Ingeniería en Sistemas Computacionales
	Desarrollo científico y tecnológico sustentable	8SCG1, Ingeniería en Sistemas Computacionales
	Desarrollo científico y tecnológico sustentable	8SCG2, Ingeniería en Sistemas Computacionales
Ernesto García Amaro	Diseño de Redes	5SCG1, Ingeniería en Sistemas Computacionales
	Diseño de Redes	5SCG4, Ingeniería en Sistemas Computacionales
	Centro de Datos	8SCG1UM, Ingeniería en Sistemas Computacionales
Karina Aguilar Arteaga	Química Analítica	2AIG1, Ingeniería en Agroindustrial
	Química Analítica	2AIG2, Ingeniería en Agroindustrial
Álvaro Francisco Carballo Sánchez	Ecuaciones Diferenciales Parciales.	5IEG1, Ingeniería en Energías
	Ecuaciones Diferenciales Parciales.	5IEG2, Ingeniería en Energías
	Matemáticas Financieras.	2FCG2, Ingeniería Financiera
	Taller de Investigación	8FCG2, Ingeniería Financiera
Victoriano Hernández Martínez	Fundamentos de fisiología vegetal y animal	5AI1, Ingeniería Agroindustrial
	Fundamentos de fisiología vegetal y animal	5AI2, Ingeniería Agroindustrial
Brenda Ponce Lira	Química Analítica	2ATG1 y 2ATG3, Ing. En Agrotecnología
Judith Callejas Hernández	Ecología	1MCDAS1
	Química Analítica	2ATG2, Ing. en Agrotecnología
	Aseguramiento de la Calidad en Poscosecha	8ATG, Ing. en Agrotecnología
Dirección Individualizada		
	Título de tesis	No. Alumnos
Jorge San Juan Lara	Efectividad biológica de dos insecticidas sintéticos y un producto misceláneo biorracional contra <i>Diaphorina citri kuwayama</i> (hemiptera: psyllidae) en limón persa (<i>Citrus aurantifolia christm</i>).	1

	Monitoreo del gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda smith</i>) mediante feromonas de atracción sexual en dos parcelas agrícolas de la colonia Morelos, Hidalgo.	1
	Tolerancia a antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) en variedades de mango (<i>Mangifera indica</i> l. <i>Anarcadiaceae</i>) de reciente introducción a México.	1
Zaila Hernández Tapia	Indicadores asociados al área de biotecnología y alimentos del estado de Hidalgo, "Generación de mapas temáticos"	1
	Implementación de mejoras a un sistema de juego de BINGO - IMAGIBINGO	2
	Creación de mapas temáticos en el área pecuaria, utilizando una metodología MMT	1
Ernesto García Amaro	Página Web de Grupo Alternativas Solucione S.A. de C.V.	1
	Revisión de Algoritmos de Detección de Rostros en Imágenes Bajo Ambientes No Controlados	1
	Sistema de Cableado Estructurado IMSS Apan	2
Álvaro Francisco Carballo Sánchez	Manual de análisis para controlar y prevenir incendios forestales, para el departamento de incendios de CONAFOR, Hgo.	2
	Elaborar una base de datos para el control de almacén de la escuela secundaria técnica 72	2
	Atracción y recuperación de cartera a través de herramientas mercadológicas	1
Victoriano Hernández Martínez	Análisis de agua, medición de metales pesados Cd, Cu y As por Absorción atómica en aguas residuales.	1
	Elaboración de un manual de mantenimiento preventivo para el establecimiento paletería y helados serranos S.A de C.V.	1
	Evaluación visual de materia prima vegetal en diferentes estados de madurez para el establecimiento paletería y helados Serranos S.A de C.V.	1
	Diseño de manual POES para el establecimiento paletería y helados Serranos S.A de C.V.	1
	Análisis de agua, medición de metales Niquel, Cromo y Zinc por absorción atómica en aguas residuales.	1

Brenda Ponce Lira	Diagnóstico del potencial de ebo y triticales como cultivos asociados para Hub Valles Altos.		1
Judith Callejas Hernández	Diseño e implementación de un sistema de filtración para la remoción de ácido sulfhídrico en biogás.		1
	Evaluación del rendimiento de 5 variedades de higuera (<i>Ricinus communis</i>) bajo sistema de riego y temporal.		4
	Producción y calidad de semillas de dos variedades de amaranto con uso de micorrizas y diferentes densidades de siembra en Chilcuautila, Hidalgo.		2
Tutoría			
	Grupal/Individual	Grupo	No. Alumnos
Zaila Hernández Tapia	Individual (Grecia Minelli Meléndez García)	10SCG1	1
	Individual (Nadia Cortes Azpeitia)	10SCG2	1
	Individual (Esther Zurisadaí Vázquez Vázquez)	10SCG2	1
	Individual (Uriel Cruz Hernández)	10SCG1	1
	Grupal (Citlally Hernández Lozano, Alma Rocio Lugo Granados, Anibal Jonathan Peña Sánchez)	10SCG2	3
	Grupal	5SCG4	28
Jorge San Juan Lara	Estadía profesional	Alumnos externos	2
Ernesto García Amaro	Grupal	8SCG3	20
Karina Aguilar Arteaga	Grupal	10AIG1	15
Álvaro Francisco Carballo Sánchez	Grupal	2FCG2	34
Victoriano Hernández Martínez	Grupal	8AIG1	22
Brenda Ponce Lira	Grupal	8ATG3	4
	Grupal	4ATG3	18
Judith Callejas Hernández	Grupal	5ATG4	18

Gestión

Zaila Hernández Tapia	Controlador de documentos ISO-9000:2008
	Representante de la dirección ISO-9000:2008
	Líder del cuerpo académico
Ernesto García Amaro	Seguimiento al Programa Cisco Networking Academy
Jorge San Juan Lara	Organizador del foro estatal de manejo integrado de plagas agrícolas en Ciudad Victoria, Tamaulipas. 31 de marzo al 3 de abril de 2017.
Karina Aguilar Arteaga	Diseño curricular de la Maestría en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Álvaro Francisco Carballo Sánchez	Secretario de la Comisión de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico (CIPPPA)
	Miembro de la Academia Estatal de Matemáticas
	Jurado en 11 evaluaciones de trabajos finales de estadía
Victoriano Hernández Martínez	Estudio etnobotánico en siete municipios de los estados de Veracruz, Puebla, Hidalgo
	Participación en el canal de televisión, televisora del valle del Mezquital, participación semanal abordando temas de plantas medicinales.
Brenda Ponce Lira	Responsable Científico del Proyecto “Sistema de manejo con base en Agricultura de Conservación año siete” Financiado por CIMMYT.
	Responsable del Cuerpo Académico “Sistemas de Producción en Agroforestería” con clave UPFIM-CA-6, en FORMACIÓN ante PRODEP.
	Miembro activo de la Red de Innovación en Agroecosistemas Productivos Sostenibles (RIAPROS).
	Participación en el 1er Congreso Internacional de Ingeniería Ambiental. Tabasco 2017. Bajo la temática: “Materiales cerámicos para la sorción de cadmio en soluciones acuosas”.
	Miembro del Comité Tutorial de Aarón Ortiz Landeros, estudiante inscrito en el programa de Doctorado en Ciencias Ambientales de la UAEH.
	Miembro del Comité Tutorial de Yamily Elianeth Castañeda Cisneros, estudiante inscrita en el programa de Doctorado en Ciencias en Biotecnología de la UPP.
Judith Callejas Hernández	Representante Institucional ante PRODEP