

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS

Programa de Postgrado Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional (PROEDAR) Maestría y Doctorado en Ciencias

Relación de proyectos de investigación de profesores y proyectos de tesis de estudiantes del PROEDAR en las Microrregiones de Atención Prioritarias (MAP) del *Campus* Puebla, Colegio de Postgraduados. Periodo 2013-2016

MAP Huejotzingo

Nombre del proyecto	Nombre del profesor	Línea de Generación y/o Aplicación del Conocimiento (LGAC)	Nombre del estudiante	Nombre del proyecto del estudiante	Etapa de la tesis (Terminada En proceso)
Los Consejos Municipales de Desarrollo Rural Sustentable en el área de trabajo del Plan Puebla	José Regalado López	Desarrollo Sustentable en el Medio Rural	Jesús Roberto Amavizca Ruiz	La migración de la población adolescente en San Mateo Ozolco	Terminada Doctorado
Los cambios ocurridos en la producción de maíz entre los productores de Tlaltenango	José Regalado López	Desarrollo Sustentable en el Medio Rural	Alfonso H. Rosado de los Monteros	Estrategia para la producción de maíz de temporal en tres localidades de la MAP Huejotzingo	En proceso Maestría
Financiamiento y microfinanzas para emprendimentos	Ignacio Carranza Cerda	Economía del Desarrollo Agrícola y Rural	Claudia Esther López Parada	El proceso del aprendizaje significativo en los Grupos de Ahorro y Préstamo Comunitarios	En proceso Doctorado
Evaluación de programas y políticas públicas	Ignacio Carranza Cerda	Economía del Desarrollo Agrícola y Rural	Nieves Socorro Millán Motolinia	Determinantes, técnicas, humanas e institucionales en la supervivencia de planta reforestada en el Ixta-Popo	En proceso Maestría
Evaluación de programas y políticas públicas	Ignacio Carranza Cerda	Economía del Desarrollo Agrícola y Rural	Olga Juárez Gómez	Metodología participativa para elaborar diagnósticos y la formulación y evaluación de proyectos sustentables	En proceso Doctorado

Estrategias de sobrevivencia y desarrollo rural sostenible	Ignacio Carranza Cerda	Desarrollo Sostenible Agrícola y Rural	Mayra Karina Solís López	Estrategias de sobrevivencia, capital social y uso de los recursos naturales en dos grupos comunitarios del estado de Puebla	Terminada Maestría
Características fisicoquímicas de biofertilizantes líquidos y sólidos, obtenidos a partir de desechos de origen animal y agrícola y su utilización en la producción de cultivos agrícolas.	Zenón Gerardo López Tecpoyotl	Recursos Genéticos, Biotecnología e Innovación	María de los Ángeles Vela Coyotl	Caracterización físico-química de biofertilizantes líquidos y su efecto en el rendimiento de maíz y haba	Terminada Maestría
Análisis del sistema de producción lechero, la calidad de la leche y quesos obtenidos en pequeñas explotaciones de la micro-región centro oeste del estado de Puebla	Zenón Gerardo López Tecpoyotl	Recursos Genéticos, Biotecnología e Innovación	José Miguel Serrano Solís	Caracterización de pequeñas explotaciones y análisis de la calidad de la leche en la región del Alto Atoyac	En proceso Maestría
Caracterización y selección de frutales nativos e introducidos (nogal, zapote blanco, capulín e higo) en los municipios de Calpan, Huejotzingo, Domingo Arenas y Los RanchosPropagación y evaluación de diferentes colectas de nogal de Castilla de la Región Izta-Popo	Javier Cruz Hernández	Recursos Genéticos, Biotecnología e Innovación	Rafael Avelleira Cortés	Importancia de la mosca de la fruta y caracterización de materiales locales de capulín en dos municipios de la región Izta-Popo.	En proceso Maestría
Producción, caracterización y valoración de abonos y	Javier Cruz Hernández	Recursos Genéticos, Biotecnología e Innovación	Elena Huerta Muñoz	Caracterización y valoración de abonos orgánicos en la producción de plantas de ornato en una	En proceso Maestría

biofermentados orgánicos en la región Izta-Popo				comunidad del municipio de Huejotzingo, Puebla	
Caracterización y selección de frutales nativos e introducidos (nogal, zapote blanco, capulín e higo) en los municipios de Calpan, Huejotzingo, Domingo Arenas y Los Ranchos	Javier Cruz Hernández	Recursos Genéticos, Biotecnología e Innovación	Nalleli Guarneros Zarandona	Caracterización del sistema de traspatio en la comunidad de Sta. María Nepopualco, Huejotzingo, Puebla	En proceso Maestría
	José Luis Jaramillo Villanueva	Economía del Desarrollo Agrícola y Rural	Naxeai Luna Méndez	Análisis de la cadena de valor de la nuez de Castilla y su competitividad	En proceso Doctorado
	José Luis Jaramillo Villanueva	Economía del Desarrollo Agrícola y Rural	Sandra A. Sánchez Hernández	Competitividad de la cadena productiva de ornamentales	En proceso Doctorado
Rescate, selección y aprovechamiento de gallina criolla como estrategia de seguridad alimentaria	Francisco Calderón Sánchez	Recursos Genéticos, Biotecnología e Innovación	Liliana Serrano Ojeda	Aportes de la ganadería de traspatio a la seguridad alimentaria en regiones del estado de Puebla.	En proceso Doctorado
	Nicolás Pérez Ramírez	Desarrollo Sustentable en el Medio Rural	José Cristóbal Arreguín García	Dinámica de los cambios en el uso del suelo en la Sierra Nevada.	En proceso Doctorado
	Juventino Ocampo Mendoza	Recursos Genéticos, Biotecnología e Innovación	Joaquín Zagoya Martínez	Evaluación de biofertilizantes locales en maíz amarillo y azul, una estrategia tecnológica en San Felipe Teotlalcingo	Terminada Maestría

	Engelberto Sandoval Castro	Recursos Genéticos, Biotecnología e Innovación	Orlando Calderón Bautista	Aislamiento y caracterización de bacterias con potencial de fijación de nitrógeno en frijol para el desarrollo agrícola del Alto Atoyac, estado de Puebla.	En proceso Maestría
Sostenibilidad de agroecosistemas campesinos	Ignacio Ocampo Fletes	Medio Ambiente y Recursos Naturales	Jorge Alejandro Chong Martínez	Evaluación de la sostenibilidad del agroecosistema MIAF y su contribución a la seguridad alimentaria de la familias campesinas	En proceso Maestría

MAP Atlixco

Nombre del proyecto	Nombre del profesor	Línea de Generación y/o Aplicación del Conocimiento (LGAC)	Nombre del estudiante	Nombre del proyecto del estudiante	Etapa de la tesis (Terminada En proceso)
Desarrollo de un sistema local de innovación al cultivo del amaranto en el municipio de Tochimilco, Puebla	Adrián Argumedo Macías	Desarrollo Sustentable en el Medio Rural	Josset Sánchez Olarte	Conocimiento y técnicas tradicionales en el sistema sociotécnico del cultivo de amaranto como estrategia para el desarrollo agrícola en Tochimilco, Puebla	Terminada Doctorado

Elementos para el diseño de una estrategia de manejo de residuos sólidos en el tianguis de la ciudad de Atlixco, Puebla	Adrián Argumedo Macías	Desarrollo Sustentable en el Medio Rural	Sofía Aguado Portal	Elementos para el diseño de una estrategia de manejo de residuos sólidos en el tianguis de la ciudad de Atlixco, Puebla	En proceso Maestría
Desarrollo de un sistema local de innovación al cultivo del amaranto en el municipio de Tochimilco, Puebla	Oswaldo Rey Taboada Gaytán	Recursos Genéticos, Biotecnología e Innovación	María Elena Calderón Martínez	Elaboración participativa y aceptación de productos de maíz enriquecidos con amaranto en Tochimilco, Puebla	En proceso Maestría
Desarrollo de un sistema local de innovación al cultivo del amaranto en el municipio de Tochimilco, Puebla	Engelberto Sandoval Castro	Recursos Genéticos, Biotecnología e Innovación	Alejandra Carolina Santamaría Llerandi,	Entre conejos y alegrías: proceso productivo y valoración del amaranto en Tochimilco, Puebla.	Terminada Maestría
	José Sergio Escobedo Garrido	Economía del Desarrollo Agrícola y Rural	Ma. Guadalupe González Estrada	La economía campesina en su incorporación al mercado: la lógica de producción campesina en las UFP de Amaranto en Tochimilco, Puebla	En proceso Doctorado
Tecnología de producción sostenible e innovación en el cultivo de amaranto (amaranthus hypocondriacus)	Juventino Ocampo Mendoza	Recursos Genéticos, Biotecnología e Innovación	Carlos Osvaldo Romero Romano	Diagnóstico y generación de recomendaciones para la producción de amaranto en Tochimilco, Puebla	En proceso Doctorado

Desarrollo de un sistema local de innovación al cultivo del amaranto en el municipio de Tochimilco, Puebla	Enrique Ortiz Torres	Recursos Genéticos, Biotecnología e Innovación	Ana Rosa Ramírez Pérez	Caracterización agromorfológica, molecular y de calidad de variedades locales y mejoradas de amaranto en Tochimilco, Puebla	En proceso Doctorado
	Filemón Parra Inzunza	Economía del Desarrollo Agrícola y Rural	Tania Muñoz Máximo	Importancia económica de la chía (salvia hispánica I.) y su contribución al ingreso en los municipios de Atzitzihuacán y Tochimilco, Puebla	Terminada Maestría
	Engelberto Sandoval Castro	Recursos Genéticos, Biotecnología e Innovación	Cuauhtémoc Josué Hernández Rojas	Análisis de crecimiento y extracción nutrimental de Cuatomate (<i>Solanum glaucescens</i> Zucc).	En proceso Doctorado
Gestión del agua, sustentabilidad, resiliencia y vulnerabilidad de los sistemas agrícolas con riego campesino del valle de Atlixco, Puebla	Ignacio Ocampo Fletes	Medio Ambiente y Recursos Naturales	Ana Karen Reyes Reyes	Evaluación de la sostenibilidad del sistema de manejo de suelos, en agroecosistemas campesinos de Cacaloxúchitl de Ayala, Huaquechula, Puebla	Terminada Maestría

Gestión del agua, sustentabilidad, resiliencia y vulnerabilidad de los sistemas agrícolas con riego campesino del valle de Atlixco, Puebla	Ignacio Ocampo Fletes	Medio Ambiente y Recursos Naturales	Ivet Olvera Bautista	Calidad del agua tratada y efectos ecológicos y sociales en la agricultura, en el municipio de Atlixco, Puebla	En proceso Maestría
Gestión del agua, sustentabilidad, resiliencia y vulnerabilidad de los sistemas agrícolas con riego campesino del valle de Atlixco, Puebla	Ignacio Ocampo Fletes	Medio Ambiente y Recursos Naturales	Valerio de Jesús Cano García	Medición de la huella ecológica del suelo y agua en la producción de plantas ornamentales de la Colonia Cabrera, municipio de Atlixco, Puebla	En proceso Maestría

MAP Oriente de Puebla

Nombre del proyecto	Nombre del profesor	Línea de Generación y/o Aplicación del Conocimiento (LGAC)	Nombre del estudiante	Nombre del proyecto del estudiante	Etapa de la tesis (Terminada En proceso)
Rescate y aprovechamiento de la diversidad genética del ayocote en el centro-oriente de Puebla	Oswaldo Rey Taboada Gaytán	Recursos Genéticos, Biotecnología e Innovación	Luz Irene López Báez	Caracterización agronómica, morfológica y socioeconómica del frijol ayocote (<i>Phaseolus</i> coccineus L.) en el centro- oriente de Puebla	En proceso Maestría

MAP Mixteca Poblana

Nombre del proyecto	Nombre del profesor	Línea de Generación y/o Aplicación del Conocimiento (LGAC)	Nombre del estudiante	Nombre del proyecto del estudiante	Etapa de la tesis (Terminada En proceso)
	Filemón Parra Inzunza	Economía del Desarrollo Agrícola y Rural	Alfonso Martínez Castillo	Identificación y Evaluación de los beneficios generados por un programa de seguridad alimentaria: el caso de la Mixteca Baja Poblana	En Proceso Maestría
	Antonio Macías López	Economía del Desarrollo Agrícola y Rural	Abraham Osorio García	El cambio tecnológico como agente de desarrollo de la cadena productiva de plantas medicinales en Chietla, Pue.	En Proceso Maestría
	Ángel Bustamante González	Medio Ambiente y Recursos Naturales	Jorge Antonio Morales Venegas	Evaluación de la condición ecológica del rio Nexapa en la subcuenca Chietla, Pue.	En Proceso Maestría
Agua y cambio tecnológico en la mixteca baja poblana	Ignacio Ocampo Fletes	Medio Ambiente y Recursos Naturales	Elizabet Cariño Ibarra	Seguridad alimentaria y apropiación social de ecotecnias en la Mixteca Baja Poblana	En Proceso Maestría

MAP Montaña de Guerrero

Nombre del proyecto	Nombre del profesor	Línea de Generación y/o Aplicación del Conocimiento (LGAC)	Nombre del estudiante	Nombre del proyecto del estudiante	Etapa de la tesis (Terminada En proceso)
Opciones productivas para el desarrollo de la ganadería con base a la comunidad en la Montaña de Guerrero	Samuel Vargas López	Medio Ambiente y Recursos Naturales	Dulce Violeta García Bonilla	Diversidad de cabras en los sistemas tradicionales de la Montaña baja del estado de Guerrero, México	Terminada Maestría
Estudio de las organizaciones sociales y su contribución al desarrollo rural sustentable en la región Montaña de Guerrero.	Miguel Ángel Casiano Ventura	Medio Ambiente y Recursos Naturales	Donaji Ramírez Torres	Ordenamiento ecológico comunitario, instrumento promotor para conservar los recursos naturales: caso región Montaña de Guerrero	Terminada Maestría

MAP Valles de Puebla

Nombre del proyecto	Nombre del profesor	Línea de Generación y/o Aplicación del Conocimiento (LGAC)	Nombre del estudiante	Nombre del proyecto del estudiante	Etapa de la tesis (Terminada En proceso)
Diseño de Modelos Integrales de Traspatio	Ignacio Carranza Cerda	Desarrollo Sustentable en el Medio Rural	Mayra Karina Solís López	Estrategias de sobrevivencia, capital social y uso de los recursos naturales en dos grupos comunitarios del estado de Puebla	Terminada Maestría
Diseño de Modelos Integrales de Traspatio	Luciano Aguirre Álvarez	Desarrollo Sustentable en el Medio Rural	Mónica Deolarte George	La alfarería en San Felipe Cuapexco y sus elementos potenciales para generar valor agregado	Terminada Maestría
Diseño de Modelos Integrales de Traspatio	Blanca Alicia Salcido Ramos	Desarrollo Sustentable en el Medio Rural	María Elena Bonilla Aparicio	Aporte productivo, económico y social del sistema de traspatio para la seguridad alimentaria en tres municipios de la región "Sierra Nororiental" del estado de Puebla	Terminada Maestría
Diseño de Modelos Integrales de Traspatio	Felipe Álvarez Gaxiola	Desarrollo Sustentable en el Medio Rural	Dulce María Sánchez Cadena	Los medios de comunicación como herramientas para impulsar la efectividad de los huertos familiares con mujeres campesinas del PESA-Estatal en una comunidad de la Sierra Nororiental, Puebla	Terminada Maestría