



Tercer Informe de Actividades

(Enero a diciembre de 2013)

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA-XOCHIMILCO
JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL

Dra. Ana María Rosales Torres

INDICE

Agradecimientos	3
1. INTRODUCCIÓN	5
2. DOCENCIA	7
2.1 Asignaciones a docencia	9
2.1.a Agronomía	10
2.1.b Medicina Veterinaria y Zootecnia	12
2.1.c Profesores que participan en otras licenciaturas o posgrado	15
2.2 Contratación de Profesores	16
3. INVESTIGACIÓN	21
3.1 Proyectos de Investigación en Área y en Consejo Divisional	21
3.2 Perfil deseable del programa de mejoramiento del profesorado (PROMEP) y Cuerpos Académicos	26
3.3 Profesores en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)	28
3.4 Financiamiento del CONACYT	30
3.5 Profesores con becas y estímulos	31
3.6 Eventos de Investigación organizados en el Departamento	34
3.7 Producción científica reportada por los académicos	36
4. PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA	48
5. PRESUPUESTO	49
5.1 Distribución del presupuesto del Departamento	50
5.2 Apoyos otorgados por el DPAA a sus integrantes	55

6. JUBILACIONES Y DECESOS	66
6.1 Jubilaciones	66
7. POSGRADOS y DISTINCIONES DEL PERSONAL ACADÉMICO	66
8. SERVICIO SOCIAL	67
9. PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL ACADÉMICO EN EL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE ATENCIÓN PERSONALIZADA Y TUTORÍA (PAPYT)	68
10. CONVENIOS DE COLABORACIÓN	68
11. PARTICIPACIÓN DE PROFESORES EN OTRAS ACTIVIDADES DE LA INSTITUCIÓN	73
11.1 Comisiones y Otros	73
11.2 Coordinadores y Funcionarios	73
12. EVALUACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO DEL DPAA	74
13. CONSIDERACIONES FINALES	76
ANEXO 1	79 - 83
ANEXO 2	84 - 86
ANEXO 3	87
ANEXO 4	88
ANEXO 5	89 - 109
ANEXO 6	109- 121
ANEXO 7	122- 126

Agradecimientos

Dr. Salvador Vega y León. Rector de Unidad (a partir del 4 julio Rector General)

Dr. Fernando de León González. Director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud

M. en C. Georgina Urbán Carrillo. Secretaria Académica de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Grupo académico y administrativo que apoyó el desarrollo de la gestión durante 2013

M. en C. Fernando Gual Sill. Coordinador de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Dra. María de Lourdes Alonso Spilsbury. Coordinadora de la Maestría en Ciencias Agropecuarias (hasta 15 de octubre)

Dr. Fidel Adolfo Payán Zelaya. Encargado de la Coordinación de la Maestría en Ciencias Agropecuarias (a partir del 16 de octubre)

Dr. Luis Arturo García Hernández. Coordinador del Doctorado en Ciencias Agropecuarias

Dr. Rey Gutiérrez Tolentino. Jefe del Área de Investigación “Conservación y Comercialización de Productos Agropecuarios” (CCPA).

Dr. Daniel Martínez Gómez. Jefe del Área de Investigación “Ecodesarrollo de la Producción Animal” (EPA).

M. en C. Roberto Terrón Sierra. Jefe de Área de Investigación “Sistemas Agrícolas en Condiciones Limitantes de la Producción” (SACLPL).

Comisión de Planeación del Departamento:

Jefes de área

Dr. Rey Gutiérrez Tolentino. (CCPA)

Dr. Daniel Martínez Gómez (EPA)

M. en C. Roberto Terrón Sierra (SACLPL)

Profesor(a) representante de los profesores de cada área

Dra. Beatriz Schettino Bermúdez (CCPA)

Dr. Alejandro Ávalos Rodríguez (EPA)

M. en C. Luis Manuel Rodríguez Sánchez (SACLP)

Comisión de Servicio Social

- **Dr. Alejandro Ávalos Rodríguez**
- **Dra. Verónica Nava Rodríguez**
- **Dr. Lisandro Montiel Ramos**
- **M. en C. David Montiel Salero**
- **M. en C. Dorys Primavera Orea Coria**
- **Dr. Juan José Pérez Rivero Cruz y Celis**
- **M. en C. Beatriz Schettino Bermúdez**
- **Dra. Yolanda Sánchez Castilleja**
- **Dra. Venus Jiménez Castañeda**
- **M. en C. Andrés Fierro Álvarez**
- **Dr. Miguel Francisco Zamudio Delgado**

Personal administrativo:

Lic. Diana Robledo Guadian

Sra. Edith Melgar Bernal

Sra. Lilia García Mejía

Sra. Isela López Lemus

Srita. Faviola Eugenia Laurel López

Sr. Víctor Hugo Mata Villalobos

Sr. Isaac Meléndez Salinas

Sr. Pablo Flavio Torres Martínez

Adicionalmente, se recurrió a diferentes fuentes para recabar la información que se presenta en este documento, siendo las principales: la oficina de la Coordinación de Planeación y Desarrollo Académico (COPLADA), la oficina de Educación Continua de la DCBS, oficina del Programa de Atención Personalizada y Tutorías (PAPYT), Secretaria Técnica del Consejo Divisional de CBS, oficina de la Asistencia Administrativa y de Gestión Escolar de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud (DCBS).

1. INTRODUCCIÓN

Conforme a lo dispuesto por el Reglamento Orgánico, Artículo 58, fracción XIII, presento al Director de la División, Dr. Fernando de León González y al Personal Académico y Administrativo del Departamento de Producción Agrícola y Animal (DPAA), el Tercer Informe de Actividades como Jefa del Departamento de Producción Agrícola y Animal 2013.

En la dirección académica de este departamento (DPAA), la jefatura ha sido apoyada por la Comisión de planeación, y en varias ocasiones cuando se trataron asuntos de docencia, laboratorios para la docencia y necesidades de personal académico para el departamento, se invitó a formar parte de esta comisión a los coordinadores de las licenciaturas de Agronomía y Medicina Veterinaria y Zootecnia. En todo momento el trabajo de la jefatura y de la Comisión de planeación ha estado apegada a lo propuesto en el Plan de Desarrollo del Departamento de Producción Agrícola y Animal 2012-2016. Adicionalmente la Comisión ha tomado acuerdos con la jefatura sobre: distribución del presupuesto, evaluación de las cédulas de los proyectos de investigación para asignación de recursos, apoyos económicos extraordinarios, necesidades del personal académico, solicitudes de disminución de carga académica por el personal del Departamento, evaluación de personal contratado como profesor(a) visitante, entre otras actividades.

En este documento se informa sobre las actividades que desempeña el personal académico del DPAA, con relación a las tres funciones sustantivas de la Universidad (Docencia, Investigación y Preservación y Difusión de la Cultura), además de acuerdo con lo establecido en el artículo 58 del Reglamento Orgánico, se presenta cómo fueron administrados los recursos asignados al departamento y otros apartados sobre obtención de grados académicos del personal, jubilaciones, Servicio Social, Programa de tutorías y Convenios de colaboración con otras Instituciones, etc.

Como parte de las funciones de esta Jefatura, en 2013 formé parte de las siguientes Comisiones:

En el Consejo Divisional

- Comisión Permanente de Investigación
- Comisión Permanente de Planes y Programas de Estudio
- Comisión Permanente de Docencia
- Comisión Encargada de Analizar las Propuestas Presentadas por los Jefes de Departamento, para el Premio Anual a las Áreas de Investigación 2013
- Comisión Encargada de Proponer los Lineamientos Particulares para Analizar las propuestas de áreas que presenten los jefes de departamento, referentes al premio anual a las áreas de investigación 2013

En el Consejo Académico

Como asesora en la Comisión encargada de dictaminar y armonizar las propuestas de creación, modificación o supresión de los planes y programas de estudio que presenten los Consejos Divisionales, para el periodo 2011-2013.

Integrante de la Comisión encargada de: a) establecer criterios académicos de presupuestación, reconociendo la diversidad de las actividades universitarias; b) jerarquizar los problemas universitarios que se deben enfrentar mediante el presupuesto; y c) establecer las proporciones en las que los programas universitarios deberían contar con disponibilidades presupuestales.

2. DOCENCIA

En 2013 el DPAA operó con 110 profesores, 92 profesores por tiempo indeterminado, 12 profesores contratados por tiempo determinado y 6 visitantes. Del total de profesores, 61 participaron en Medicina Veterinaria y Zootecnia y 49 en Agronomía.

Los profesores de DPAA, básicamente atienden las licenciaturas de Agronomía y MVZ, tanto en las fases de los Troncos (Interdivisional y Divisional), como en los Troncos de Carrera. Algunos profesores también participan en los posgrados de la UAM y de otras Instituciones. Al interior de UAM-X, los profesores del DPAA, principalmente participan en la Maestría y Doctorado en Ciencias Agropecuarias y en el Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud. Algunos profesores apoyan otras licenciaturas de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, en especial con profesores para el Tronco Divisional y la licenciatura en Nutrición. También hay profesores que participan en otros posgrados de la Universidad.

La propuesta de modificación al Plan de estudios de la Licenciatura en MVZ fue presentada y aprobada por el Consejo Académico en la sesión 4/13 del 22 y 24 de abril y enviada al Colegio Académico, en este órgano se formó una subcomisión para evaluar la propuesta, en la cual participamos como asesores: el Dr. Javier Olivares Orozco, MC Fernando Gual Sill y Dra. Ana Ma. Rosales Torres. La Subcomisión emitió el dictamen favorable para la aprobación del Plan de MVZ en diciembre de 2013, el cual se presentará al pleno del Colegio en enero de 2014.

En cuanto a los posgrados que aunque dependen legislativamente de la División de CBS, el DPAA participa de manera preponderante, se puede informar lo siguiente:

Maestría en Ciencias Agropecuarias

La Dra. María de Lourdes Alonso Spilsbury fue la coordinadora de la Maestría hasta el 16 de octubre que por motivos de salud no pudo seguir en el cargo. A partir de esa fecha el Dr. Fidel Payán Zelaya estuvo primero como encargado de la coordinación y posteriormente nombrado como coordinador de este posgrado el 6 de diciembre. En 2013, hubo dos ingresos (12 estudiantes), todos los alumnos recibieron beca del Conacyt.

El Doctorado en Ciencias Agropecuarias, ingresó al Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Conacyt (PNPC), en septiembre de 2013, con lo cual los alumnos desde la primera generación disfrutaban de becas que les otorga este organismo. El coordinador e impulsor de este posgrado es el Dr. Luis Arturo García Hernández.

Promoción 2013-2015, 1ª generación: 9 alumnos. De éstos, 7 están becados por el Conacyt y 2 no cuentan con becas porque reciben salario en sus instituciones para realizar el Doctorado en Ciencias Agropecuarias.

Apoyos a la docencia en espacios extramuros

Los invernaderos en Acuexcomatl para la licenciatura de Agronomía y la Policlínica Veterinaria y los invernaderos del predio de “Las Ánimas” para la licenciatura de MVZ y Agronomía, han sido aprovechados como apoyo a la docencia. Se ha promovido la asistencia al laboratorio de análisis clínicos de la Policlínica y el acercamiento de los estudiantes de MVZ a los aspectos clínicos de la profesión, esto ha motivado que algunos estudiantes estén realizando su Servicio Social en el espacio de la Policlínica. En cuanto a los invernaderos, estos han sido aprovechados para algunas prácticas y trabajos modulares. En los anexos 3 y 4 pueden ver los grupos atendidos en cada uno de estos espacios.

2.1 Asignaciones a docencia

En los Cuadros 1 y 2, se presenta el módulo de licenciatura al que fue asignado cada profesor durante los tres trimestres de 2013, así como el coeficiente de participación alcanzado por cada uno. En ambas licenciaturas el promedio de coeficiente de participación que tienen los profesores durante un año, es de 1.85. Es importante señalar que los coeficientes no son homogéneos debido a diferentes razones; entre otras: a) falta de profesores en algunos módulos, lo cual hace imposible disminuir la carga docente de quien lo solicita, b) motivos injustificados para otorgarles disminución de carga docente, c) profesores que sólo realizan docencia.

En cada trimestre se recibieron solicitudes para la disminución de la carga docente, de acuerdo al formato elaborado por la Comisión de Planeación. En la medida de lo posible, la Comisión dio respuesta positiva a las demandas que se justificaban (ver cuadro 1 y 2)

En el Cuadro 3 aparece la participación de los profesores de PAA en los posgrados y el coeficiente que obtuvo cada uno. Del total de profesores del DPAA, 30 participaron durante 2013 en los posgrados de la DCBS, como profesores o formando parte de Comités tutorales; 17 profesores de MVZ y 13 de Agronomía. Cabe señalar que en 2013 se incluyeron 10 profesores más en comparación con 2012, en los posgrados, sin duda estamos viendo el efecto positivo que tuvo la puesta en marcha del Doctorado en Ciencias Agropecuarias.

2.1.a Agronomía

Cuadro 1. Profesores asignados a docencia en la Licenciatura en Agronomía en 2013

	PROFESOR(A)	CONTRATACIÓN	2013-I	2013-P	2013-O	COEFICIENTE ANUAL
1.	ACACIA RAMÍREZ AYALA	DEFINITIVA	Gestión de la Calidad, Leche	Gestión de la calidad, Leche	Gestión de la calidad, Leche, TD (ECSF)	1.3
2.	ANDRÉS FIERRO ÁLVAREZ	DEFINITIVA	Recursos forrajeros	Selección de estrategias	Selección de estrategias	2.7
3.	ANTONIO MARTÍN FLORES MACIAS	DEFINITIVA	Gestión de la empresa	Gestión de la empresa	Gestión de la empresa	1.45
4.	ARMANDO MEDRANO VALVERDE	DEFINITIVA	Gestión de la calidad	Gestión de la calidad	selección de estrategias	1.65
5.	BEATRIZ GONZÁLEZ HIDALGO	DEFINITIVA	Sustentabilidad, Interacciones Bióticas	Sustentabilidad, Interacciones Bióticas	Sustentabilidad, Interacciones Bióticas	1.58
6.	BEATRIZ SOFÍA SCETTINO BERMÚDEZ	DEFINITIVA	Gestión de la calidad	Gestión de la calidad	Gestión de la calidad	1.4
7.	BERNARDINO MATA GARCÍA	DEFINITIVA	Innovación tecnológica, Gestión de la empresa	TID (Conoc. Y Soc.)	TID (Conoc. Y Soc.)	2.1
8.	DANIEL RUÍZ JUÁREZ	DEFINITIVA	Sabático	Sabático	Gestión de la calidad	1
9.	DAVID MONTIEL SALERO	DEFINITIVA	Interacciones Bióticas	Interacciones Bióticas	Interacciones Bióticas	2.57
10.	DOLORES MANUEL MARTÍNEZ GARRIDO	DEFINITIVA	TD(ECSF)	TD(ECSF)	TID (Conoc. Y Soc.)	3
11.	DORYS PRIMAVERA OREA CORIA	DEFINITIVA	Manejo sustentable	Manejo sustentable	Manejo sustentable	2.5
12.	EDGAR VLADIMIR GUTIÉRREZ CASTORENA	VISITANTE	selección de estrategias	Selección de estrategias	Selección de estrategias	1.82
13.	EDUARDO CELADA TORNEL	TEMPORAL	El medio físico	El medio físico	El medio físico	1.7
14.	FERNANDO DE LEÓN GONZÁLEZ	DEFINITIVA	Director de la División CBS	Director de la División CBS	Director de la División CBS	
15.	FIDEL ADOLFO PAYÁN ZELAYA	DEFINITIVA	Gestión de la empresa	Gestión de la empresa	Innovación tecnológica	1.7
16.	FRANCISCO PIÑÓN MALDONADO	DEFINITIVA	El medio físico	El medio físico	El medio físico	1.2
17.	FRANCISCO VALENTINO OMAÑA PULIDO	DEFINITIVA	TD(ECSF)	TD (ECSF)	TD (ECSF)	3
18.	GEORGINA URBÁN CARRILLO	DEFINITIVA	Secretaria Académica	Secretaria Académica	Secretaria Académica	
19.	GUILLERMO PÉREZ JERÓNIMO	DEFINITIVA	Innovación tecnológica	Innovación tecnológica	Innovación tecnológica	2.1
20.	JESÚS CAMARGO LÓPEZ	DEFINITIVA	Gestión de la empresa	TID (Conoc. Y Soc.)	Sabático	2
21.	JESÚS MANUEL TARIN RAMÍREZ	DEFINITIVA	El medio físico	El medio físico	El medio físico	1.2

22.	JOSÉ FRANCISCO CERVANTES MAYAGOITIA	DEFINITIVA	Interacciones Bióticas	Interacciones Bióticas	Interacciones Bióticas	2.4
23.	JOSÉ JESÚS PÉREZ GONZÁLEZ	TEMPORAL	TD(ECSF)	TD (ECSF)	TD (ECSF)	3
24.	JOSE LUIS SÁNCHEZ RÍOS	DEFINITIVA	TD(PCF)	TD (ECSF)	TD (PCF)	3
25.	LUIS MANUEL RODRÍGUEZ SÁNCHEZ	DEFINITIVA	El medio físico	Sustentabilidad	Sustentabilidad	1.45
26.	MANUEL GUERRERO ANDRADE	DEFINITIVA	Sabático	Sabático	Gestión de la empresa	0.5
27.	MARÍA DE LOURDES RAMÍREZ VEGA	VISITANTE	TD(PCF)	TD(ECSF)	Gestión de la calidad	1.8
28.	MARÍA GUADALUPE PRADO FLORES	DEFINITIVA	Sabático	TD (ECSF)	TD (ECSF)	1.9
29.	MARÍA GUADALUPE RAMOS ESPINOSA	DEFINITIVA	Sustentabilidad	Sustentabilidad	Sustentabilidad	1.57
30.	MARIA MAGDALENA GONZÁLEZ LÓPEZ	DEFINITIVA	Sabático	Sabático	Sabático	
31.	MARIELA HADA FUENTES PONCE	DEFINITIVA	El medio físico	Sustentabilidad	Sustentabilidad	1.2
32.	MARTA NUNILDA CORONADO HERRERA	DEFINITIVA	Descarga	TID (Conoc. Y Soc.)	TID (Conoc. Y Soc.)	2
33.	MARTHA ELBA GUTIÉRREZ VARGAS	DEFINITIVA	Sabático	Sabático	Sabático	
34.	OCTAVIO GUERRERO ANDRADE	TEMPORAL	Innovación tecnológica	Innovación tecnológica	Innovación tecnológica	2.4
35.	PABLO ALBERTO TORRES LIMA	DEFINITIVA	Sustentabilidad	Gestión de la empresa	Sustentabilidad	1.29
36.	PATRICIA BARCENAS ABOGADO	DEFINITIVA	El medio físico	El medio físico	El medio físico	2.1
37.	RAFAEL CALDERÓN AROZQUETA	DEFINITIVA	Descarga	TID (Conoc. Y Soc.)	TID (Conoc. Y Soc.)	2
38.	RAFAEL DUQUE BRIONES	TEMPORAL	TD(PCF)	Sin contrato	Sin contrato	1
39.	RAYMUNDO CID RODRÍGUEZ	DEFINITIVA	Selección de estrategias	Selección de estrategias	Selección de estrategias	2.17
40.	REY GUTIERREZ TOLENTINO	DEFINITIVA	TD(ECSF)	TD (ECSF)	TD (ECSF)	2
41.	REYES LÓPEZ ORDAZ	VISITANTE	Sustentabilidad, Selección de estrategias	Sustentabilidad, Selección de estrategias	Sustentabilidad, Selección de estrategia	1.82
42.	ROBERTO ALEJANDRO TERRÓN SIERRA	DEFINITIVA	Estrategias para la protección	Estrategias para la protección	Estrategias para la protección, TD (PCF)	1.95
43.	RUTILIO ORTIZ SALINAS	VISITANTE	Sin contrato	Sin contrato	TD (ECSF)	1

44.	SALVADOR VEGA Y LEÓN	DEFINITIVA	Rector Unidad	Rector Unidad / Rector General	Rector General	
45.	SAMUEL CORONEL NÚÑEZ	DEFINITIVA	TD(ECSF)	TD (ECSF)	Apoyo a otra Licenciatura	1
46.	SILVIA RODRÍGUEZ NAVARRO	DEFINITIVA	Estrategias para la protección	Estrategias para la protección	Estrategias para la protección	2.1
47.	VENUS JIMÉNEZ CASTAÑEDA	DEFINITIVA	Manejo sustentable	Estrategias para la protección	Estrategias para la protección	2.25
48.	VERÓNICA MARÍA TERESA NAVA RODRÍGUEZ	DEFINITIVA	Interacciones Bióticas	Sustentabilidad	Sustentabilidad	1.5
49.	VICENTE MENDOZA DE JESÚS	TEMPORAL	Manejo sustentable	Manejo sustentable	Sin contrato	2

PCF. Procesos Celulares Fundamentales; ECSF. Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales

2.1.b Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuadro 2. Profesores del DPAA que fueron asignados a docencia en la Licenciatura de MVZ en 2013

	PROFESOR(A)	CONTRATACIÓN	2013-I	2013-P	2013-O	COEFICIENTE ANUAL
1.	ADELFA DEL CARMEN GARCIA CONTRERAS	DEFINITIVA	Monogástricos	Monogástricos	Monogástricos	2.45
2.	ADOLFO GUADALUPE ALVAREZ MACIAS	DEFINITIVA	Recursos Forrajeros	Recursos forrajeros	Recursos forrajeros	2.7
3.	ADRIÁN GUZMÁN SÁNCHEZ	VISITANTE	Reproducción	APA	APA	1.65
4.	ALEJANDRO ÁVALOS RODRIGUEZ	DEFINITIVA	Reproducción	Reproducción	Reproducción	2.25
5.	ALEJANDRO CORDOVA IZQUIERDO	DEFINITIVA	Sabático	Sabático	Sabático	
6.	ANA MARIA ROSALES TORRES	DEFINITIVA	Jefa DPAA	Jefa DPAA	Jefa DPAA	
7.	ÁNGEL TOLEDANO OLIVARES	TEMPORAL	TD(ECSF)	SOVA	APA	2.9
8.	CLAUDIA IRAÍS MUÑOZ GARCÍA	DEFINITIVA	Recursos Forrajeros, TD(PCF)	Recursos forrajeros, TD (ECSF)	Aves	1.9
9.	CLAUDIO GUSTAVO RUÍZ LANG	DEFINITIVA	APA	APA	APA	1.9
10.	DANIEL MARTÍNEZ GÓMEZ	DEFINITIVA	TD(PCF)	Descarga	TD (PCF)	1.5
11.	DANIEL MOTA ROJAS	DEFINITIVA	Carne	Carne	Carne	2.6
12.	EMILIO RENDON FRANCO	DEFINITIVA	Monogástricos	APA, Monogástricos	APA, Monogástricos	1.6
13.	ESTELA TERESITA MÉNDEZ OLVERA	TEMPORAL	TD(PCF)	TD (ECSF)	TD (PCF)	2.5

14.	FAUSTO JORGE SANCHEZ Y GARCIA FIGUEROA	DEFINITIVA	TD(PCF)	TID (Conoc. Y Soc.)	TID (Conoc. Y Soc.)	3
15.	FERNANDO BORDERAS TORDESILLAS	DEFINITIVA	Leche	Leche	Leche	0.75
16.	FERNANDO GUAL SILL	DEFINITIVA	Monogástricos	APA, Monogástricos	APA, Monogástricos	1.4
17.	FERNANDO XICOTENCATL PLATA PEREZ	DEFINITIVA	SOVA	SOVA	SOVA	1.9
18.	FILEMON LEON CRUZ CEBALLOS	TEMPORAL	Rumiantes	Rumiantes	Rumiantes	2.1
19.	FILIBERTO FERNÁNDEZ REYES	DEFINITIVA	Reproducción	Reproducción	Reproducción	2.25
20.	FRANCISCO HÉCTOR CHAMORRO RAMÍREZ	TEMPORAL	Carne	Monogástricos	Monogástricos	2.2
21.	FRANCISCO RAMON GAY JIMÉNEZ	DEFINITIVA	Sabático	TID (Conoc. Y Soc.)	TID (Conoc. Y Soc.)	2
22.	GERMÁN DAVID MENDOZA MARTÍNEZ	DEFINITIVA	SOVA	SOVA	SOVA	1.45
23.	GUADALUPE VALDEZ HERNÁNDEZ	DEFINITIVA	Sabático	TID (Conoc. Y Soc.)	Jubilación	1
24.	GUILLERMO CASTRO MIRANDA	DEFINITIVA	TD(PCF)	TD (ECSF)	TD (PCF)	3
25.	GUSTAVO ROMERO RAMÍREZ	DEFINITIVA	Reproducción	Reproducción	Reproducción	2.7
26.	HÉCTOR CASTILLO JUÁREZ	DEFINITIVA	Rumiantes, Leche	Rumiantes, Leche	Leche	1.5
27.	HÉCTOR OSCAR OROZCO GREGORIO	TEMPORAL	Monogástricos	Carne	Reproducción	1.9
28.	YVONNE MICHELLE HEUZE DE ICAZA	DEFINITIVA	Sabático	Sabático	Sabático	Sabático
29.	JAVIER LORENZO OLIVARES OROZCO	DEFINITIVA	Recursos Forrajeros	APA	Recursos forrajeros	2.1
30.	JESÚS EDUARDO MORALES BARRERA	DEFINITIVA	Aves	Aves	Aves	2.6
31.	JORGE ALBERTO SALTIJERAL OAXACA	DEFINITIVA	Leche	Leche	Leche	1.95
32.	JORGE ISAAC TORRES BARRANCA	DEFINITIVA	TD(PCF)	Sabático	Sabático	1
33.	JORGE SALVADOR LEON DOUSSET	DEFINITIVA	APA	APA	Descarga	1.8
34.	JOSÉ ANTONIO HERRERA BARRAGÁN	VISITANTE	Aves	Aves	Aves	2.5
35.	JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ GARCÍA	DEFINITIVA	Rumiantes	SOVA	Rumiantes	2.05
36.	JOSÉ ERNESTO HERNÁNDEZ PICHARDO	DEFINITIVA	Reproducción	Reproducción	Reproducción	2.25
37.	JOSÉ FERNANDO GÓNZALEZ SÁNCHEZ	DEFINITIVA	TD(ECSF)	Carne	Carne	2.8

38.	JUAN BAUTISTA CLIMÉNT BONILLA	DEFINITIVA	Leche	Leche	Leche	2.1
39.	JUAN GERARDO MOSQUEDA MONROY	DEFINITIVA	TD(PCF)	TD (ECSF)	TD (PCF)	3
40.	JUAN JOSÉ PEREZ RIVERO CRUZ Y CELIS	DEFINITIVA	Monogástricos	APA, Monogástricos	APA, Monogástricos	1.5
41.	LISANDRO ATILIO MONTIEL RAMOS	DEFINITIVA	APA	APA	APA	1.9
42.	LUIS ARTURO GARCÍA HERNÁNDEZ	DEFINITIVA	Disminución de carga	Disminución de carga	TID (Conoc. Y Soc.)	1
43.	LUIS GALICIA LÓPEZ	TEMPORAL	Rumiantes, Reproducción	Rumiantes, Reproducción	Reproducción	1.4
44.	LUIS PEDRO MOLES Y CERVANTES	DEFINITIVA	TD(PCF)	TD (PCF)	Sabático	2
45.	MARCELA VERGARA ONOFRE	DEFINITIVA	TD(ECSF)	TD (ECSF)	TD (PCF)	3
46.	MARÍA DE LOURDES ALONSO SPILSBURY	DEFINITIVA	Monogástricos	Monogástricos	Descarga	1
47.	MARIA ELENA RODRÍGUEZ LARA	DEFINITIVA	Sabático	TID (Conoc. Y Soc.)	TID (Conoc. Y Soc.)	2
48.	MIGUEL FRANCISCO ZAMUDIO DELGADO	DEFINITIVA	SOVA	SOVA	Rumiantes	2.7
49.	NORA ROJAS SERRANIA	DEFINITIVA	TD(ECSF)	TD (ECSF)	TD (PCF)	2.6
50.	OSCAR ARELLANO DÍAZ	DEFINITIVA	Recursos Forrajeros	Recursos forrajeros	Recursos forrajeros	2.7
51.	OSVALDO LÓPEZ DÍAZ	DEFINITIVA	APA, Aves	APA, Aves	APA	2
52.	RAMIRO RAMÍREZ NECOECHEA	DEFINITIVA	Monogástricos	Sabático	Sabático	0.9
53.	RENAN MEDINA DOMENZAIN	DEFINITIVA	Aves	Aves	Aves	2.7
54.	RICARDO RUÍZ SÁNCHEZ	DEFINITIVA	Rumiantes	Rumiantes	Rumiantes	2.7
55.	ROBERTO JIMENEZ TORRES	DEFINITIVA	TD(ECSF)	TD (ECSF)	TD (PCF)	3
56.	RODOLFO ALBERTO PEREA CANTERO	DEFINITIVA	Sabático	Sabático	Sabático	
57.	ROMAN ESPINOSA CERVANTES	DEFINITIVA	TD(PCF)	TID (Conoc. Y Soc.)	TID (Conoc. Y Soc.)	2.7
58.	SILVIA DENISE PEÑA BETANCOURT	DEFINITIVA	Sabático	Sabático	SOVA	1
59.	SILVIA GUADALUPE ESTRADA BARRÓN	TEMPORAL	Monogástricos	APA, Monogástricos	Recursos forrajeros, Monogástricos	1.65
60.	VÍCTOR MANUEL XOLALPA CAMPOS	DEFINITIVA	SOVA	SOVA	SOVA	3
61.	YOLANDA MARGARITA SÁNCHEZ CASTILLEJA	DEFINITIVA	TD(PCF)	TD (PCF)	TD (PCF)	3

Cuadro 3. Profesores del DPAA que participaron en otras licenciaturas o posgrados.

NO.	PROFESOR	LICENCIATURA	2013/I	2013/P	2013/O	COEFICIENTE ANUAL
1.	ADELFA DEL CARMEN GARCÍA CONTRERAS	MVZ	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS.	4.8
2.	ADRIÁN GUZMÁN SÁNCHEZ	MVZ	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	0.8
3.	ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ	MVZ	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	4.5
4.	ANA MARÍA ROSALES TORRES	MVZ	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	3.6
5.	ANTONIO FLORES MACÍAS	AGRO.			MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	0.6
6.	DANIEL MARTÍNEZ GÓMEZ	MVZ	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	7.7
7.	DANIEL MOTA ROJAS	MVZ	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	7.6
8.	FERNANDO BORDERAS TORDESILLAS	MVZ	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	2.72
9.	FERNANDO GUAL SILL	MVZ		MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	1
10.	FIDEL A. PAYÁN ZELAYA	AGRO.	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	3.2
11.	FILIBERTO FERNÁNDEZ REYES	MVZ			MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	0.9
12.	GERMÁN DAVID MENDOZA MARTÍNEZ	MVZ	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	6.22
13.	HÉCTOR CASTILLO JUÁREZ	MVZ	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	5.4
14.	HÉCTOR OSCAR OROZCO GREGORIO	MVZ	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	4.2
15.	JOSÉ ANTONIO HERRERA BARRAGÁN	MVZ	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	1
16.	JOSÉ FERNANDO GONZÁLEZ SÁNCHEZ	MVZ	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	2
17.	JOSÉ JESÚS PÉREZ GONZÁLEZ	AGRO.		MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS		0.2
18.	LISANDRO ATILIO MONTIEL RAMOS	MVZ	DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	0.7
19.	LUIS ARTURO GARCÍA HERNÁNDEZ	MVZ	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	4.5

20.	LUIS MANUEL RODRÍGUEZ SÁNCHEZ	AGRO		MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	0.4
21.	MANUEL GUERRERO ANDRADE	AGRO.	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	0.4
22.	MARCELA VERGARA ONOFRE	AGRO.	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	3.4
23.	MARÍA GUADALUPE PRADO FLORES	AGRO.	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	2.6
24.	MARIELA HADA FUENTES PONCE	AGRO.	DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	4.4
25.	REY GUTIÉRREZ TOLENTINO	AGRO.	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	5.46
26.	REYES LÓPEZ ORDAZ	AGRO.	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	1.78
27.	SALVADOR VEGA Y LEÓN	AGRO.	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	7.8
28.	SAMUEL CORONEL NÚÑEZ	AGRO.		NUTRICIÓN	0.77
29.	SILVIA RODRÍGUEZ NAVARRO	AGRO.		MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	1.8
30.	VERÓNICA NAVA RODRÍGUEZ	AGRO.		MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	0.2

2.2 Contratación de Profesores

En los Cuadros del 4 al 7, se pueden observar las contrataciones por tiempo determinado, indeterminado y como profesores visitantes realizadas en el Depto. durante 2013.

Recordemos que las contrataciones pueden ser de tres tipos: por tiempo indeterminado, para lo cual se requiere una causal libre y se concursa por una plaza de oposición, por tiempo determinado (profesores temporales), que generalmente cubren a los profesores que están en sabático y una tercera modalidad que es la de profesor visitante, que son profesores contratados de tiempo completo y pueden estar cubriendo a personal que está ocupando plazas de confianza (Jefe de Depto., Director de División; Secretaria Académica, Rector), ó bien están cubriendo renuncias o jubilaciones. Las solicitudes para contratar a un profesor visitante se someten a aprobación en el Consejo Divisional.

Las contrataciones por tiempo indeterminado, se apegaron totalmente a las necesidades presentadas ante Consejo Divisional, las cuales fueron discutidas en la Comisión de Planeación ampliada con los coordinadores de las dos licenciaturas (ver Anexo 1).

De acuerdo al cuadro 4, en 2013 ingresaron cuatro doctores a la planta de profesores del Depto. dos de tiempo completo y dos de medio tiempo y una maestra en ciencias. Los doctores Adrián Guzmán Sánchez y José Antonio Herrera Barragán, obtuvieron contrato por tiempo completo y Germán Lombardero Goldaracena y Ángel Raymundo Lozada Gallegos, de medio tiempo para la licenciatura en MVZ y la Maestra Beatriz González Hidalgo fue contratada de tiempo completo para la licenciatura de Agronomía.

Cuadro 4. Plazas para Concursos de Oposición en 2013

NO. SOL.	AREA	CATEGORIA Y NIVEL	TIEMPO DE DEDICACIÓN	FECHAS INGRESO	CAUSAL	OBSERVACIONES
CO.X.CBS.B.002.12	AGRO	ASOCIADO D	TIEMPO COMPLETO	01/06/2013	PLAZA DE NUEVA CREACIÓN	GANADORA BEATRIZ GONZÁLEZ HIDALGO
CO.X.CBS.B.001.13	MVZ	TITULAR C	TIEMPO COMPLETO	16/10/2013	JUBILACIÓN DE NOEMI MORALES DUARTE	GANADOR JOSÉ ANTONIO HERRERA BARRAGAN
CO.X.CBS.B.002.13	MVZ	TITULAR C	TIEMPO COMPLETO	04/11/2013	JUBILACION DE GUADALUPE PARDO VIZCAINO	GANADOR ADRIÁN GUZMAN SÁNCHEZ
CO.X.CBS.B.005.13	MVZ	ASOCIADO D	MEDIO TIEMPO	11/11/2013	PLAZA DE NUEVA CREACION	GANADOR JOSÉ GERMAN LOMBARDEO GOLDARACENA (PLAZA CON PRODUCTOS DE REMANENTES)
CO.X.CBS.B.006.13	MVZ	ASOCIADO D	MEDIO TIEMPO	13/11/2013	PLAZA DE NUEVA CREACION	GANADOR ANGEL RAYMUNDO LOZADA GALLEGOS
CO.X.CBS.B.007.13	AGRO	ASOCIADO	TIEMPO COMPLETO	PENDIENTE	PLAZA DE NUEVA CREACION	ESTE CONCURSO SE CONVOCO A FINALES DEL 2013 Y ESTA EN PROCESO DE EVALUACION DE CANDIDATOS
CO.X.CBS.B.008.13	MVZ	ASOCIADO	MEDIO TIEMPO	PENDIENTE	PLAZA DE NUEVA CREACION	ESTE CONCURSO SE CONVOCO A FINALES DEL 2013 Y ESTA EN PROCESO DE EVALUACION DE CANDIDATOS
CO.X.CBS.B.009.13	MVZ	TECNICO ACADÉMICO TITULAR	TIEMPO COMPLETO	PENDIENTE	JUBILACIÓN DE SAUL CORTÉZ SUARÉZ	ESTE CONCURSO SE CONVOCO A FINALES DEL 2013 Y ESTA EN PROCESO DE EVALUACION DE CANDIDATOS
CO.X.CBS.B.010.13	AGRO	ASOCIADO	TIEMPO COMPLETO	PENDIENTE	JUBILACIÓN DE HUMBERTO SALAS MORALES	ESTE CONCURSO SE CONVOCO A FINALES DEL 2013 Y ESTA EN PROCESO DE EVALUACION DE CANDIDATOS
CO.X.CBS.B.011.13	MVZ	TITULAR	TIEMPO COMPLETO	PENDIENTE	JUBILACION DE HÉCTOR VILLALOBOS BOLÁN	ESTE CONCURSO SE CONVOCO A FINALES DEL 2013 Y ESTA EN PROCESO DE EVALUACION DE CANDIDATOS

Cuadro 5. Plazas por tiempo determinado en el DPAA

NOMBRE	AREA	PLAZA QUE RESPALDA	TIEMPO DE CONTRATACIÓN
GALICIA LÓPEZ LUIS	MVZ	GUERRERO ANDRADE MANUEL	01 ENERO AL 17 DE JULIO DEL 2013
GALICIA LÓPEZ LUIS	MVZ	GUTIERREZ VARGAS MARTHA ELBA	26 AGOSTO AL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2013
OROZCO GREGORIO HÉCTOR OSCAR	MVZ	RUIZ JUÁREZ DANIEL	01 ENERO AL 17 DE JULIO DEL 2013
OROZCO GREGORIO HÉCTOR OSCAR	MVZ	NOMBRAMIENTO POR ORGANO PERSONAL VEGA Y LEÓN SALVADOR	19 AGOSTO AL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2013
CRUZ CEBALLOS FILEMON	MVZ	GUTIÉRREZ VARGAS MARTHA ELBA	01 ENERO AL 17 DE JULIO DEL 2013
CRUZ CEBALLOS FILEMON	MVZ	CORDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO	19 DE AGOSTO AL 08 DE NOVIEMBRE DEL 2013
GUERRERO ANDRADE OCTAVIO	AGRO	HEUZE ICAZA IVONNE MICHELLE	01 ENERO AL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2013
MENDEZ OLVERA ESTELA TERESITA	MVZ	CÓRDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO	01 ENERO AL 17 DE JULIO DEL 2013
MENDEZ OLVERA ESTELA TERESITA	MVZ	MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO	19 DE AGOSTO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013
CELADA TORNEL JESÚS EDUARDO	AGRO	MIRAMONTES FLORES BENJAMIN	15 ABRIL AL 17 DE JULIO DEL 2013
CELADA TORNEL JESÚS EDUARDO	AGRO	CAMARGO LÓPEZ JESÚS	19 DE AGOSTO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013
MENDOZA DE JESÚS VICENTE	AGRO	PEÑA BETANCOURT SILVIA DENISE	15 ABRIL AL 29 DE JUNIO DEL 2013
ORTÍZ SALINAS RUTILIO	AGRO	VALDEZ HERNÁNDEZ MARÍA GUADALUPE	26 DE AGOSTO AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2013
HERRERA BARRAGAN JOSÉ ANTONIO	MVZ	NOMBRAMIENTO DE ORGANO PERSONAL DE LEON GONZALEZ FERNANDO	01 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013
TOLEDANO OLIVARES ANGEL	MVZ	GONZÁLEZ LÓPEZ MARÍA MAGDALENA	07 DE ENERO AL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2013
MENDOZA DE JESÚS VICENTE	AGRO	PEÑA BETANCOURT SILVIA DENISE	15 DE ABRIL AL 29 DE JUNIO DEL 2013
ESTRADA BARRON SILVIA GUADALUPE	MVZ	PRADO FLORES MARÍA GUADALUPE	01 DE ENERO AL 10 DE ABRIL DEL 2013
ESTRADA BARRON SILVIA GUADALUPE	MVZ	TORRES BARRANCA JORGE ISAAC	15 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013

CHAMORRO RAMIREZ FRANCISCO HÉCTOR	MVZ	GAY JIMENEZ RAMÓN FRANCISCO	01 DE ENERO AL 10 DE ABRIL DEL 2013
CHAMORRO RAMIREZ FRANCISCO HÉCTOR	MVZ	RAMÍREZ NECOECHEA RAMIRO	15 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013
PEREZ GONZÁLEZ JOSÉ JESÚS	AGRO	PEREA CANTERO RODOLFO	01 FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013

Cuadro 6. Personal Académico en período sabático durante 2013

NOMBRE	PROGRAMA DOCENCIA	TIEMPO DE CONTRATACIÓN
CAMARGO LÓPEZ JESÚS	AGRO	19 DE AGOSTO DEL 2013 AL 18 DE AGOSTO DEL 2015
CORDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO	MVZ	09 DE ENERO AL 08 DE NOVIEMBRE DEL 2013
GAY JIMENEZ RAMÓN FRANCISCO	MVZ	30 DE ABRIL DEL 2012 AL 29 DE ABRIL DEL 2013
GONZÁLEZ LÓPEZ MARÍA MAGDALENA	AGRO	07 DE ENERO DEL 2013 AL 06 DE NOVIEMBRE DEL 2014
GUERRERO ANDRADE MANUEL	AGRO	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2011 AL 11 DE JULIO DEL 2013
GUTIERREZ VARGAS MARTHA ELBA	MVZ	10 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2013
HEUZE DE ICAZA YVONNE MICHELLE	MVZ	10 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 AL 09 DE ENERO DEL 2014
MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO	MVZ	19 DE AGOSTO DEL 2013 AL 18 DE JUNIO DEL 2015
PEÑA BETANCOURT SILVIA DENISE	MVZ	30 DE ABRIL DEL 2012 AL 29 DE JUNIO DEL 2013
PEREA CANTERO RODOLFO ALBERTO	MVZ	07 DE ENERO DEL 2013 AL 06 DE ENERO DEL 2013
PRADO FLORES MARÍA GUADALUPE	AGRO	30 DE ABRIL DEL 2012 AL 29 DE ABRIL DEL 2013
RAMÍREZ NECOECHEA RAMIRO	MVZ	15 DE ABRIL DEL 2013 AL 14 DE ABRIL DEL 2014
RUIZ JUÁREZ DANIEL	AGRO	10 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2013
TORRES BARRANCA JORGE ISAAC	MVZ	15 DE ABRIL DEL 2013 AL 14 DE ABRIL DEL 2015

Cuadro 7. Plazas de Profesores Visitantes

NOMBRE	AREA	PLAZA QUE RESPALDA	TIEMPO DE CONTRATACIÓN
BEATRIZ GONZÁLEZ HIDALGO**	AGRO	FERNANDO DE LEÓN GONZÁLEZ	01 DE JUNIO DEL 2012 AL 31 DE MAYO DEL 2013
JOSÉ ANTONIO HERRERA BARRAGAN **	MVZ	EZEQUIEL VILLANUEVA NAVA	01 DE OCTUBRE DEL 2012 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2013
EDGAR VLADIMIR GUTIÉRREZ CASTORENA **	AGRO	HUMBERTO SALAS MORALES	01 DE OCTUBRE DEL 2012 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2013
MARÍA DE LOURDES RAMÍREZ VEGA **	AGRO	GEORGINA URBÁN CARRILLO	01 DE NOVIEMBRE DEL 2012 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2013
ADRIÁN GUZMÁN SÁNCHEZ **	MVZ	ANA MARÍA ROSALES TORRES	03 DE ENERO AL 04 DE NOVIEMBRE DEL 2013
REYES LÓPEZ ORDÁZ**	AGRO	JAIME VELÁZQUEZ BERMUDEZ	02 DE MAYO DEL 2013 AL 01 DE MAYO DEL 2014
JOSÉ ANTONIO MONDRAGÓN HERRERA	MVZ	ANA MARÍA ROSALES TORRES	02 DE DICIEMBRE DEL 2013 AL DE 25 DE NOVIEMBRE DEL 2014

*Primer Prórroga
**Segunda Prórroga

3. INVESTIGACIÓN

En el DPAA, existen 31 proyectos de investigación registrados en el Consejo Divisional, cuatro más que en 2012. En estos proyectos participan 65 profesores del DPAA (70.6% de los profesores contratados por tiempo indeterminado); 36 profesores en 17 proyectos en el área EPA, 15 profesores participan en 8 proyectos en el área de CCPA, y 14 profesores en 6 proyectos en el área de SACLP. Los cuatro proyectos nuevos registrados, pertenecen al área de EPA y se han sumado 12 integrantes a las áreas de investigación. Es de esperar que en un tiempo cercano, estos cuatro proyectos proporcionen al departamento productos del trabajo de alta calidad.

3.1 Proyectos de Investigación registrados en Consejo Divisional.

En el Cuadro 8 pueden ver los nombres de los proyectos, integrantes y vigencia de los proyectos del DPAA registrados en el Consejo Divisional.

Cuadro 8. Proyectos de Investigación Registrados en Consejo Divisional

CONSERVACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

SESIÓN / FECHA	PROYECTO (ÁREA CONSERVACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGR.)	RESPONSABLE(S)	PARTICIPANTES	INICIO	ACTUALIZADO EN SESIÓN / A	OBSERVACIONES	ESTADO ACTUAL
7/06 30 MAY 06	ADICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS OMEGA TRES EN LA YEMA DEL HUEVO Y LA CARNE DE POLLO	DR. JESÚS EDUARDO MORALES BARRERA	MTRO. ERNESTO ÁVILA GONZÁLEZ (UNAM) Y M. EN C. SILVIA CARRILLO DOMÍNGUEZ (INST. NAL. DE LA NUTRICIÓN Y CIENCIAS MÉDICAS "SALVADOR ZUBIRÁN")	OCT-2005	1) 11/09 A DIC-2011	ACTUALIZADO EN 11/09 A DICIEMBRE DE 2011	VIGENTE A DICIEMBRE DE 2011 (En proceso de actualización)
12/06 8 NOV 06	EFFECTO GENOTÓXICO DE HEPTACLORO Y EPÓXIDO DE HEPTACLORO EN LA LÍNEA CELULAR k562 IN VITRO.	DRA. MA. GUADALUPE PRADO FLORES	DRA. ANA MARÍA ROSALES TORRES; M. EN C. MARÍA DE LOS ÁNGELES AGUILAR SANTAMARÍA, DRA. MA. CONCEPCIÓN GUTIÉRREZ RUÍZ (UAM-I); DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO (UNAM); DR. RICARD MARCOS DAUDER (UNIV. AUTÓNOMA DE BARCELONA)	ENE-2007	1) 2/12 A DIC-2013	ACTUALIZADO EN 2/12 Y CAMBIO DE DENOMINACIÓN	VIGENTE A DICIEMBRE DE 2013.
6/07 30 MAR 07	LOS NUTRIÓLOGOS EN MÉXICO. UN ESTUDIO DE MERCADO LABORAL	DR. SAMUEL CORONEL NÚÑEZ	LIC. EN NUT. RAFAEL DÍAZ GARCÍA, DR. REY GUTIÉRREZ TOLENTINO; LIC. VERÓNICA RAMÍREZ BADIA (ISSSTE), LIC. MARCELA ROMERO ZEPEDA (UNIV. AUT. DE QRO.); DR. IGNACIO MÉNDEZ RAMÍREZ (UNAM); LIC. REYNA MA. CRUZ BOJÓRQUEZ (UNIV. AUT. DE YUCATÁN); MTRA. ANA CECILIA ZÚÑIGA BARGA (UNIV. DEL VALLE DE ATEMAJAC); LIC. LIDIA ARACELI RODRÍGUEZ PÉREZ (UNIV. IBEROAMERICANA LEÓN); MTRA. YOLANDA DE LA GARZA (UNIV. AUT. DE NUEVO LEÓN); MTRA. LIGIA ARACELI BARRAGÁN LIZAMA (UNIV. JUÁREZ AUT. DE TABASCO), MTRA. MA. EUGENIA ALONSO (UNIV. AUT. CHIHUAHUA), MTRA. NELLY I. CRUZ SERRANO (UNIV. DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS), MTRA. GLORIA LUZ NORIEGA R. (UNIV. VERACRUZANA), DRA. MARÍA DEL ROSARIO RIVERA B (UNIV. JUÁREZ AUT. DE TABASCO), MTRO. RICARDO GONZÁLEZ F. (UNIV. ANÁHUAC MAYAB)	SEP-2006	1) 17/10 A JUL-2013	ACTUALIZADO EN 17/10 A JULIO DE 2013	VIGENTE A JULIO DE 2013
14/13 28 NOV 13	PRESENCIA DE SUSTANCIAS QUÍMICAS PERSISTENTES (PLAGUICIDAS ORGANOCORADOS, BIFENILOS POLICLORADOS E HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS) EN LECHE Y QUESO DE CABRA PRODUCIDOS EN ZONA DEL ALTIPLANO MEXICANO	DR. SALVADOR VEGA Y LEÓN	DR. REY GUTIÉRREZ TOLENTINO, DRA. MARTA CORONADO HERRERA, M. EN C. ACACIA RAMÍREZ AYALA, M. EN C. BEATRIZ SCHETTINO BERMÚDEZ; M. EN C. JOSÉ JESÚS PÉREZ GONZÁLEZ (P. ACAD. VISITANTE), DR. C. ARTURO CAMILO ESCOBAR M. (CENSA CUBA)	NOV 2013			VIGENTE A MARZO DE 2017
11/08 16 OCT 08	DETERMINACIÓN DE AFLATOXINAS EN LECHE, DERIVADOS LÁCTEOS Y PIENSOS	M. EN C. GEORGINA URBÁN CARRILLO	DR. REY GUTIÉRREZ TOLENTINO; DR. ARTURO C. ESCOBAR MEDINA (CENSA, CUBA)	JUL-2008			VIGENTE A DICIEMBRE DE 2012
11/08 16 OCT 08	ESTUDIO DE LA CALIDAD E INOCUIDAD DE 5 HÍBRIDOS DE MAÍZ (OSO, PANTERA, LEOPARDO, PUMA 1075 Y PUMA 1076)	DRA. SILVIA DENISE PEÑA BETANCOURT	MTRA. KARYNA SÁNCHEZ HERRERA; MTRA. MARÍA TERESA RAMÍREZ, MTRO. ANTONIO NIETO.)	SEP-2008		ACTUALIZADO EN 2/13	VIGENTE A SEPTIEMBRE DE 2015
13/12 25 OCT 12	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD NUTIMENTAL E INOCUIDAD DE LA	DR. REY GUTIÉRREZ TOLENTINO	DR. SALVADOR VEGA Y LEÓN, MC ACACIA RAMÍREZ AYALA, MC GEORGINA URBÁN CARRILLO Y MC BEATRIZ	OCT 2012			VIGENTE A DICIEMBRE

	LECHE CRUDA ORGÁNICA QUE SE PRODUCE EN TECPATÁN, CHIAPAS, MÉXICO		SCHETTINO BERMÚDEZ, MVZ GUILLERMO CASTRO MIRANDA, BIOL. MARCELA VÁZQUEZ FRANCISCA, MC JOSÉ LUIS RUIZ ROJAS (UNACH) Y MC ALBERTO YAMAZAKI MAZA (UNACH)			2015
13/12 25 OCT 12	DISEÑO DE PRODUCTOS CÁRNICOS FUNCIONALES	DR. JOSÉ FERNANDO GONZÁLEZ SÁNCHEZ	DR. FRANCISCO HÉCTOR CHAMORRO RAMÍREZ, DRA. MARÍA CONCEPCIÓN LOZADA GARCÍA, DR. ROMÁN ESPINOSA CERVANTES Y DRA. ISABEL GUERRERO LEGARRETA (UAM-I)	OCT 2012		VIGENTE A NOVIEMBRE 2016

ECODESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL

SESIÓN /FECHA	PROYECTO (ECODESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL)	RESPONSABLE(S)	PARTICIPANTES	INICIO	ACTUALIZADO EN SESIÓN / A	OBSERVACIONES	ESTADO ACTUAL
8/03 8 MAY 03	BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA DIFERENCIACIÓN SEXUAL HIPOTALÁMICA	DRA. MARCELA VERGARA ONOFRE	DRA. ANA MARÍA ROSALES, M. EN C. ALEJANDRO AVALOS RODRÍGUEZ Y MTRO. HÉCTOR HERRERA; DR. ADOLFO ROSADO GARCÍA Y DR. FRANCISCO FIERRO (UAM-I), Y DR. MAURICIO SALCEDO VARGAS (IMSS)	ABR-2003	1) 6/09 A DIC-2012	EN SESIÓN 6/09 ACTUALIZADO A DIC. 2012, PARTICIPANTES Y CAMBIO DE RESPONSABLE.	VIGENTE A DICIEMBRE DE 2012 (En proceso de actualización)
11/06 21 SEP 06	USO DE AMILASAS TERMOESTABLES PARA INCREMENTAR LA DIGESTIÓN DE ALMIDÓN Y MEJORAR EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE RUMIANTES	DR. GERMÁN DAVID MENDOZA MARTÍNEZ	DR. FERNANDO X. PLATA PÉREZ; DRA. LUZ MARÍA MELGOZA CONTRERAS (DSB); DR. RICARDO BÁRCENAS GAMA (COLEGIO DE POSGRADUADOS)	ABR-2006	1) 12/11 A DIC-2014		VIGENTE A DICIEMBRE DE 2014
1/07 1 FEB 07	DESARROLLO, ESTANDARIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR PARA EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE IMPORTANCIA VETERINARIA	MTRA. NORA ROJAS SERRANÍA	DR. DANIEL MARTÍNEZ GÓMEZ, M. EN C. YVONNE MICHELLE HEUZE DE ICAZA, M. EN C. ESTELA TERESITA MÉNDEZ OLVERA; MÉD. CIR. DOLORES GPE. GAVALDÓN ROSAS (DAS) Y DR. ANTONIO VERDUGO RODRÍGUEZ (UNAM).	ENE-2007			VIGENTE A DICIEMBRE DE 2012
14/07 15 NOV 07	ESTUDIO CELULAR Y MOLECULAR DE GÓNADAS Y GAMETOS.	DRA. ANA MARÍA ROSALES TORRES	DR. ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ, DR. ROMÁN ESPINOSA CERVANTES; DR. FRANCISCO FIERRO FIERRO (UAM-I); DR. ADRIAN GUZMÁN SÁNCHEZ PROF VISITANTE; DR. JOSÉ ANTONIO HERRERA BARRAGÁN (PROF. VISITANTE) DR. CARLOS G. GUTIÉRREZ AGUILAR (UNAM).	ENE-2008		ACTUALIZADO EN SESIÓN 7/13	VIGENTE A JULIO DE 2018
14/07 15 NOV 07	SELECCIÓN GENÉTICA DEL CAMARÓN BLANCO DEL PACÍFICO (LITOPENAEUS VANNAMEI) EN MÉXICO.	DR. HÉCTOR CASTILLO JUÁREZ	DR. FERNANDO BORDERAS TORDSILLAS, DR. GABRIEL RICARDO CAMPOS MONTES (DHA), DR. HUGO MONTALDO VALDENEGRO (UNAM); DRA. GUADALUPE CIENFUEGOS RIVAS (UAT).	ENE-2008	1)15/12 A DIC-2016		VIGENTE A DICIEMBRE DE 2016

TERCER INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2013
DRA. ANA MARÍA ROSALES TORRES

12/02 18 JUL 02	BIPARTICIÓN Y DESARROLLO DE EMBRIONES	DR. FILIBERTO FERNÁNDEZ REYES	MPA JOSÉ ERNESTO HERNÁNDEZ PICHARDO, MVZ YOLANDA GUTIÉRREZ RAMÍREZ Y DR. ALEJANDRO CÓRDOVA IZQUIERDO	JUL-2002	1) 12/08 A AGO-2013	EN 12/08 ACTUALIZADO A AGOSTO DE 2013	VIGENTE A AGOSTO DE 2013
7/08 14 JUL 08	FISIOLOGÍA DIGESTIVA Y ALIMENTACIÓN DE FAUNA SILVESTRE EN CAUTIVERIO Y EN VIDA LIBRE.	DR. FERNANDO X. PLATA PÉREZ	DR. GERMÁN D. MENDOZA MARTÍNEZ, M. EN C. JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ GARCÍA; MVZ MARIANO SÁNCHEZ TROCINO (UNIDAD ZOOLOGICA DE LA CD. DE MÉXICO); DR. VÍCTOR HUGO REYNOSO ROSALES (UNAM); DR. JOSÉ LUIS ARCOS GARCÍA (UNIV. DEL MAR, OAX.); M. EN C. M. EN C. BEATRIZ C. AGUILAR VALDEZ (UNIV. AUT. CHAPINGO); DR. FERNANDO C. SÁNCHEZ (COLEGIO DE POSTGRADUADOS); DR. OSCAR A. VILLARREAL ESPINO BARROS (BENEMÉRITA UNIV. AUT. DE PUEBLA).	MAY-2008			VIGENTE A DICIEMBRE DE 2015
7/08 14 JUL 08	USO DE ANTIOXIDANTES EN LA CONSERVACIÓN DEL SEMEN DE CERDO.	DR. ALEJANDRO CÓRDOVA IZQUIERDO	DR. CLAUDIO GUSTAVO RUIZ LANG, DR. JORGE SALTIERAL OAXACA, TEC. ACAD. SAÚL CORTÉS SUÁREZ Y DR. VÍCTOR M. XOLALPA CAMPOS; DR. MIGUEL BETANCOURT RULE (UAM-I); DR. JOSÉ F. PÉREZ GUTIÉRREZ (UNIV. COMPLUTENSE DE MADRID); DR. JUAN CARLOS DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ (UNIV. DE LEÓN ESPAÑA); M. EN C. MARCO A. HIDALGO MENDOZA (TECNOLOGÍA GENÉTICA, SA); DR. NAZARIO PESCADOR SALAS (UAEM); MVZ BERENICE TAPIA GONZÁLEZ Y MVZ CRISTIAN CÓRDOVA JIMÉNEZ (ESTUDIANTES DE DOCTORADO).	JUN-2008		ACTUALIZACIÓN EN PROCESO	VIGENTE A DICIEMBRE DE 2012
8/08 24 JUL 08	PERSPECTIVAS DE LA PRODUCCIÓN Y MERCADO DE LA LECHE ORGÁNICA EN MÉXICO	DR. LUIS ARTURO GARCÍA HERNÁNDEZ	DR. LUIS BRUNETT PÉREZ (UNIV. AUT. DEL EDO. DE MÉXICO)	SEP-2007			VIGENTE A DICIEMBRE 2014
14/09 12 NOV 09	EXPRESIÓN DE TGF-B EN TEJIDO PULMONAR DE POLLO DE ENGORDA Y SU POSIBLE PARTICIPACIÓN EN EL DESARROLLO DE SÍNDROME DE HIPERTENSIÓN PULMONAR	DR. FAUSTO SÁNCHEZ Y GARCÍA FIGUEROA	DR. ROMÁN ESPINOSA CERVANTES; M. EN C. FAUSTO SÁNCHEZ MUÑOZ (INCMNSZ)	ENE 2010		SESIÓN 16/12	VIGENTE A DICIEMBRE 2016
2/12 08 MARZO 12	CARACTERIZACIÓN DE LA TRIADA EPIDEMIOLOGICA DE LA LEPTOSPIROSIS EN ZONAS ENDEMICAS DE MÉXICO PARA EXPLICAR LA DISTRIBUCIÓN DE LAS CERVOARIEDADES DE LEPTOSPIRA EN LOS DISTINTOS HUESPEDES	MED. CIR. DOLORES GUADALUPE GAVALDÓN ROSAS, MVZ. LUIS PEDRO MOLES Y CERVANTES (DPAA), DR. LILIA YOLANDA BENAVIDES PLASCENCIA (DSB)	DR. JORGE TORRES BARRANCA, MC. ALEJANDRO LEÓNARDO ALDAMA OJEDA(UNAM)	ENE 2012		PROYECTO INTERDEPARTAMENTAL, INTER ÁREA: CIENCIAS BÁSICAS (DAS), ECODesarrollo DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL(DPAA) Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS (DSB)	VIGENTE A ENERO DE 2017

TERCER INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2013
DRA. ANA MARÍA ROSALES TORRES

SESIÓN /FECHA	PROYECTO (ECODESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL)	RESPONSABLE(S)	PARTICIPANTES	INICIO	ACTUALIZADO EN SESIÓN / A	OBSERVACIONES	ESTADO ACTUAL
14/12 8 NOV 12	ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN DE INDICADORES MÍNIMOS DE BIENESTAR ANIMAL EN MÉXICO	DRA. MARÍA DE LOURDES ALONSO SPILBURY	DR. RAMIRO RAMÍREZ NECOECHEA, MVZ MIGUEL GARIBAY SOLORIO (ASESOR DE LA PIEDAD MICH.) Y MCV PATRICIA MORA MEDINA (UNAM)	NOV 2012			VIGENTE A NOVIEMBRE 2014
14/12 8 NOV 12	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL COUMESTROL EN LA HISTOMETRÍA TESTICULAR, VALORES LEUCOCITARIOS EN SANGRE Y REVERSIBILIDAD DEL EFECTO TISULAR EN MAMÍFEROS CONSIDERADOS TRANSMISORES DE ENFERMEDAD	DR. JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS	M.C. EMILIO RENDÓN FRANCO, M.C. OSVALDO LÓPEZ DÍAZ, DR. MARIO PÉREZ MARTÍNEZ (UNAM) Y DR. ÁLVARO AGUILAR SETIÉN (IMSS)	ENE 2013			VIGENTE A DICIEMBRE DE 2015
7/13 30 MAYO 13	INVESTIGACIÓN BÁSICA PARA LA CONSERVACIÓN DEL AJOLOTE DE XOCHIMILCO (AMBISTOMA MEXICANUM) EN EL CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y ACUÍCOLAS DE CUEMANCO	DR. DANIEL MARTÍNEZ GÓMEZ	DRA. ANA MARÍA ROSALES TORRES, M EN C. FERNANDO GUAL SILL, M. EN C. OSVALDO LÓPEZ DÍAZ, BIÓL. FERNANDO ARANA MAGALLÓN	JUN 2013			VIGENTE A ABRIL DE 2018
12/13	EVALUACIÓN DE UN MODULADOR INMUNOLÓGICO COMO ADITIVO ALIMENTICIO PARA CERDAS PRIMERIZAS Y LECHONES DE BAJO PESO EN LACTANCIA	DRA. ADELFA DEL CARMEN GARCÍA CONTRERAS	M. EN C. SILVIA GUADALUPE ESTRADA BARRÓN, M EN C. JOSÉ FRANCISCO RIVERA BENITEZ, DEA YASMÍN GUDALUPE DE LOERA ORTEGA, DR. CARLOS PIÑERIRO NOGUERA	JUL 2013			VIGENTA A JULIO 2017
13/13	RELACIÓN ENTRE EL PERFIL METABÓLICO Y LA PRODUCCIÓN DE GRASA Y PROTEÍNA DE LECHE EN VACAS HOLSTEIN DE HATOS TECNIFICADOS DE LA REGIÓN AGROECOLÓGICA-GANADERA TEMPLADA DE MÉXICO	DR. LISANDRO ATILIO MONTIEL RAMOS	DR. FERNANDO BORDERAS TORDESILLAS	OCT 2013			VIGENTE A OCTUBRE 2017

SISTEMAS AGRÍCOLAS EN CONDICIONES LIMITANTES DE LA PRODUCCIÓN

SESIÓN /FECHA	PROYECTO (SISTEMAS AGRÍCOLAS EN CONDICIONES LIMITANTES DE LA PRODUCCIÓN)	RESPONSABLE(S)	PARTICIPANTES	INICIO	ACTUALIZADO EN SESIÓN / A	OBSERVACIONES	ESTADO ACTUAL
13/00 10 OCT 00	POTENCIAL NUTRICIONAL Y/O TÓXICO DE SUSTRATOS Y AGUAS SOBRE FITO, BACTERIOPLANCTON Y PLANTAS SUPERIORES	M. EN C. MA. GUADALUPE RAMOS ESPINOSA	DR. FERNANDO DE LEÓN GONZÁLEZ, DR. ANTONIO FLORES MACÍAS, M. EN C. VERÓNICA NAVA R., DR. FIDEL PAYÁN ZELAYA, MA. GUADALUPE FIGUEROA TORRES (DHA); DR. FELIPE VÁSQUEZ GUTIÉRREZ, DR. MARTÍN LÓPEZ HERNÁNDEZ (UNAM).	MAY- 2000	1) 4/04 A DIC- 2006 2) 11/09 A DIC- 2012	EN SESIÓN 4/04, ACTUALIZACIÓN A DICIEMBRE DE 2006. ACTUALIZADO EN 11/09 A DIC- 2012	VIGENTE DICIEMBRE DE 2012 (En proceso de actualización) 25

13/07 19 OCT 07	CONTRIBUCIÓN DE LA RIZÓSFERA A LA ESTRUCTURA DEL SUELO ARENOSO	DR. FERNANDO DE LEÓN GONZÁLEZ	DRA. MARIELA HADA FUENTES PONCE; DR. FACUNDO RIVERA BECERRIL Y DRA. MARÍA JESÚS FERRARA GUERRERO (DHA); DRA. MARÍA DEL CARMEN GUTIÉRREZ CASTORENA (COLEGIO DE POSGRADUADOS); DR. DIEGO GONZÁLEZ HALPHEN (UNAM)	OCT-2007	ACTUALIZADO EN 1/14	VIGENTE A DICIEMBRE DE 2014
5/09 2 ABR 09	DIAGNÓSTICO Y EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD SOCIOECONÓMICA DE LOS SISTEMAS Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y DISEÑO DE POLÍTICAS PARA EL DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE	DR. PABLO ALBERTO TORRES LIMA	M. EN C. LUIS RODRÍGUEZ SÁNCHEZ	ABR-2009		VIGENTE A MARZO DE 2013
14/10 5 NOV 10	ARTRÓPODOS ASOCIADOS A PLANTAS MEDICINALES, ARVENSES Y SUS ENEMIGOS NATURALES EN EL SUR DE LA CIUDAD DE MÉXICO	M. EN C. ROBERTO TERRÓN SIERRA	DRA. SILVIA RODRÍGUEZ NAVARRO; M. EN C. REBECA PEÑA MARTÍNEZ (BIOLMAX, SA DE CV); M. EN C. ANA LILIA MUÑOZ VIVEROS (UNAM)	OCT-10		VIGENTE A OCTUBRE DE 2016
10/11 29 JUN 11	ACLIMATACIÓN, DOMESTICACIÓN Y EVALUACIÓN AGRONÓMICA DE ESPECIES MEDICINALES, AROMÁTICAS Y/O CONDIMENTARIAS DE ZONAS TEMPLADAS	M. EN C. ANDRÉS FIERRO ÁLVAREZ	ING. AGR. MARÍA MAGDALENA GONZÁLEZ LÓPEZ, M. EN C. DAVID MONTIEL SALERO, M. EN C. DANIEL JUÁREZ RUÍZ	MAY-11		VIGENTE A MAYO DE 2014
14/12 8 NOV 12	DETERMINACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DEL AGENTE CAUSAL DEL MAL DEL ORO EN XOCONOSTLES	DR. JAVIER OLIVARES OROZCO	MC DAVID MONTIEL SALERO, DR. OCTAVIO GUERRERO ANDRADE, MC DANIEL RUÍZ JUÁREZ, MC ANDRÉS FIERRO ÁLVAREZ	NOV 2012		VIGENTE A NOVIEMBRE DE 2015

3.2 Perfil deseable del programa de mejoramiento del profesorado (PROMEP) y Cuerpos Académicos

De la plantilla de profesores con contratación por tiempo indeterminado de tiempo completo (88 profesores), 42 cuentan con el reconocimiento al perfil deseable PROMEP, lo cual representa el 48% del total de profesores, cifra que se debe mejorar en los próximos años.

En el Cuadro 9 se puede ver que hay 11 Cuerpos Académicos (CA) registrados en este Departamento, así como los integrantes y el estado que guarda cada uno. Cabe señalar que no hubo cambio en número y estatus de los CA con respecto a 2012, sin embargo es importante destacar que tres cuerpos académicos en formación recibieron financiamiento para el desarrollo de proyectos. Los responsables de los CA con financiamiento son: Dr. Javier Olivares Orozco y Dr. Samuel Coronel Núñez y Dr. Alejandro Córdova Izquierdo.

Cuadro 9. Cuerpos Académicos del Departamento de Producción Agrícola y Animal 2013

NO	CUERPO ACADÉMICO	CLAVE	MIEMBROS	RESPONSABLE	GRADO DEL CA	VIGENCIA
1	APLICACIÓN DE LA BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR EN EL ESTUDIO DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	UAM-X-CA-20	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO, GARCÍA CONTRERAS ADELFA, ROSALES TORRES ANA MARÍA, VERGARA ONOFRE MARCELA	ANA MARÍA ROSALES TORRES	CONSOLIDADO	18 NOV 2010 AL 17 NOV 2015
2	CALIDAD DEL AGUA, SUELO Y SUSTRATOS	UAM-X-CA-21	DE LEÓN GONZÁLEZ FERNANDO, FLORES MACÍAS ANTONIO, FUENTES PONCE MARIELA HADA, NAVA RODRÍGUEZ VERÓNICA, PAYÁN ZELAYA FIDEL ADOLFO RAMOS ESPINOSA MARÍA	VERÓNICA MARÍA TERESA NAVA RODRÍGUEZ	CONSOLIDADO	08 NOV 2011 AL 16 NOV 2016
3	DIAGNÓSTICO DE INTERACCIONES Y ESTRATEGIAS PARA LA SUSTENTABILIDAD EN CULTIVOS ALTERNATIVOS	UAM-X-CA-17	FIERRO ÁLVAREZ ANDRÉS, MONTIEL SALERO DAVID OLIVARES OROZCO JAVIER LORENZO, RUÍZ JUÁREZ DANIEL	JAVIER LORENZO OLIVARES OROZCO	EN FORMACIÓN*	15 NOV 2012 AL 14 NOV 2015
4	ETOLOGÍA, PRODUCCIÓN PERCINA Y FAUNA SILVESTRE	UAM-X-CA-55	ALONSO SPILSBURY MARÍA DE LOURDES, MOTA ROJAS DANIEL, RAMÍREZ NECOECHEA RAMIRO	MARÍA DE LOURDES ALONSO SPILSBURY	CONSOLIDADO	01 NOV 2009 AL 30 NOV 2014
5	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN LAS LICENCIATURAS DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	UAM-X-CA-81	CORONEL NÚÑEZ SAMUEL, DÍAZ GARCÍA RAFAEL REYES MÉNDEZ JORGE JOEL	SAMUEL CORONEL NÚÑEZ	EN FORMACIÓN**	15 NOV 2012 AL 14 NOV 2015
6	MANEJO DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	UAM-X-CA-56	FERNÁNDEZ REYES FILIBERTO, HERNÁNDEZ PICHARDO JOSÉ ERNESTO, ROMERO RAMÍREZ GUSTAVO	FILIBERTO FERNÁNDEZ REYES	EN FORMACIÓN	15 NOV 2012 AL 14 NOV 2015
7	NUTRICIÓN DE RUMIANTES	UAM-X-CA-24	MELGOZA CONTRERAS LUZ MARÍA, MENDOZA MARTÍNEZ GERMÁN, PLATA PÉREZ FERNANDO X.	GERMÁN MENDOZA MARTÍNEZ	EN CONSOLIDACIÓN	08 NOV 2011 AL 07 NOV 2016
8	PRODUCCIÓN, CALIDAD E INOCUIDAD DE LA LECHE Y SUS DERIVADOS	UAM-X-CA-34	ÁLVAREZ MACÍAS ADOLFO GUADALUPE, BORDERAS TORDESILLAS FERNANDO, DÍAZ GONZÁLEZ GILBERTO GARCÍA HERNÁNDEZ LUIS ARTURO, GUTIÉRREZ TOLENTINO REY, MONTIEL RAMOS LISANDRO PRADO FLORES MARÍA GUADALUPE, VEGA Y LEÓN SALVADOR	MARÍA GUADALUPE PRADO FLORES	EN CONSOLIDACIÓN	18 NOV 2010 AL 17 NOV 2013
9	PROTECCIÓN VEGETAL	UAM-X-CA-78	CERVANTES MAYAGOITIA JOSÉ FRANCISCO, RODRÍGUEZ NAVARRO SILVIA, TERRÓN SIERRA ROBERTO	ROBERTO TERRÓN SIERRA	EN FORMACIÓN	15 NOV 2012 AL 14 NOV 2015
10	SALUD Y BIENESTAR ANIMAL	UAM-X-CA-18	CÓRDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO, CORTÉS SUÁREZ SAÚL, PEÑA BETANCOURT SILVIA DENISE, RUÍZ LANG CLAUDIO GUSTAVO, SALTJERAL OAXACA JORGE ALBERTO, XOLALPA CAMPOS VÍCTOR MANUEL	ALEJANDRO CÓRDOVA IZQUIERDO	EN FORMACIÓN***	15 NOV 2012 AL 14 NOV 2015
11	MEDICINA PARA LA CONSERVACIÓN	UAM-XCA-95	GUAL SILL FERNANDO, HEUZE DE ICAZA IVONNE MICHELLE, MARTÍNEZ GÓMEZ DANIEL, REDÓN FRANCO EMILIO Y ROJAS SERRANÍA NORA	DANIEL MARTÍNEZ GÓMEZ	EN FORMACIÓN	08 NOV 2011 AL 07 NOV 2014

* Recibió financiamiento por \$239,000.00; ** financiamiento por \$297,000.00 y *** \$130,000.00.

3.3 Profesores en el Sistema Nacional de Investigadores

En 2013, 25 profesores del DPAA pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), de ellos el Dr. Edgar Vladimir Gutiérrez Castorena, concluyó su contratación como profesor visitante antes de terminar 2013, no obstante el Dr. Adrian Guzmán que ganó una plaza por tiempo indeterminado y el Dr. Héctor Orozco, profesor por tiempo determinado, lograron ingresar al SNI a partir de 2014, con lo cual tendremos 26 integrantes del SNI. La distribución por niveles es la siguiente: 3 candidatos, 15 nivel 1, 5 nivel 2 y 1 nivel 3.

De acuerdo al primer informe de esta jefatura, en 2011 teníamos 16 profesores en el SNI, comenzaremos el 2014 con 24 integrantes, con lo cual hemos tenido un incremento del 50% en el número de integrantes al SNI en menos de tres años. Lo anterior es sin duda resultado el esfuerzo y compromiso de los investigadores del Depto, sumado a que han ingresado al DPAA profesores con gran calidad y producción que al adquirir la contratación con nosotros por tiempo completo, el Conacyt les ha dado el ingreso al SNI.

Cuadro 10. Profesores que pertenecen al SNI en 2013 y quienes solicitaron su integración o continuidad para 2014.

2013		2014 (solicitaron ingreso o promoción en 2013)			
NOMBRE	GRADO	NOMBRE	GRADO		
ADELFA DEL CARMEN GARCÍA CONTRERAS	DOCTORA	1 ADRIAN GUZMAN SANCHEZ	DOCTOR		1
ANA MARÍA ROSALES TORRES	DOCTORA	2 ANTONIO FLORES MACIAS	DOCTOR		1
ANTONIO FLORES MACÍAS	DOCTOR	1 FERNANDO DE LEON GONZALEZ	DOCTOR		2
DANIEL MARTÍNEZ GÓMEZ	DOCTOR	C FERNANDO XICOTENCATL PLATA PEREZ	DOCTOR		1
DANIEL MOTA ROJAS	DOCTOR	1 HECTOR OSCAR OROZCO GREGORIO	DOCTOR		1
EDGAR VLADIMIR GUTIÉRREZ CASTORENA	DOCTOR	C JUAN JOSE PEREZ RIVERO CRUZ Y CELIS	DOCTOR		1
FERNANDO BORDERAS TORDSILLAS	DOCTOR	1 MARIELA HADA FUENTES PONCE	DOCTORA		1
FERNANDO DE LEÓN GONZÁLEZ	DOCTOR	2			
FERNANDO XICOTENCATL PLATA PÉREZ	DOCTOR	1			
FIDEL ADOLFO PAYÁN ZELAYA	DOCTOR	1			

GERMÁN DAVID MENDOZA MARTÍNEZ	DOCTOR	3
HÉCTOR CASTILLO JUÁREZ	DOCTOR	2
JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ GARCÍA		1
JOSE FERNANDO GONZÁLEZ SÁNCHEZ	DOCTOR DOCTOR	C
JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS	DOCTOR	1
LUIS ARTURO GARCÍA HERNÁNDEZ	DOCTOR	2
MARÍA DE LOURDES ALONSO SPILSBURY	DOCTORA	1
MARIELA HADA FUENTES PONCE	DOCTORA	C
MORALES BARRERA JESÚS EDUARDO	DOCTOR	1
PABLO ALBERTO TORRES LIMA	DOCTOR	2
RAMIRO RAMÍREZ NECOECHEA	DOCTOR	1
REY GUTIÉRREZ TOLENTINO	DOCTOR	1
SALVADOR VEGA Y LEÓN	DOCTOR	1

¹ Ocupó una plaza de profesor visitante (6-ene-10 al 14-nov-12).

***Profesores visitantes**

3.4 Financiamiento del Conacyt

En 2013, tres grupos de investigación tuvieron proyectos vigentes financiados por el Conacyt, ver Cuadro 11.

Cuadro 11. Proyectos Financiados por CONACYT (vigentes en 2013)

NOMBRE DEL RESPONSABLE	CONVOCATORIA	TITULO DEL PROYECTO	CANTIDAD APOYADA
DR. ADRIAN GUZMÁN SÁNCHEZ Grupo Bioquímica de la Reproducción	CIENCIA BÁSICA	EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN ENERGÉTICA Y CON AMINOÁCIDOS SOBRE LA EXPRESIÓN DEL SISTEMA IGF-I Y VEGF EN LOS FOLÍCULOS OVÁRICOS	\$ 1,359,018.00
DRA. MARIELA HADA FUENTES PONCE Grupo Calidad de Agua, Suelo y Sustratos	CIENCIA BÁSICA	INDICADORES MICROBIOLÓGICOS DE LA SALUD DEL SUELO EN DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO AGRÍCOLA	\$ 1,198,489.00
DR. HÉCTOR CASTILLO JUÁREZ Grupo Selección genética del camarón blanco del Pacífico	PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO.... INNOVAPYME	OPTIMIZACIÓN DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO EN CAMARÓN BLANCO DEL PACÍFICO (<i>PENAEUS (LITOPENAEUS) VANNAMEI</i>).	\$ 360,000.00

3.5 Profesores con Becas y Estímulos.

En el Cuadro 12, se presenta la lista de profesores que obtuvieron becas y estímulo en el año reportado. Se incluye a 3 órganos personales: Dr. Salvador Vega y León, Dr. Fernando de León González, Dra. Ana María Rosales Torres y una instancia de apoyo: Mtra. Georgina Urbán Carrillo, quienes por el Acuerdo 07/2011 del Rector General, reciben apoyo a la permanencia equivalente a beca y estímulos. Del total de profesores con derecho a estos reconocimientos y estímulos (87), el 74.7% obtuvo la Beca de Apoyo a la Permanencia, el 58.6% alcanzó Estímulo a la Docencia e Investigación y el 97.7% tuvo la Beca al Reconocimiento a la Carrera Docente.

Cuadro 12. Profesores con becas y estímulos.

	NOMBRE	BECA DE APOYO A LA PERMANENCIA	ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN	BECA AL RECONOCIMIENTO DE LA CARRERA DOCENTE
1.	ACACIA RAMÍREZ AYALA	SI	SI	SI
2.	ADELFA DEL CARMEN GARCÍA CONTRERAS	SI	SI	SI
3.	ADOLFO GUADALUPE ÁLVAREZ MACÍAS	SI	NO	SI
4.	ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ	SI	SI	SI
5.	ALEJANDRO CORDOVA IZQUIERDO	SI	SI	SI
6.	ANA MARÍA ROSALES TORRES*			
7.	ANDRÉS FIERRO ÁLVAREZ	SI	SI	SI
8.	ANTONIO FLORES MACÍAS	SI	SI	SI
9.	ARMANDO MEDRANO VALVERDE	SI	SI	SI
10.	BEATRIZ SOFÍA SCETTINO BERMÚDEZ	SI	SI	SI
11.	BERNARDINO MATA GARCÍA	NO	NO	NO
12.	DANIEL MARTÍNEZ GÓMEZ	SI	SI	SI
13.	DANIEL MOTA ROJAS	SI	SI	SI
14.	DANIEL RUÍZ JUAREZ	SI	SI	SI
15.	DAVID MONTIEL SALERO	SI	SI	SI
16.	DORYS PRIMAVERA OREA CORIA	SI	SI	SI
17.	EMILIO RENDÓN FRANCO	SI	SI	SI
18.	FAUSTO JORGE SÁNCHEZ Y GARCÍA FIGUEROA	SI	NO	SI
19.	FERNANDO BORDERAS TORDESILLAS	SI	SI	SI
20.	FERNANDO DE LEÓN GONZÁLEZ*			
21.	FERNANDO GUAL SILL	SI	SI	SI
22.	FERNANDO XICOTENCATL PLATA PÉREZ	SI	SI	SI
23.	FIDEL ADOLFO JOSÉ MARTIN PAYÁN ZELAYA	SI	SI	SI
24.	FILIBERTO FERNÁNDEZ REYES	SI	SI	SI

25.	FRANCISCO PIÑÓN MALDONADO	NO	NO	SI
26.	FRANCISCO RAMÓN GAY JIMÉNEZ	NO	NO	SI
27.	FRANCISCO VALENTINO OMAÑA PULIDO	NO	NO	SI
28.	GEORGINA URBÁN CARRILLO**			
29.	GERMÁN DAVID MENDOZA MARTÍNEZ	SI	SI	SI
30.	GUILLERMO PÉREZ JERONIMO	NO	NO	SI
31.	GUSTAVO RUÍZ LANG CLAUDIO	SI	SI	SI
32.	HÉCTOR CASTILLO JUÁREZ	SI	SI	SI
33.	JAVIER LORENZO OLIVARES OROZCO	SI	SI	SI
34.	JESÚS CAMARGO LÓPEZ	NO	NO	SI
35.	JESÚS EDUARDO MORALES BARRERA	SI	SI	SI
36.	JESUS MANUEL TARIN RAMÍREZ	SI	NO	SI
37.	JORGE ALBERTO SALTIJERAL OAXACA	SI	SI	SI
38.	JORGE ISAAC TORRES BARRANCA	SI	NO	SI
39.	JORGE SALVADOR LEÓN DOUSSET	NO	NO	SI
40.	JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ GARCÍA	SI	SI	SI
41.	JOSÉ ERNESTO HERNÁNDEZ PICHARDO	SI	SI	SI
42.	JOSÉ FERNANDO GONZÁLEZ SÁNCHEZ	SI	NO	SI
43.	JOSÉ FRANCISCO CERVANTES MAYAGOITIA	NO	NO	SI
44.	JOSÉ GUSTAVO ROMERO RAMÍREZ	NO	NO	SI
45.	JOSÉ LUIS SÁNCHEZ RÍOS	SI	SI	SI
46.	JUAN BAUTISTA CLIMENT BONILLA	SI	NO	SI
47.	JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS	SI	SI	SI
48.	LISANDRO ATILIO MONTIEL RAMOS	SI	NO	SI
49.	LUIS ARTURO GARCÍA HERNÁNDEZ	SI	SI	SI

50.	LUIS MANUEL RODRÍGUEZ SÁNCHEZ	NO	NO	SI
51.	LUIS PEDRO MOLES Y CERVANTES	SI	NO	SI
52.	MANUEL GUERRERO ANDRADE	NO	NO	SI
53.	MANUEL MARTÍNEZ GARRIDO	NO	NO	SI
54.	MARCELA VERGARA ONOFRE MARCELA	SI	NO	SI
55.	MARÍA DE LOURDES ALONSO SPILSBURY	SI	SI	SI
56.	MARÍA ELENA RODRÍGUEZ LARA	SI	NO	SI
57.	MARÍA GUADALUPE M.PRADO FLORES	SI	SI	SI
58.	MARÍA GUADALUPE RAMOS ESPINOSA	SI	SI	SI
59.	MARÍA MAGDALENA GONZÁLEZ LÓPEZ	SI	NO	SI
60.	MARIELA HADA FUENTES PONCE	SI	SI	SI
61.	MARTA NUNILDA CORONADO HERRERA	SI	SI	SI
62.	MARTHA ELBA GUTIÉRREZ VARGAS	SI	SI	SI
63.	MIGUEL FRANCISCO ZAMUDIO DELGADO	NO	NO	SI
64.	NORA ROJAS SERRRANÍA	NO	NO	SI
65.	OSCAR ARELLANO DIAZ	NO	NO	SI
66.	OSVALDO LÓPEZ DÍAZ	NO	NO	SI
67.	PABLO ALBERTO TORRES LIMA	SI	SI	SI
68.	PATRICIA BÁRCENAS ABOGADO	NO	NO	SI
69.	RAFAEL CALDERÓN AROZQUETA	NO	NO	SI
70.	RAMIRO RAMÍREZ NECOECHEA	SI	SI	SI
71.	RAYMUNDO CID RODRÍGUEZ	NO	NO	SI
72.	RENÁN MEDINA DOMENZAÍN	SI	NO	SI
73.	REY GUTIÉRREZ TOLENTINO	SI	SI	SI
74.	RICARDO RUÍZ SÁNCHEZ	NO	NO	SI
75.	ROBERTO ALEJANDRO TERRÓN SIERRA	SI	SI	SI

76.	ROBERTO JIMÉNEZ TORRES	SI	SI	SI
77.	RODOLFO ALBERTO PEREA CANTERO	SI	SI	SI
78.	ROMAN ESPINOSA CERVANTES	SI	SI	SI
79.	SALVADOR VEGA Y LEÓN *			
80.	SAMUEL CORONEL NUÑEZ	SI	SI	SI
81.	SILVIA DENISE PEÑA BETANCOURT	SI	SI	NO
82.	SILVIA RODRÍGUEZ NAVARRO	SI	SI	SI
83.	VENUS JIMÉNEZ CASTAÑEDA	SI	NO	SI
84.	VERÓNICA MARÍA TERESA NAVA RODRÍGUEZ	NO	NO	SI
85.	VÍCTOR MANUEL XOLALPA CAMPOS	SI	SI	SI
86.	YOLANDA MARGARITA SÁNCHEZ CASTILLEJA	SI	NO	SI
87.	YVONNE HEUZÉ DE ICAZA	SI	SI	SI
		74.7%	58.6%	97.7%

* Órganos Personales

** Instancia de apoyo

3.6 Eventos de investigación organizados en el Departamento

El Tercer Congreso Anual del Departamento 2013, se llevó a cabo los días 22 y 23 de agosto en el Auditorio Jesús Virchez, ubicado en el Edificio R planta baja (diseño de la comunicación gráfica) de la División de Ciencias y Artes para el Diseño en las instalaciones de la UAM Xochimilco, en un horario de 9:00 a 19:00 horas, con una asistencia de 66 profesores y 22 alumnos principalmente de posgrado.

Como parte del evento se organizaron tres mesas de discusión con temáticas de identificación con cada una de las áreas de investigación. A continuación se presentan los detalles de cada una.

MESAS DE DISCUSIÓN

BIOTECNOLOGÍA EN LAS CIENCIAS AGROPECUARIAS

Invitados:

Dr. Felipe de Jesús Ruiz López
Dr. Sergio Iván Román Ponce
Dr. Rogelio Alejandro Alonso Morales

INOCUIDAD ALIMENTARIA

Invitados:

Dra. Sara Esther Valdez Martínez
M. en C. Jorge Luis Ruiz Rojas
M. en C. Arturo Sandoval González

VINCULACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y EL SECTOR PRODUCTIVO EN LOS SISTEMAS AGRÍCOLAS

Invitados:

M. en C. Guadalupe Ramos Espinosa
Pedro Montiel Barrera
Dra. Mariela Fuentes Ponce
M. en C. Luis Manuel Rodríguez
Dr. Miguel Nájera Rincón
M. en C. Roberto Terrón Sierra

Las mesas de discusión organizadas en el segundo y tercer congreso del DPAA han despertado gran interés entre los académicos, de tal manera que esta modalidad seguirá introduciéndose en el próximo congreso

3.7 Producción científica reportada por los académicos

La producción científica en el DPAA para 2013, se resume en cuadro 13 y se desglosa en el Cuadro 13 Bis.

CUADRO 13. Producción científica de los integrantes del DPAA

Tipo de producto	Nombre sintético del Área				Totales
	EPA (30 integrantes)	CCPA (17 integrantes)	SACLP (20 integrantes)	Sin Área	
Art científico	44	14	15	2	75 (46 en revistas con factor de impacto. 61%)
Capítulos de libro	3	4	4	0	11
Libros o manuales	3	2	1	4	10
Art de divulgación	3	15	5	2	25

En 2013, se produjeron: 75 artículos científicos de los cuales el 61% fueron publicados en revistas con factor de impacto, 11 capítulos de libros, 10 libros o manuales y 25 artículos de divulgación. La producción por área fue: EPA, 44 artículos científicos, 3 capítulos de libro, 3 libros y 3 artículos de divulgación; CCPA, 14 artículos científicos, 4 capítulos de libro, 2 libros y 15 artículos de divulgación; SACLP, 15 artículos científicos, 4 capítulos de libro, 1 libro, y 5 artículos de divulgación; profesores que no estaban en área, 2 artículos científicos, 4 libros o manuales y 2 artículos de divulgación.

La producción del departamento en los últimos dos años, se mantuvo sin cambios importantes en la cantidad y calidad, especialmente en los artículos científicos. Sin embargo ha habido un importante incremento en el número de proyectos registrados en áreas y en el número de profesores en el SNI, por lo cual cabría esperar que pronto esta situación se vea reflejada en los productos del trabajo de los integrantes del departamento.

En el anexo 2, se presenta el factor de impacto de las revistas en las cuales publica el personal del DPAA, al respecto se destaca que algunos grupos tienen muy bien integrada la calidad de sus productos en sus metas productivas, sin embargo en general es deseable que se haga un esfuerzo por mejorar el nivel de impacto de las publicaciones.

CUADRO 13 Bis PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LOS INTEGRANTES DEL DPAA POR ÁREA DE INVESTIGACIÓN

ARTÍCULOS EN EL AREA DE EPA

Alfaro-Rodríguez A, **Alonso-Spilsbury M**, Arch-Tirado E, Gonzalez-Pina G., Arias-Montaña JA, Bueno-Nava A . 2013. Histamine H3 receptor activation prevents dopamine D1 receptor-mediated inhibition of dopamine release in the rat striatum: A microdialysis study. *Neuroscience Letters*. 552: 5-9

Arce-Cervantes O, **Mendoza, G**. Miranda Romero, Luis Alberto Meneses, M. Loera, O. 2013. Efficiency of lignocellulolytic extracts from thermo tolerant strain *Fomes* sp. EUM1: stability and digestibility of agricultural wastes. *Journal of Agricultural Science and Technology*. 15:229-240.

Barranco-Florido E, **García-Hernández LA**, Rodríguez-Navarro S, Flores-Macías A, Ramos-López M A. 2013. Regulation of gene expression in entomopathogenic fungi in three different environmental conditions: A review. *African Journal of Biotechnology*. 12;10:989-995

Bratoeff A, Sánchez A, Arellano Y, **Heuze Y**, Soriano J, Cabeza M. 2013. In Vivo and In Vitro effect of androstene derivatives as 5 α -reductase type I enzyme inhibitors. *J of Enzyme inhibition and Medical Chemistry*. 28(6): 1247-1254.

Caballero-Zamora A, Cienfuegos-Rivas G, Montaldo HH, Campos-Montes GR, Alfonso Martínez-Ortega, **Castillo-Juárez H**. 2013. Genetic parameters for spawning and growth traits in the Pacific white shrimp (*Penaeus* (*Litopenaeus*) *vannamei*). *Aquaculture Research*. DOI: 10.1111/are.12235.

Campos-Montes G. R., Montaldo H. H., Martínez Ortega A., Martínez-Ortega A., Martínez Jiménez A., **Castillo-Juárez H**. 2013. Genetic parameters for growth and survival traits in Pacific white shrimp *Penaeus* (*Litopenaeus*) *vannamei* from anucleus population undergoing a two-stage selection program. *Aquaculture International*. 21 (2): 299-310. Doi: 10.1007/s10499-012-9553-1

- Córdova A**, Hernández-Gil R, Córdova-Jiménez CA, Cardilli DJ, de Sousa-Oliveira K, Pérez-Gutiérrez JF. 2013. Effects of post-thaw incubation on motility, acrosomal integrity and in vitro fertilizing capacity of boar spermatozoa cryopreserved in 0.5 and 5 ml straws. *Reproductive Biology*.13; 2: 166-168.
- Córdova-Izquierdo A**, Ruiz-Lang CG, Saltijeral-Oaxaca JA, Xolalpa-Campos V, Cortés-Suárez S, Méndez-Mendoza M, Huerta-Crispin R, Córdova-Jiménez CA, Guerra-Liera E. 2013. Importancia del bienestar animal en las unidades de reproducción animal. *REDVET. Revista electrónica de Veterinaria* 10; 12, ISSN: 1695-7504.
- Flores-López LA, Díaz-Flores M, García-Macedo R, Ávalos-Rodríguez A, **Vergara-Onofre M**, Cruz M, Contreras-Ramos A, Konigsberg M, Ortega-Camarillo C. 2013. High glucose induces mitochondrial p53 phosphorylation by p38 MAPK in pancreatic RINm5F cells. *Molecular Biology Reports* . 40; 8:4947-4958.
- Garrido M, Bratoeff A, García-Lorenzana M, **Heuze Y**, Soriano J, Valencia N, Cortes F, Cabeza M. 2013. Biological Evaluation of androstene derivatives. *Archives of Pharmacal Chem Life Sci.* 346:62-70
- Garduza-Arias G, Garcia-Bojalil CM, **Mendoza GD**, Sánchez-Torres MT, Suárez ME Guzmán A. 2013. Efecto of supplementation with rumen undegradable protein on milk production and ovarian activity in double purpose cows. *Journal of Applied Animal Research.* 41; 2:223 a 228.
- González Santos JA, Tadeo-Rosas JC, Ortega-Camarillo C, Toledano-Olivares A, Vergara-Onofre M, **Ávalos-Rodríguez A**. 2013. Criopreservación de espermatozoides epididimales a diferentes tiempos postmortem en caninos. *Revista de salud Animal.* 35; 2:137-141.
- Herrera JA**, Ávalos A, Herrera G, Gómez D, Varela A, Guzmán A, Rosales AM. 2013. Parámetros hematológicos en polluelos de psitácidos en cautiverio de origen silvestre. *Rev. Med. Zoot.* 60: 2:79-85.
- Herrera-Gutiérrez H, Rosado-García A, Vergara-Onofre M, Salcedo-Vargas M, Miliar-García, Heuze de Icaza I, **Rosales-Torres AM**. 2013. Genetic expression associated to cell cycle, apoptosis, synaptogenesis and cell differentiation during sex differentiation in rats. *Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias.* 4; 3:289-304.
- Lara-Bueno A, **Mendoza-Martínez GD**, Hernández-García PA, Martínez-García JA, Plata-Pérez FX. 2013. "Evaluation of High Doses of Exogenous Fibrolytic Enzymes in Lambs Fed an Oat straw Based Ration". *Animal Nutrition and Feed Technology.* 13; 3:73 a 80.
- Méndez C, Benavides L, Esquivel A, Aldama A, Torres J, Gavaldón D, Meléndez P, **Moles L**. 2013. Pesquisa serológica de Leptospira en roedores silvestres, bovinos, equinos y caninos en el noreste de México. *Revista de salud animal.* 35; 1:25-32
- Méndez-Olvera ET**, Ramírez-Lorenzo IN, Rojas-Serranía N, Olivares-Orozco JL, Martínez- Gómez DM. 2013. Detección de Mycobacterium avium paratuberculosis en caprinos ubicados en una zona semi-árida en el municipio de Tecozautla Hidalgo. *Revista de salud animal.* 35; 3:182-188.
- Mendoza GD**, Mota N, Plata FX, Martinez JA, Hernández PA. 2013. Effects of exogenous glucoamylase from Aspergillus niger and grain level on Performance of the Lambs. *Animal Nutrition and Feed Technology.*13: 21 a 28.

- Morales-Ueno K., Montaldo H. H., Ortega A. M., Paniagua-Chávez C. G., **Castillo-Juárez H.** 2013. An extender solution form the short-term sotrage of *Litopenaeus vannamei* sperm to be used in artificial insemination. *Aquaculture research*, 44: 1254-1258, doi. 10.1111/j.1365-2109.2012.03126.x
- Montaldo. H. H., **Castillo-Juárez H.** Campos-Montes G., Pérez-Enciso M. 2013. Effect of the data family structure, tank replication and the statistical model, on the estimation of genetic parameters for body weight at 28 days of age in the Pacific White shrimp (*Penaeus (Litopenaeus) vannamei* Boone, 1931). *Aquaculture Research*. 44: 1715-1723. Doi: 10.1111/j.1365-2109.2012.03126.x
- Mota-Rojas D.** Fierro-Pastrana R, Roldan-Santiago P, Orozco-Gregorio H, Gonzalez-Lozano M, Bonilla-Jaime H, Martinez-Rodríguez R, García-Herrera R, Medina-Mora P, Flores-Peinado S, Sanchez-Hernandez M, Ramírez-Necoechea R. 2013. Outcomes of gestation length in relation to farrowing performance in sows and daily weight gain and metabolic profiles in piglets. *Animal Production Science*.
- Ortiz-Guzmán JJ, Arcos-García JL, **Mendoza-Martínez GD**, Plata-Pérez FX, Fuentes-Mascorro G, Ruelas-Inzunza G. 2013. Effect of lysine addition on growth of black iguana (*Ctenosaura pectinata*). *Zoo Biology*. 3; 2:3277 a 280.
- Pérez-Rivero JJ**, Pérez-Martínez M, Aguilar-Setién M. 2013. Histometric analysis of vampire bat (*Desmodus rotundus*) testicles treated with coumestrol by oral route *Journal of Applied Animal Research*. DOI: {10.1080/09712119.2013.827578}
- Pérez-Rivero JJ**, Rendon-Franco E, Pérez-Martínez M, Ávalos-Rodríguez A, Ávila-Flores R. 2013. Morphometric Differences in Testicular Tissue of *Tadarida brasiliensis* Bats from the Urban Area of México City During Summer, Autumn, and Winter. *Int. J. Morphol.* 31; 3:932-936.
- Plata FX**, Martínez JA, Mendoza GD, Hernández PA, Bárcena R, Villarreal OA. 2013. Incorporación de la cobertura de escape en un modelo de capacidad de carga para venado de cola blanca *Archivos de medicina veterinaria*. 45; 1:91-97.
- Rendón-Franco E**, Romero-Callejas E, Villanueva-García C, Osorio-Sarabia D, Muñoz-García CI, 2013. Cross transmission of gastrointestinal nematodes between captive neotropical felids and feral cats. *Journal of Zoo and Wildlife Medicine*. 44; 4:934-36.
- Rivera-Benitez JF, **García-Contreras AC**, Reyes-Leyva J, Hernández J, Sánchez-Betancourt JI, Ramírez-Mendoza H. 2013. Efficacy of quantitative RT-PCR for detection of the nucleoprotein gene from different porcine rubulavirus strains. *Archives of Virology*. 158;9:1849-1856
- Rivera-Benitez JF, Rosas-Estrada K, Pulido-Camarillo E, de la Peña-Moctezuma A, **Castillo-Juárez H**, Ramírez-Mendoza H. 2013. Serological Survey of Veterinarians to Assess the Zoonotic Potential of Three Emerging Swine Diseases in Mexico *Zoonoses Public Health*. doi: 10.1111/zph.12055.
- Rodríguez-Lozano I, Avalos-Rodríguez A, Castillo-Juárez H, Borderas-Tordesillas F, Roa-Vidal J, **Rosales-Torres A.** 2013. Percentage of Ubiquitinated Spermatozoa does not Correlate with Fertilizing Capacity of Thawed Bovine Semen. *Reprod Domest Anim*. *Reprod Dom Anim*. doi: 10.1111/rda.12215.
- Rojas-Hernández S, Olivares-Pérez J, Gutiérrez-Segura I, Jiménez-Guillén R, León-López F, **Córdova-Izquierdo A.** 2013. USE OF *Crescentia alata* AND *Guazuma ulmifolia* fruits in lamb feeding in subtropical region of Guerrero, Mexico. *Revista Científica, FCV-LUZ*. 23; 2:157-162.

- Rojas-Hernández S, Olivares-Perez J, Valencia-Almazan MT, Gutiérrez-Segura I, Camacho-Diaz LM, Bahena-Nava CA, **Córdova-Izquierdo A**, Villa-Mancera A. 2013. Isolation and identification of Escherichia coli in calves and diagnosis of sensitivity and resistance to antibiotics. Wulfenia Journal. 20; 10.
- Roldan-Santiago P, Martinez-Rodriguez R, Yanez-Pizana A, Trujillo-Ortega ME, Sanchez Hernandez ME, Perez Pedraza E, **Mota Rojas D**. 2013 "Stressor factors in the transport of weaned piglets: a review". Veterinari Medicina. 58; 5:241-251.
- Roldan-Santiago P, **Mota-Rojas D**, Guerreo-Legarreta I, Mora-Medina P, Borderas-Tordesillas B, Alarcón-Rojo AD, Flores-Peinado S, Orozco-Gregorio H, Martínez-Rodríguez R, Trujillo-Ortega ME. 2013. Animal welfare of barrows with different antemortem lairage times without food. Veterinari Medicina . 58; 6:305-311.
- Romero C, **Mendoza GD**, Martínez JA, Hernández PA, Magallón E, García AC. 2013. Evaluation of psychomotor skills acquired for surgery by veterinary students using biological simulators. Interciencia. 38:5; 377-381.
- Romero-Núñez C, **Mendoza-Martínez GD**, Yañez-Arteaga S, Ponce-Macotela M, Bustamante- Montes P, Ramírez-Durán N. 2013. Prevalence and Risk Factors Associated with Toxocara canis Infection in Children. The Scientific World Journal. Article ID 572089 1-4.
- Ruiz-Romero RA, Cervantes-Olivares RA, Ducoing-Watty AE, Hernández-Andrade L, **Martínez-Gómez D**. 2013."Principales géneros bacterianos aislados de leche de cabra en dos granjas del municipio de Tequisquiapan, Querétaro, México". Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias. 4; 1:93-106.
- Saavedra-Montañez M, Carrera-Aguirre V, **Castillo-Juárez H**, Rivera-Benítez F, Rosas-Estrada K, Pulido-Camarillo E, Mercado-García C, Carreón-Nápoles R, Haro-Tirado M, Rosete DP, Cabello C, Manjarrez ME, Sánchez-Betancourt I, Ramírez-Mendoza H. 2013. Retrospective serological survey of influenza viruses in backyard pigs from Mexico City. Influenza Other Respiratory Viruses. 7; 5:827-832. Doi: 10.1111/irv.12063
- Sánchez FC, Lee-Holechek J, Valdez R, **Mendoza-Martínez GD**, Rosas-Rosas OC, Tarango-Arámbula LA. 2013. Accuracy of two techniques used to estimate pronghorn (Antilocapra americana) numbers in Chihuahuan Desert rangelands. Journal of Applied Animal Research. 41; 2:149 - 155
- Sánchez y García Fausto J**, Román Espinosa-Cervantes, Norma Domínguez-Ávila, Gabriela Ruíz-Castañeda, Javier González-Ramírez, Nora Fernandez-Muñoz, Ricardo Marquez-Velazco, Rafael Bojalil. 2013. Over, and Underexpression of Endothelin 1 and TGF-Beta Family Ligands and Receptors in Lung Tissue of Broilers whit Pulmonary Hypertension. BioMedic Research International. Vol.2013.
- Sánchez-Trocino M, **Mendoza GD**, Gual-Sill F, Xicotencatl-Plata F, Martínez JA, Lee H, Crosby MM. 2013. The effect of Muhlenbergia macroura dietary level on intake, digestibility and weight changes in volcano rabbit (Romerolagus diazi). Journal of Applied Animal Research. 41; 2:234-239.

- Taboada-Romero LY, Olivares-Pérez J, Gutiérrez-Segura I, Valencia-Almazán MT, Rojas-Hernández S, **Córdova-Izquierdo A**. 2013. Diagnóstico de la resistencia de *Haematobia irritans* (Diptera: Muscidae) a cipermetrina y coumafos en ranchos bovinos de tierra caliente, Guerrero, México. *Revista Científica, FCV-LUZ*. 23; 4:283-286.
- Vela-Avitúa S, Montaldo HH, Márquez-Valdelamar L, Gabriel R. Campos-Montes, **Héctor Castillo-Juárez**. 2013. Decline of genetic variability in a captive population of Pacific white shrimp *Penaeus* (*Litopenaeus*) *vannamei* using microsatellite and pedigree information. *Electronic Journal of Biotechnology*. 16; 4:1-10.
- Villa-Mancera A, Huerta-Crispín R, **Córdova-Izquierdo A**, Ortega-Vargas S, Trejo-Córdova A. 2013. Efecto de la vacunación de cerdas y lechones contra circovirus porcino tipo 2 (PCV2) en la ganancia de peso y porcentaje de mortalidad en México. *Arch. med. Vet.* 45; 2:145-149.
- Zaragoza-Bastida A, Hernández-Tellez M, Bustamante-Montes LP, Medina-Torres I, Jaramillo-Paniagua JN, **Mendoza-Martínez GD**, Ramírez-Durán N. 2013. Spatial and Temporal Distribution of Tuberculosis in the State of Mexico, Mexico. *The Scientific World Journal*. Article ID 570278 1-7.

ARTÍCULOS EN EL ÁREA DE CCPA

- Francisco-Prado O, Romo-Martínez A, Ballesteros J, García G, Hernández-Préstegui A, **Morales-Barrera JE**. 2013. Digestibilidad de los aminoácidos de la pasta de soya en aves de combate. *Revista Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente*. 13; 25:115-126.
- Gutiérrez R**, Ortiz R, Vega S, Schettino B, Ramirez ML, Perez JJ. 2013. Residues levels of organochlorine pesticide in cow's milk from industrial farms in Hidalgo, Mexico. *Journal of Environmental Science and Health*. 48 ; 11:935-940.
- Gutiérrez R**, Vega S, Pérez JJ, Ruiz JL, Yamazaki A, Rivera JG, Urbán G, Escobar A. 2013. Evaluación de aflatoxina M1 en leche orgánica producida en Tecpatán, Chiapas, México. *Revista de salud animal*. 35; 1:33-37.
- Gutiérrez R**, Rosell P, Vega S, Pérez J, Ramírez A, Coronado M. 2013. Self and Foreign Substances in Organic and Conventional Milk Produced in the Eastern Region of Mexico. *Food and Nutrition Sciences*. 4; 5:586-593.
- Menconi A, Shivaramaiah S, Huff GR, Prado O, **Morales JE**, Pumford NR, Morgan M, Wolfenden A, Bielke LR, Hargis BM, Tellez G. 2013. Effect of different concentrations of acetic, citric, and propionic acid dipping solutions on bacterial contamination of raw chicken skin. *Poultry Science*. 92; 8:2216-2220.
- Morales-Barrera JE**, Gonzalez-Alcorta MJ, Castillo-Dominguez RM, Prado-Rebolledo OF, Hernandez-Velasco X, Menconi A, Tellez G, Marshal-Hargis B, Carrillo-Dominguez S. 2013. Effect of Time and Fatty Acid Composition in Eggs of White Leghorn Hens Supplemented with Tuna Oil. *Food and Nutrition Sciences*. 4; 9: 39-44.
- Morales-Barrera JE**, Gonzalez-Alcorta MJ, Castillo-Dominguez RM, Prado Rebolledo OF, Hernandez-Velasco X, Menconi A, Tellez G, Marshal-Hargis B, Carrillo-Dominguez S. 2013. Fatty Acid Deposition on Broiler Meat in Chickens Supplemented with Tuna Oil. *Food and Nutrition Sciences*. 4; 9:16-20.

- Morales-Trejo F, Vega y León S, Escobar-Medina A, Pérez-González JJ, Urbán-Carrillo G, **Gutiérrez-Tolentino R**. 2013. Desarrollo y validación de un método de cromatografía líquida de alta resolución para la determinación y cuantificación de clenbuterol en hígado de bovino. *Revista de salud animal*. 35; 1:38-44.
- Morales-Trejo F, Vega y León S, Escobar-Medina A, **Gutiérrez-Tolentino R**. 2013. Application of high-performance liquid chromatography–UV detection to quantification of clenbuterol in bovine liver samples. *Journal of Food and Drug Analysis*. 21; 4:414 a 420.
- Peña-Betancourt SD**, Carmona-Medero MA y Valladares-Carmona B. 2013. "Comparación de calidad física contenida de fenoles y aflatoxinas en maíces híbridos y nativos". *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*. 4; 5:779-788.
- Peña-Betancourt SD**, Posadas-Manzano E, Valladares-Carranza B. 2013. Recombinant protein detection and its content in total protein, lipids and toxic antinutritional substances in Mexican maize. *Health*. 5; 10:9-13
- Peña-Betancourt SD**, Vidal-Gaona MG. 2013. Producción potencial de micotoxinas por hongos patógenos aislado en híbridos de maíz mejorado (*Zea mays* L). *Revista Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente*. 13; 25:127-146.
- Peña-Betancourt SD**. 2013. "Presencia de proteínas transgénica y su efecto sobre el contenido de taninos y aflatoxinas en maíz comercial". *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*. 4; 3:485-490.
- Schettino B**, Gutiérrez R, Ortiz R, Vega S, Urban G, Ramírez A. 2013. Residues of Legacy Organochlorine Contaminants in the Milk of Alpine and Saanen Goats from the Central Region of Mexico. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. 91; 2:15-159.

ARTÍCULOS EN EL ÁREA DE SACLP

- Flores A**, Olvera H, Rodríguez S, Barranco J. 2013. "Predation Potential of *Chilocorus cacti* (Coleoptera: Coccinellidae) to the Prickly Pear Cacti Pest *Dactylopius opuntiae* (Hemiptera: Dactylopiidae)". *Neotropical Entomology* 42; 4: 407-411.
- Flores M**, Pucheta M, Rodríguez S, De La Torre M, Ramos MA. 2013. Mycoinsecticide effects of *Beauveria bassiana*, *Metarhizium anisopliae*, and *Isaria fumosorosea* on the whitefly *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) in different strata of vean. *African Journal of Microbiology Research*. 6; 45:7246-7252.
- Flores-Macías A**, Pucheta-Díaz M, Ramos-López MA, Rodríguez-Navarro S, Ramo- Espinosa G, Juárez-Ruiz D. 2013. "Study of the entomopathogenic fungus *Isaria fumosorosea* as microbiological control of the white fly *Bemisia tabaco*". *Interciencia*. 38; 7:524-528.
- Flores-Macías A**, Ramos-López MA, Rodríguez-Navarro S, Ramos-Espinosa G, Barranco-Florido JE. 2013. Entomotoxicidad de extractos de lirio acuático *Eichhornia crassipes* sobre el gusano falso medidor *Trichoplusia ni* (Lepidoptera: Noctuidae). *Entomología Mexicana*. 12,1:289-293.
- López-Hernández M, **Ramos-Espinosa MG**, Flores-Macías AF, González F. 2013. Composición, distribución y abundancia de insectos acuáticos del río Lerma a nivel de género, en dos épocas climáticas. *Entomología Mexicana*. 12; 1:535-539.

- Martin AJ, Cuevas RM, Hidalgo C, **Payán F**, Etchevers JD, Campo J. 2013. Precipitation influences on active fractions of soil organic matter in seasonally dry tropical forests of the Yucatan: regional and seasonal patterns . *European Journal of Forest Research.* 132; 5: 667-677.
- Mato V, Rodríguez- Diego JG, Alfonso P, **Olivares JL**. 2013. *Oestrus ovis* (Diptera: Oestridae): un importante ectoparásito de los ovinos en Cuba. *Revista de Salud Animal.* 35; 2:79-88.
- Moreno-Espíndola IP, Ferrara-Guerrero MJ, **De León-González F**, Rivera-Becerril F, González-Halphen D. 2013. Comunidad bacteriana cultivable asociada a la rizocoraza de *Amaranthus hypochondriacus*. *Terra Latinoamericana.* 31; 1:57-69.
- Payan-Zelaya F**, Harmand JM, Flores-Macías A, Beer J, Ramos-Espinoza G, De León González F. 2013. Soil nutrient availability and CO₂ production in agroforestry systems after the addition of *Erythrina poeppigiana* pruning residues and native microbial inocula. *Agroforest Systems* 87; 2:439-450.
- Peña-Martínez R, **Terrón-Sierra RA**, Fierro-Álvarez A. 2013. Artrópodos asociados al ajeno, *Artemisia absinthium* L. (Asteraceae) en Xochimilco, Distrito Federal, México. *Entomología Mexicana.* 12; 2:1009-1013.
- Ramos-López MA, **Flores-Macías A**, Romo-Asunción D, Rodríguez-Hernández C, Pacheco-Aguilar JR, Martínez-Peniche RA. 2013. Evaluación del extracto clorofórmico de *Salvia Keerllii* (LAMIACEAE) contra el gusano cogollero del maíz *Spodoptera frugiperda* (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE). *Entomología Mexicana.* 12; 1:294-297.
- Rivera-Becerril F, Juárez-Vázquez LV, Hernández-Cervantes SC, Acevedo-Sandoval OA, Vela-Correa G, Cruz-Chávez E, Moreno-Espíndola IP, Esquivel-Herrera A, **De León-González F**. 2013. Impacts of Manganese Mining Activity on the Environment: Interactions Among Soil, Plants, and Arbuscular Mycorrhiza. *Arch Environ Contam Toxicol.* 64; 2:219-227.
- Rodríguez-Diego JG, **Olivares J**, Sánchez-Castilleja Y, Alemán Y, Arece J. 2013. Cambio climático y su efecto sobre algunos grupos de parásitos. *Revista de Salud Animal.* 35; 3: 145-150.
- Rodríguez-Navarro S**, Barranco-Florido JE, Sánchez-Pérez LC, Chávez-Ibáñez E, Terrón-Sierra RT. 2013. "Registro de *Pyemotes tritici* (Lagrezé Fossat y Montagné) (Acari: Pyemotidae) sobre *Caryedon serratus* (oliver) (coleoptera: Bruchidae) asociado a *Tamarindus indica* L, bajo condiciones de laboratorio". *Entomología Mexicana.* 12; 1:142-144.
- Sánchez-Pérez LC, **Rodríguez-Navarro S**, Barranco-Florido JE, Chávez-Ibáñez E, Ramos-López MA. 2013. Extracto enzimático de *Beauveria bassiana*, una alternativa para el control de *Metamasius spinole* (Gyllenhal busk), bajo condiciones de laboratorio. *Entomología Mexicana.* 12; 1:273-277.

ARTÍCULOS DE PROFESORES QUE NO ESTÁN EN ÁREA

- Bonilla Juan-Bautista C**. 2013. Un acercamiento a las competencias de la educación veterinaria en México y España. Aceptado
- Bonilla Juan-Bautista C**. 2013. Un análisis sobre la consistencia de la formación de competencias en educación Veterinaria Sociedades Rurales. *Producción y Medio Ambiente.* 13; 25:45-91.

CAPITULOS DE LIBRO EN EL ÁREA DE EPA

Chávez-Pérez LM, Espinosa-Ortiz VE, **García-Hernández LA**, Alonso-Pesado FA. 2013. Manejo del estiércol: Indicador de sustentabilidad en unidades de lechería familiar del municipio de Maravatío, Michoacán. Ed. Universidad Autónoma Chapingo 272 a 283

García-Hernández LA. 2013. Editado por: Rytönen P, García Hernández LA, Jonsson U. Policy, technology and development in the Mexican dairy sector. Ed Stockholm University Pág. 57 a 71.

Van Eerdenbur FJCM, Vázquez-Flores S, **Saltijeral-Oaxaca JA**, Sossidou EN. 2013. Editado por: Aland A and Banhazi T. Libro: Livestock housing Modern management to ensure optimal health and welfare of farm animal. Capítulo: A cow comfort monitoring scheme to increase the milk yield of dairy farm. Ed. Wageningen Academic Publishers. 55 a 74.

CAPITULOS DE LIBRO EN EL ÁREA DE CCPA

Arzaluz-Reyes JI, Espinosa-Ortega A, **Gutiérrez-Tolentino R**, Vicente-Maínar F, Arraiga-Jordán CM. 2013. Conteo de células somáticas y detección de antibióticos como indicadores de calidad sanitaria e inocuidad en leche de sistemas de producción a pequeña escala. Ed Universidad Autónoma Chapingo. 238 a 246

Gutiérrez-Tolentino R, Vega y León S, Ruiz-Rojas JL, Yamazaki-Maza A, Ramírez-Ayala A, Ortiz-Romero M, Schettino-Bermúdez B, Ortiz-Salinas R, Corona-Herrera M. 2013. Contenido de ácidos grasos de leche orgánica producida en Tecpatán, Chiapas, México. Jornadas CYTED-IBEROFUN 15; 97-103.

Peña-Betancourt SD. 2013. Determinación de clorhidrato de clenbuterol en suero sanguíneo de bovinos par abasto en el estado de Guerrero. Ed. Universidad Autónoma Chapingo. 230 a 237.

Valladares-Carranza B, Zamora-Espinosa JL, Velázquez-Ordoñez V, Díaz-Zarco S, Ortega-Santana C, **Peña-Betancourt SD**. 2013. Selenium supplementation and the immune response in sheep. Ed Veterinary Science and Medicine. 121 a 130.

CAPITULOS DE LIBRO EN EL ÁREA DE SACLP

Payán-Zelaya FA, Martín J, Álvarez-Gaxiola, Bahena-Juárez F, Carranza-Cerda I, Díaz-Ruiz R, Ocampo-Fletes I, Ortiz-Torres E, Pérez-Magaña A, Pérez-Ramírez E, Villanueva JA, Villareal LA. SACLP. 2013. Agricultura Sostenible VII Congreso Nacional de Agricultura Sostenible. 9 pp.

Torres-Lima P, Rodríguez-Sánchez LM. 2013. Perfil de la agricultura urbana y periurbana en la ciudad de México. Ed. FAO.

Nava-Rodríguez VMT, Corrales-Hernández MA, Fierro-Álvarez A, Payán-Zelaya F. 2013. Interacciones alelopáticas del hinojo (*Foeniculum vulgare* L.) sobre germinación y crecimiento radicular de cultivos. En Agricultura Sostenible Vol. 9: 270-283. Colegio de Posgraduados Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible A.C. (eds.).

Rodríguez-Sánchez LM. 2013 La milpa de los abuelos, en la Milpa de los Abuelos Tlalmilli to huehue. (A. San Vicente, coordinadora). Ed. Semillas de Vida A.C. 58 pp

LIBROS O MANUALES EN EL ÁREA DE EPA

Rytkönen P, **García Hernández LA**, Jonsson U. 2013. From Local Champion to Global Player -Essays on the history of the dairy sector. Ed Stockholm University. 221 pp.

Herrera JA, Ávalos A, Rodríguez I, González J, Rosales AM. 2013. Técnicas de reproducción asistida en aves domésticas y silvestres. Ed UAM-X.

Herrera JA, Ávalos A, Zaldívar R, Rosales AM. 2013. Fertilización in vitro. Producción y manejo de embriones de bovino. Ed. UAM-X.

LIBROS O MANUALES EN EL ÁREA DE CCPA

Luis, M., Gutiérrez, Robledo., Leoncio, Lara, Saenz., **Vega y León S.** 2013. Derechos Humanos de las Personas de la tercera edad. México ante los desafíos del envejecimiento. Primera edición: 21 de junio del 2013. UAM-Xochimilco/GIESEN/ING. 169 pp

González-Sánchez JF, Chamorro-Ramírez FH, Bernal-Zamora LY. 2013. Manual para la elaboración de productos cárnicos Edición especial Carne press. Ed. Castelum, 64 pp.

LIBROS O MANUALES EN EL ÁREA DE SACLP

Flores A, Hernández F, Payan-Zelaya FA, Galicia G, Pérez I. 2013. Producción de setas del género Pleurotus. Manual No.37. Ed. CBS UAM-X. 48 pp.

LIBROS O MANUALES DE PROFESORES QUE NO ESTÁN EN ÁREA

Calderón -Arozqueta R, Rubio-Medina L, Ponce-Herrero G. 2013. Gestión del patrimonio arquitectónico, cultural y medioambiental. Enfoques y casos prácticos. Ed. Publicaciones de la Universidad de Alicante. 303 pp.

Rodríguez-Lara ME, Arbesú-García MI, Díaz-Barriga Arceo F. 2013. Portafolio docente Fundamentos, modelos y experiencias. Ed Díaz de Santos. 1ª ed.

Rodríguez-Lara ME. 2013 Nuestras primeras Letras. Aproximaciones a los libros de texto gratuitos de la Educación Básica en México. Retos pendientes y desafíos. México: UAM 289 pp.

Terrazas-Revilla O, **Rodríguez-Lara ME**, García-Bautista J. 2013. Las instituciones de educación superior en la centralidad metropolitana de la ciudad de México. Ed UAM-A. 1ª. ed. 86 pp

ARTICULOS DE DIVULGACIÓN O NOTAS PERIODÍSTICAS EN EL ÁREA DE EPA

- Córdova-Izquierdo A**, Xolalpa-Campos VM, Ruiz-Lang CG, Espinosa-Cervantes R, Córdova-Jiménez CA, Méndez-Mendoza M, Huerta-Crispín R, Villa-Mancera A, Juárez-W, López-Naranjo JI, Guerra-Liera JE. 2013. Retención placentaria en vacas y sus consecuencias. *Revista Ganadero*. 38;1: 93-108.
- Herrera JA**, Rivera JG, Herrera G, Fonseca AL, Vivanco XY, Rosales AM, Ávalos A. 2013. Incubación artificial de aves silvestres. *Avionaris Internacional*. 129; 30-40
- Melo V, Calvo C, **Saltijeral J**, Macin S Quirino T. Mexican traditional cuisine world heritage. *Food and tourism*.

ARTICULOS DE DIVULGACIÓN O NOTAS PERIODÍSTICAS EN EL ÁREA DE CCPA

Coronado-Herrera MN. 2013. Factores asociados a la obesidad en los adolescentes. WEB:

Cruz-Olvera D, **Coronel-Núñez S**, Schettino-Bermúdez B, Mendoza-Álvarez N, Radilla-Vázquez M. 2013. Obesidad y diabetes una estrecha relación. *Corposano*. 2:20.

Morales-Trejo F, **Gutiérrez-Tolentino R**, Vega y León S. 2013. Problemática por el uso del Clenbuterol en animales destinados a la producción de carne en México. *Entorno Ganadero*. 9:61; 38-45.

Peña-Betancourt SD. 2013. La emergencia del virus Schmallenberg. *Sonora ganadera*. Abril 2013. 38; 17 a 19

Peña-Betancourt SD. 2013. "La resistencia bacteriana a la penicilina. Un problema de salud pública". *Sonora ganadera*. 31; 15 a16.

Peña-Betancourt SD. 2013. Diagnóstico de Beta-agonista Clenbuterol y Ractopamina. *Los Porcicultores y su entorno*. 15:90; 6.

Peña-Betancourt SD. 2013. Las proteínas insecticidas una alternativa biotecnológica para el campo. *Sonora ganadera*. 29; 31 a 33.

Peña-Betancourt SD. 2013. Mastitis por contaminación ambiental. *Sonora ganadera*. 33; 25 a 27.

Posada-Manzano E, **Peña-Betancourt SD**, Rodríguez, RSG. 2013. La importancia de uso correcto del material desechable en el manejo clínico y la bioseguridad en explotaciones bovinas. *Entorno Ganadero*. 9:62:79 a 82.

Radilla-Vázquez CC, Flores-Echavarría R, Vega y León S, Gutiérrez-Tolentino R, Díaz-García R, **Coronel-Núñez S**, Radilla-Vázquez M. 2013. Alimentación Saludable para Niños y Adolescentes. *Revista corposano* 38 a 43

Vega y León S, Gutiérrez-Tolentino R, Coronado-Herrera M, Ramírez-Vega L, Ortiz-Salinas R, Escobar-Medina A, Vázquez-Francisca M. 2013. Adulteraciones Frecuentes en la leche y otros Productos Lácteos. *Hablemos Claro*. Web. .

Vega y León S, Gutiérrez-Tolentino R, Coronado-Herrera M, Schettino-Bermúdez B, Ramírez-Vega L, Radilla-Vázquez C. 2013. Sustancias funcionales en la leche y productos lácteos. *Hablemos Claro*. Web: .

Vega y León S, Gutiérrez-Tolentino R, Ortiz-Romero MG, Vázquez-Francisca M. 2013. Productos lácteos orgánicos. *Hablemos Claro*. Web: http://www.hablemosclaro.org/Temas/4/22/Productos_l%C3%A1cteos_org%C3%A1nicos.

Vega y León S, Pérez-González JJ, Gutiérrez-Tolentino R, Urbán-Carrillo G, Ramírez-Ayala A. 2013. La leche de cabra y su consumo como coadyuvante en la nutrición humana. Hablemos Claro. Web:

Vega-Álvarez AD, Chamorro, FH, **Gay-Jiménez FR**. CCPA. 2013 Intervención diagnóstica rápida para la identificación de agentes patógenos en carnes procesadas en un obrador en el área metropolitana de la ciudad de México. Entorno Ganadero. 9:63; 43 a 48.

ARTICULOS DE DIVULGACIÓN O NOTAS PERIODÍSTICAS EN EL ÁREA DE SACLP

Fuentes-Ponce MH, Moreno Espíndola IP, Rodríguez Sánchez LM, Macedas-Jiménez J. 2013. Maíz transgénico en México: mucho que arriesgar, poco que ganar I. La Jornada, Michoacán. Web: .

Fuentes-Ponce MH, Moreno Espíndola IP, Rodríguez Sánchez LM, Macedas-Jiménez J. 2013. Maíz transgénico en México: mucho que arriesgar, poco que ganar II. La Jornada, Michoacán. Web:

Moreno-Espíndola IP, **Fuentes-Ponce MH**, Rodríguez-Sánchez LM. 2013. El maíz transgénico no es “la neta” de nuestro planeta I. La Jornada, Michoacán. Web: <http://www.lajornadamichoacan.com.mx/2013/10/01/el-maiz-transgenico-no-es-la-neta-de-nuestro-planeta-2/> .

Moreno-Espíndola IP, **Fuentes-Ponce MH**, Rodríguez-Sánchez LM. 2013. El maíz transgénico no es “la neta” de nuestro planeta II. La Jornada, Michoacán. Web: .

Torres-Guerrero CA, Etchevers BJD., **Fuentes-Ponce MH**, Govaerts B, De León-González F, Herrera JM. 2013. Influencia de las raíces sobre la agregación del suelo. Terra Latinoamericana. 31:1; 57 a 70.

ARTICULOS DE DIVULGACIÓN O NOTAS PERIODÍSTICAS DE PROFESORES QUE NO ESTÁN EN ÁREA

Chamorro-Ramírez FH. 2013. Mioglobina. Factor principal del cual depende el color de la carne. Entorno Ganadero. 9:61: 25 a 32.

Rodríguez-Lara ME. 2013. Las universidades, lejos de la residencia de la mayor parte de sus estudiantes. Boletines UAM; boletín 197.

4. PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA

En los Cuadros 14 y 15 se enlistan los cursos de extensión universitaria que han ofrecido las Licenciaturas de Agronomía y MVZ, en ellos se puede observar que se impartieron cursos con gran variedad y riqueza de contenidos, todos ellos con importante asistencia.

Cuadro 14. Eventos académicos organizados por el Personal Académico de Agronomía

EVENTO	COORDINADOR	FECHA	HORAS	ASISTENTES
CICLO DE CONFERENCIAS: HERBIVORIA EN LOS SISTEMAS AGRICOLAS	JOSE FRANCISCO CERVANTES MAYAGOITIA	6/02/13 AL 20/03/13		10
XL EXPOSICION DE INVESTIGACIONES MODELARES AGRO-UAM 2012 PRIM.	ARMANDO MEDRANO VALVERDE	23/07/12	7	5
XL EXPOSICION DE INVESTIGACIONES MODELARES AGRO-UAM 2012 OTÑ.	ARMANDO MEDRANO VALVERDE	5/12/12	7	5
CURSO DE CONTROL BIOLOGICO	JOSE FRANCISCO CERVANTES MAYAGOITIA	15 AL 19/04/13	40	30
CURSO MICRO PROPAGACION VEGETAL	DORYS PRIMAVERA OREA CORIA	8 AL 12/04/13	40	25
TALLER TEORICO PRACTICO: TECNICAS PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS	DORYS PRIMAVERA OREA CORIA	9 A 11/09/13	12	40
CARACTERISTICAS Y CONTROL DE LA ENFERMEDADES VIRALES Y FITOPLASMATICAS EN MEXICO	DRA. VENUS JIMENEZ CASTAÑEDA	28,29/10/13	5	10
CURSO TEORICO PRACTICO EN MICROPROPAGACION VEGETAL	M. EN C. DORYS PRIMAVERA OREA CORIA	25 AL 29 11/13	30	25
SEMINARIO TALLER: CO-INNOVACION CON UN ENFOQUE METODOLOGICO DE INVESTIGACION	M. EN C. ROBERTO TERRON SIERRA	6/12/13	9	19

Cuadro 15. Eventos académicos organizados por el Personal Académico de MVZ

EVENTO	COORDINADOR	FECHA	HORAS	ASISTENTES
USO BASICO DE LOS COMANDOS PARA MANEJO PROG. GESTION REFEREN BIBLI.	DR. LISANDRO ATILIO MONTIEL RAMOS	15/01/13 29/01/13	10	10
CURSO: BASES DE TERAPEUTICA QUIRURQUICA VETERINARIA	DR. JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS	14/01/13 4/04/13	80	30
CALIDAD DE INOCUIDAD EN LA ELABORACION DE EMBUTIDOS	DR. JOSE FERNANDO GONZALEZ SANCHEZ	5 AL 8/03/13	16	30
XX CURSO DE EDUCACION CANINA CON BASES EN ETOLOGIA UAM-2013	PROF. FERNANDO GUAL SILL	22/04/13 26/05/13	85	35
SEGUNDAS JORNADAS EN COMERCIALIZACION Y PRODUCCION DE CARNE	DR. JOSE FERNANDO GONZALEZ SANCHEZ	10 Y 11/06/13	16	35
CURSO DE BASES DE TERAPEUTICA QUIRURGICA VETERINARIA	DR. JUAN JOSE PEREZ RIVERO CRUZ Y CELIS	23/04/13 4/07/13	80	85
BASES DE TERAPÉUTICA QUIRÚRGICA VETERINARIA	DR. JUAN JOSE PEREZ RIVERO CRUZ Y CELIS	27/08/13 7/11/13	80	40
CURSO: BPM,POES,HACCP EN PROCESO DE EMBUTIDOS	DR. FERNANDO GONZALEZ SANCHEZ	1 AL 15/10/13	36	35
GIRA UNIVERSITARIA 2013 ROYAL CANIS EN EL TEMA: DERMATOLOGIA	MSCM FERNANDO GUAL SILL	4/11/13	4	80
DISEÑO, INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE UNIDADES DE PRODUCCION.	DRA. YVONNE MICHELLE HUEZE DE ICAZA	11/11/13 15/11/13	40	10
PRODUCCION CUIDADO Y MANEJO DE ANIMALES MENORES DE EXPERIMENTO	DRA. YVONNE MICHELLE HUEZE DE ICAZA	11/11/13 15/11/13	40	25
GIRA UNIVERSITARIA 2013 ROYAL, CANIN CON EL TEMA: DERMATOLOGIA	MSC. FERNANDO GUAL SILL	4/11/13 6/11/13	30	50
GIRA UNIVERSITARIA 2013 ROYAL CANIS EN EL TEMA: DERMATOLOGIA	MSCM FERNANDO GUAL SILL	4/11/13	4	
TECNICA DE MICROHISTOLOGIA PARA LA DETERMINACION DE DIETAS EN HERBIVOROS	JOSE ANTONIO MARTINEZ GARCIA	9 AL 11/12/13	15	10

5.-PRESUPUESTO

El presupuesto asignado al DPAA en 2013 tuvo un incremento del 5.5 % respecto del que recibimos en 2012. La cantidad que nos asignaron fue de **\$ 1,455,953.26 (Un millón cuatrocientos cincuenta y cinco mil novecientos cincuenta y tres pesos 26/100 MN)**. La distribución del presupuesto fue discutida y acordada con la Comisión de Planeación del DPAA y se presenta en el Cuadro 16.

El departamento recibió dos apoyos otorgados por la División, el primero fue por la cantidad de **\$150,000.00 (Ciento cincuenta mil pesos 00/100 MN)**, para ir compensando el presupuesto que siendo para investigación se destinaba a docencia, este recurso se distribuyó en los proyectos de investigación de cada área y el segundo fue un apoyo para estructura por la cantidad de **\$350,000.00 (Trescientos cincuenta mil pesos 00/100 MN)**.

Cuadro 16. Distribución del Presupuesto 2013

DEPARTAMENTO DE PRODUCCION AGRICOLA Y ANIMAL	GASTOS DE OPERACIÓN P1	TOTAL
JEFATURA DEL DEPARTAMENTO	\$303,988.32	\$ 303,988.32
UNIDAD DE SERVICIOS DE APOYO PARA EL DIAGNOSTICO (USAD)	\$ 232,952.52	\$ 232,952.52
REVISTA "SOCIEDADES RURALES, PRODUCCION Y MEDIO AMBIENTE"	\$ 71,487.31	\$ 71,487.31
BIENES DE INVERSIÓN	\$ 49,502.41	\$ 49,502.41
MANTENIMIENTO	\$ 8,881.31	\$ 8,881.31
LABORATORIO DE APOYO PARA INVESTIGADORES DEL DPAA	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00
ECODESARROLLO DE LA PRODUCCION ANIMAL	\$ 561,166.86	\$ 561,166.86*
CONSERVACION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	\$ 135,778.40	\$ 135,778.40*
SISTEMAS AGRICOLAS EN CONDICIONES LIMITANTES DE LA PRODUCCION	\$ 182,196.13	\$ 182,196.13*
TOTAL DE OPERACIÓN	\$1,547,569.54	\$ 1,547,569.54
INVERSION/ MANTENIMIENTO	\$ 58,383.73	\$ 58,383.73
TOTAL DE OPERACIÓN + INVERSIÓN Y MANTENIMIENTO	\$1,605,953.26	\$1,605,953.26
APOYO DE LA DIVISION DE CBS PARA COMPRA DE EQUIPO	\$350,000.00	\$350,000.00**
TOTAL	\$1,955,953.26	\$1,955,953.26

*Apoyo por la cantidad de \$150,000.00 pesos otorgados por la División para ir compensando el presupuesto que siendo para investigación se destinaba a docencia, se distribuyó en los proyectos de investigación de cada área.

**Apoyo por la cantidad de \$350,000.00 pesos otorgado por la División para la compra de equipo.

Después de realizar la evaluación de cédulas de producción de los proyectos de investigación en 2012, se asignaron los montos para el 2013, correspondientes para cada proyecto vigente en Consejo Divisional, ver Cuadro 17.

Cuadro 17. Presupuesto asignado en 2013 a los proyectos registrados en Consejo Divisional

	PROFR. RESPONSABLE	TITULO	MONTO (P1)
C	EDUARDO MORALES BARRERA	ADICIÓN DE ACIDOS GRASOS OMEGA TRES EN LA YEMA DEL HUEVO Y LA CARNE DE POLLO	\$ 10,019.87
C	SAMUEL CORONEL NÚÑEZ	LOS NUTRIÓLOGOS EN MÉXICO. UN ESTUDIO DE MERCADO LABORAL	\$ 5,000.00
C	GUADALUPE PRADO FLORES	EFEECTO GENOTÓXICO DE HEPTACLORO Y EPÓXIDO DE HEPTACLORO EN LA LÍNEA CELULAR K562 IN VITRO	\$ 8,174.10
C	GEORGINA URBAN CARRILLO	DETERMINACIÓN DE AFLATOXINAS EN LECHE, DERIVADOS LACTEOS Y PIENSOS	\$ 5,000.00
C	SALVADOR VEGA Y LEÓN	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS DE LA LECHE Y QUESO DE CABRA PRODUCIDOS EN ZONAS DEL ALTIPLANO MEXICANO	\$ 37,310.82
C	SILVIA D. PEÑA BETANCOURT	ESTUDIO DE LA CALIDAD E INOCUIDAD DE 5 HÍBRIDOS DE MAÍZ (OSO, PANTERA, LEOPARDO, PUMA 1075 Y PUMA 1076)	\$ 5,273.61
C	REY GUTIERREZ TOLENTINO	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD NUTRIMENTAL E INOCUIDAD DE LA LECHE CRUDA ORGÁNICA QUE SE PRODUCE EN TECPATAN, CHIAPAS, MEXICO	\$10,000.00
C	JOSÉ FERNANDO GONZÁLEZ SÁNCHEZ	DISEÑO DE PRODUCTOS CARNICOS FUNCIONALES	\$10,000.00
E	ANA MARÍA ROSALES TORRES	ESTUDIO CELULAR Y MOLECULAR DE GÓNADAS Y GAMETOS	\$ 56,691.35
E	NORA ROJAS SERRANÍA	DESARROLLO, ESTANDARIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR PARA EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE IMPORTANCIA VETERINARIA	\$ 31,509.84
E	HÉCTOR CASTILLO JUÁREZ	SELECCIÓN GENÉTICA DEL CAMARÓN BLANCO DEL PACÍFICO (LITOPENAEUS VANNAMEI)	\$ 69,875.38
E	FILIBERTO FERNÁNDEZ REYES	BIPARTICIÓN Y DESARROLLO DE EMBRIONES	\$ 37,706.34
E	LUIS ARTURO GARCÍA HERNÁNDEZ	PERSPECTIVAS DE LA PRODUCCIÓN Y MERCADO DE LA LECHE ORGÁNICA EN MÉXICO	\$ 19,644.21
E	ALEJANDRO CORDOVA IZQUIERDO	USO DE ANTIOXIDANTES EN LA CONSERVACIÓN DEL SEMEN DE CERDO	\$ 44,588.40
E	MARCELA VERGARA ONOFRE	BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA DIFERENCIACIÓN SEXUAL HIPOTALÁMICA	\$ 23,467.58
E	FERNANDO PLATA PÉREZ	FISIOLOGÍA DIGESTIVA Y ALIMENTACIÓN DE FAUNA SILVESTRE EN CAUTIVERIO EN VIDA LIBRE	\$ 67,765.94
E	MARIA DE LOURDES ALONSO SPILSBURY	ELEBORACIÓN Y APLICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN DE INDICADORES MINIMOS DE BIENESTAR ANIMAL EN MÉXICO	\$ 24,917.82

PROFR. RESPONSABLE	TITULO	MONTO (P1)
E GERMÁN MENDOZA MARTÍNEZ	USO DE AMILASAS TERMOESTABLES PARA INCREMENTAR LA DIGESTIÓN DE ALMIDÓN Y MEJORAR EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE RUMIANTES	\$ 100,000.00
E FAUSTO SÁNCHEZ Y GARCÍA FIGUEROA	EXPRESIÓN DE TGF-BETA EN TEJIDO PULMONAR DE POLLOS DE ENGORDA Y SU POSIBLE PARTICIPACIÓN EN EL DESARROLLO DEL SÍNDROME DE HIPERTENSIÓN	\$ 5,000.00
E LUIS PEDRO MOLES Y CERVANTES	ESTUDIO DE LA EPIDEMIOLOGÍA DIAGNOSTICO Y CONTROL DE LA LEPTOSPIROSIS EN LA REPÚBLICA MEXICANA	\$ 10,000.00
E JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL COUMESTROL EN LA HISTOMERIA TESTICULAR, VALORES LEUCOCITARIOS EN SANGRE Y REVERSIBILIDAD DEL EFECTO TISULAR EN MAMIFEROS CONSIDERADOS TRANSMISORES DE ENFERMEDAD	\$ 15,000.00
E DANIEL MARTÍNEZ GÓMEZ	INVESTIGACIÓN BÁSICA PARA LA CONSERVACIÓN DEL AJOLOTE DE XOCHIMILCO (AMBYSTOMA MEXICANUM) EN EL CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y ACUÍCOLAS DE CUEMANCO.	\$ 5,000.00
S PABLO A. TORRES LIMA	DIAGNÓSTICO Y EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD SOCIOECONÓMICA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y DISEÑO DE POLÍTICAS PARA EL DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE	\$ 28,609.35
S ROBERTO TERRON SIERRA	ARTROPODOS ASOCIADOS A PLANTAS MEDICINALES, ARVECES Y SUS ENEMIGOS NATURALES EN EL SUR DE LA CIUDAD DE MEXICO	\$ 17,666.61
S GUADALUPE RAMOS ESPINOSA	POTENCIAL NUTRICIONAL Y/O TÓXICO DE SUSTRATOS Y AGUAS SOBRE FITO, BACTERIOPLANCTON Y PLANTAS SUPERIORES	\$ 8,437.78
S FERNANDO DE LEÓN GONZÁLEZ	CONTRIBUCIÓN DE LA RIZOSFERA A LA ESTRUCTURA DEL SUELO	\$35,860.57
S ANDRÉS FIERRO ALVÁREZ	ACLIMATACIÓN, DOMÉSTICACIÓN Y EVALUACIÓN AGRONÓMICA DE ESPECIES MEDICINALES, AROMÁTICAS Y/O CONDIMENTARIAS DE ZONAS TEMPLADAS	\$ 5,000.00
S JAVIER LORENZO OLIVARES OROZCO	DETERMINACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DEL AGENTE CAUSAL DEL MAL DEL ORO EN XOCONOSTLES	\$10,000.00
TOTAL		\$734,141.39

Los montos otorgados a cada proyecto que se observan en el Cuadro 17 corresponden al número de puntos que recibió cada cédula entregada por cada responsable de proyecto al ser analizada y evaluada por la Comisión de Planeación, lo cual se resume en el Cuadro 18.

Cuadro 18. Desglose del presupuesto recibido por cada responsable de proyecto en 2013.

PROFR. RESPONSABLE	PUNTOS	MONTO (PRIORIDAD 1)
EDUARDO MORALES BARRERA	190	\$ 10,019.87
SAMUEL CORONEL NÚÑEZ	0	\$ 5,000.00
GUADALUPE PRADO FLORES	155	\$ 8,174.10
GEORGINA URBAN CARRILLO	0	\$ 5,000.00
SALVADOR VEGA Y LEÓN	707.5	\$ 37,310.82
SILVIA D. PEÑA BETANCOURT	100	\$ 5,273.61
REY GUTIÉRREZ TOLENTINO	0	\$ 10,000.00
JOSE FERNANDO GONZÁLEZ SÁNCHEZ		\$ 10,000.00
ANA MARÍA ROSALES TORRES	1075	\$ 56,691.35
NORA ROJAS SERRANÍA	597.5	\$ 31,509.84
HÉCTOR CASTILLO JUÁREZ	1325	\$ 69,875.38
FILIBERTO FERNÁNDEZ REYES	715	\$ 37,706.34
LUIS ARTURO GARCÍA HERNÁNDEZ	372.50	\$ 19,644.21
ALEJANDRO CORDOVA IZQUIERDO	845.5	\$ 44,588.40
MARCELA VERGARA ONOFRE	445	\$ 23,467.58
FERNANDO PLATA PÉREZ	1285	\$ 67,765.94
MARIA DE LOURDES ALONSO SPILSBURY	472.50	\$ 24,917.82
GERMÁN MENDOZA MARTÍNEZ	0	\$ 100,000.00
FAUSTO SÁNCHEZ Y GARCÍA F.	0	\$ 5,000.00
LUIS PEDRO MOLES Y CERVANTES		\$ 10,000.00
JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS		\$ 15,000.00
DANIEL MARTÍNEZ GÓMEZ		\$ 5,000.00

PABLO A. TORRES LIMA	542.5	\$ 28,609.35
ROBERTO TERRON SIERRA	335	\$ 17,666.61
GUADALUPE RAMOS ESPINOSA	160	\$ 8,437.78
FERNANDO DE LEÓN GONZÁLEZ	680	\$ 35,860.57
ANDRÉS FIERRO ALVÁREZ	0	\$ 5,000.00
JAVIER LORENZO OLIVARES OROZCO		\$ 10,000.00
TOTAL		\$734,141.39

En el Cuadro 19, se presentan los montos asignados a las áreas para su operación, así como los recursos para nuevos proyectos registrados y el fondo de reserva para realizar eventos colectivos. Cabe señalar que la Comisión de Planeación acordó que este monto quedara bajo el resguardo de la jefatura hasta decidir su uso.

Cuadro 19. Recursos de las áreas de investigación

AREAS DE INVESTIGACION	GASTOS DE OPERACIÓN POR AREAS DE INVESTIGACION	MONTO ASIGNADO PARA NUEVOS PROYECTOS	MONTO ASIGNADO PARA REUNIÓN DE ÁREAS	PROYECTO COLECTIVO
ECODESARROLLO DE LA PRODUCCION ANIMAL	\$ 5,000.00	\$10,000.00	\$10,000.00*	\$20,000.00
CONSERVACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	\$ 5,000.00	\$10,000.00	\$10,000.00*	\$20,000.00
SISTEMAS AGRÍCOLAS EN CONDICIONES LIMITANTES DE LA PRODUCCIÓN	\$ 5,000.00	\$20,000.00	\$10,000.00*	\$20,000.00
TOTAL	\$ 15,000.00	\$ 40, 000.00	\$30,000.00	\$60,000.00

En el Cuadro 20, se puede ver los recursos que recibieron las áreas de investigación para apoyar su operación, proyectos existentes y nuevos proyectos

Cuadro 20. Recursos otorgados para las áreas de investigación

CONCEPTO	MONTOS
MONTO TOTAL ASIGNADO A LAS AREAS DE INVESTIGACION PARA GASTOS DE OPERACIÓN	\$ 15,000.00
MONTO TOTAL ASIGNADO A LAS AREAS DE INVESTIGACION PARA NUEVOS PROYECTOS	\$ 40,000.00
MONTO TOTAL ASIGNADO A LAS AREAS DE INVESTIGACIÓN REUNIÓN DE ÁREAS Y PROYECTO COLECTIVO	\$ 90,000.00
MONTO TOTAL ASIGNADO A LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION VIGENTES DE ACUERDO A LOS PUNTOS ACUMULADOS 2012	\$734,141.39
TOTAL	\$ 879,141.39

En 2013, el DPAA recibió de la División de CBS, la cantidad extraordinaria de \$350,000.00 (trescientos cincuenta mil pesos 00/100 MN), destinada para infraestructura, la cual por decisión de la jefatura del departamento y de la Comisión de Planeación, se distribuyó entre los grupos de investigación que conforman las áreas y tratando de beneficiar a nuevos integrantes de las mismas. La cantidad que se recibió, se dividió de acuerdo al número de proyectos registrados en cada área, y se buscó apoyar necesidades de integrantes de proyectos que no habían sido apoyados antes, o habían sido menos apoyados que otros. Las cantidades que se destinó a cada área, se presentan en el Cuadro 21

Cuadro 21. Distribución de los recursos para infraestructura

ÁREA DE INVESTIGACIÓN	MONTOS
ECODESARROLLO DE LA PRODUCCION ANIMAL*	\$191,972.00
CONSERVACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS**	\$90,300.00
SISTEMAS AGRÍCOLAS EN CONDICIONES LIMITANTES DE LA PRODUCCIÓN***	\$67,728.00
TOTAL	\$350,000.00

Cuadro 21.1 Bis. Área de EPA

SOLICITANTE	EQUIPO	MONTOS
DANIEL MÁRTINEZ GÓMEZ	CAMPANA	\$11,414.40
NORA ROJAS SERRANIA	BAÑO SECO	\$10,299.69
JOSÉ ANTONIO HERRERA BARRAGAN	ELECTROEYACULADOR	\$14,050.04
LUIS PEDRO MOLES Y CERVANTES	MEDIDOR DE PH	\$3,654.00
ADELFA DEL CARMEN GARCÍA CONTRERAS	TERMOAGITADOR	\$4,280.40
ADELFA DEL CARMEN GARCIA CONTRERAS	CAMÁRA DE ELECTROFORESIS	\$4,508.92
ADELFA DEL CARMEN GARCÍA CONTRERAS	MICROPIPETAS	\$3,766.75
ADELFA DEL CARMEN GARCÍA CONTRERAS	BALANZA ANALÍTICA	\$24,821.68
JUÁN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS	COMPUTADORA	\$13,583.14
JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS	TERMOAGITADOR	\$4,280.40
LISANDRO ATILIO MONTIEL RAMOS	DOS CENTRIFUGAS PORTÁTILES	\$14,414.93
JOSE ANTONIO MARTÍNEZ GARCÍA PARA APOYO DE PROYECTOS DEL ÁREA EN FAUNA SILVESTRE	TRES REDES ORNITOLÓGICAS 2.6 X 12M	\$8,995.83
JOSE ANTONIO MARTÍNEZ GARCÍA PARA APOYO DE PROYECTOS DEL ÁREA EN FAUNA SILVESTRE	RED ORNITOLÓGICA 2.6 X 6M	\$2,003.83
JOSE ANTONIO MARTÍNEZ GARCÍA PARA APOYO DE PROYECTOS DEL ÁREA EN FAUNA SILVESTRE	CINCUENTA TRAMPAS SHERMAN 3" X 3-1/2" X 9"	\$23,385.60
JOSE ANTONIO MARTÍNEZ GARCÍA PARA APOYO DE PROYECTOS DEL ÁREA EN FAUNA SILVESTRE	SEIS TRAMPAS TOMAHAWK 32" X 10" X 12"	\$13,357.42
JOSE ANTONIO MARTÍNEZ GARCÍA PARA APOYO DE PROYECTOS DEL ÁREA EN FAUNA SILVESTRE	DIEZ CÁMARAS DE CAPTURA	\$35,136.40
TOTAL		\$191,953.43*

Nota *. Diferencia de \$ 18.57 pesos

Cuadro 21.2 Bis. Área de CCPA

SOLICITANTE	EQUIPO	MONTOS
EDUARDO MORALES BARRERA	MICROPIPETA	\$13,920.00
EDUARDO MORALES BARRERA	LAPTOP	\$ 6,020.40
SILVIA PEÑA BETANCOURT	BALANZA	\$ 4,408.00
SILVIA PEÑA BETANCOURT	COLUMNA	\$8,700.00
FERNANDO GONZALEZ SÁNCHEZ	BALANZA	\$20,963.26
MA. GUADALUPE M. PRADO FLORES	LAPTOP	\$12,167.01
REY GUTIERREZ TOLENTINO	MICROCENTRIGUGA	\$24,121.33
TOTAL		\$90,300.00

Cuadro 21.3 Bis A. Área de SACLP

SOLICITANTE	EQUIPO	MONTOS
MARIELA HADA FUENTES PONCE	MEDIDOR CO2	\$59,776.00
PABLO TORRES LIMA	CÁMARA DIGITAL	\$4,599.01
ANDRÉS FIERRO ALVAREZ	MEDIDOR DE HUMEDAD	\$3,350.00
TOTAL		\$67,725.00

Nota *. Diferencia de \$3.00 pesos

En el Cuadro 22, se presenta el presupuesto que recibió cada laboratorio del Departamento. Cabe señalar que el presupuesto que se asignó a los laboratorios se calculó con base en el histórico a lo cual se le sumó el incremento que recibió el presupuesto global del Departamento, el cual fue 5.5%.

Con el propósito de continuar con la independización del presupuesto de laboratorios de docencia, del presupuesto asignado para la investigación que recibe el DPAA, esta jefatura les ha venido informando que desde 2012 la Dirección de Ciencias Biológicas y de la Salud (DCBS) está haciendo un esfuerzo por resarcir este error presupuestal que se produjo desde antaño cuando el presupuesto de la entonces USAD se sumó al del DPAA. Por lo anterior, el director de la DCBS, otorgó \$150.000.00 (ciento cincuenta mil pesos MN), al DPAA para los laboratorios de docencia y la jefatura sólo destinó \$82, 952.52 (Ochenta y dos mil novecientos cincuenta y dos pesos con cincuenta y dos centavos 52/100 MN). Es claro que el beneficio de estar resolviendo este error en el presupuesto del DPAA, beneficia de manera importante a la investigación porque los \$ 150,000.00 extras que recibió el DPAA se inyectaron a los proyectos de investigación registrados en área.

En la planeación del presupuesto para 2014, realizada en 2013, la DCBS destinó recursos a las licenciaturas de Agronomía y MVZ para los laboratorios de docencia, sin embargo siguen siendo insuficientes y la jefatura tuvo que apoyar por última vez a estos espacios, en el entendido que durante 2014, se pueda tener completamente independizado el presupuesto de cada función sustantiva.

La licenciatura de Agronomía y MVZ con su planta de profesores respectiva, están realizando un importante ejercicio de planeación, identificando prácticas básicas y complementaras de laboratorio y campo para la docencia, con lo cual se permitirá establecer los apoyos económicos que cada laboratorio debe recibir y que los coordinadores y esta jefatura deben solicitar a la DCBS.

Cuadro 22. Presupuesto de los Laboratorios del DPAA 2013

No	LABORATORIO	RESPONSABLE	2013
1	AGUAS Y SUELOS	DRA. MARCELA VERGARA ONOFRE	\$14,419.76
2	ANÁLISIS CLÍNICOS	DR. JESÚS E. MORALES BARRERA	\$ 9,970.37
3	ANÁLISIS DE LÁCTEOS	MC ACACIA RAMÍREZ AYALA	\$ 7,920.39
4	BIOQUÍMICA DE LA REPRODUCCIÓN	DRA. ANA MARÍA ROSALES TORRES	\$ 8,363.00
5	BROMATOLOGÍA	MC. BEATRIZ SCETTINO BERMÚDEZ	\$27,395.22
6	CIRUGÍA	DR. JUAN JOSE PEREZ RIVERO CRUZ Y CELIS	\$11,321.49
7	CULTIVO DE TEJIDOS	MC. DORYS P. OREA CORIA	\$11,414.67
8	ENSAYOS METABÓLICOS	MC. FERNANDO X. PLATA PÉREZ	\$ 5,614.16
9	FISIOLOGÍA Y TEC DE CULTIVOS	MC GUADALUPE RAMOS ESPINOSA	\$ 7,920.39
10	FITOPATOLOGÍA	MC. DAVID MONTIEL SALERO	\$ 8,735.72
11	HERBARIO	DRA. BEATRÍZ GONZÁLEZ HIDALGO	\$ 3,557.84
12	HISTOPATOLOGÍA	TEC. ACAD. SAÚL CORTES SUÁREZ	\$12,742.50
13	IMAGENOLOGÍA	MC. ADELFA DEL CARMEN GARCÍA C.	\$1,723.85
14	INMUNOLOGÍA	MC. YOLANDA SÁNCHEZ CASTILLEJA	\$7,338.00
15	INSECTARIO	MC. ROBERTO TERRÓN SIERRA	\$8,735.72
16	INSTRUMENTACION	DR. REY GUTIÉRREZ TOLENTINO	\$2,818.73
17	LEPTOSPIRA	MVZ. LUIS PEDRO MOLES Y CERVANTES	\$5,753.93
18	MANEJO DE LA REPRODUCCIÓN	DR. FILIBERTO FERNÁNDEZ REYES	\$8,828.90
19	MICROBIOLOGÍA AGROPECUARIA	DR. DANIEL MARTÍNEZ GÓMEZ	\$18,775.97
20	NECROPSIAS	DR. RAMIRO RAMÍREZ NECOECHEA	\$5,264.73
21	PREPARACIONES	TEC. LAB. GREGORIO ARIAS ÁLVAREZ	\$6,243.13
22	PRODUCTOS CÁRNICOS	DR. LUIS FERNANDO GONZÁLEZ SÁNCHEZ	\$5,474.38
23	TOXICOLOGÍA	DRA. SILVIA D. PEÑA BETANCURT	\$8,316.40
Gral.	GAS, AGUA Y OTROS EN LABORATORIOS	SECRETARIA ADMINISTRATIVA	\$14,303.27
	TOTAL		\$ 232,952.52

Adquisiciones realizadas con recursos de la Jefatura

Adicionalmente, se dieron dos apoyos parciales: para comprar una computadora para el Dr. Daniel Martínez, jefe del área de EPA, para completar la compra del equipo de CO₂ de la Dra. Mariela Fuentes y la compra de una mini centrífuga para el laboratorio de Cultivo de tejidos, cuya responsable es la Maestra Dorys Orea, que fue adquirida en colaboración con recursos del área EPA y SACLP (ver Cuadro 23).

Cuadro 23. Compra de activos fijos

NOMBRE	MONTOS
EQUIPO DE COMPUTO* (COMPUTADORA)	\$ 5,689.80
EQUIPO PARA LABORATORIOS** (MEDIDOR CO2, MINICENTRIFUGA)	\$14,451.31
TOTAL	\$20,141.10

*Apoyo 50% la compra de una computadora al Dr. Daniel Martínez Gómez y el otro 50% lo puso la D.C.B.S.

**Apoyo compra de una mini centrifuga Dra. Doris Orea y complemento la compra de un Medidor CO2 con la cantidad de \$7,275.56 pesos

En el Cuadro 24, se presentan los apoyos con sus respectivos montos, otorgados por la Jefatura a integrantes del departamento para realizar actividades relacionadas con publicación de artículos y en el Cuadro 25, los apoyos otorgados para asistencia a eventos y otras actividades solicitadas por el personal académico, que fueron apoyadas por la jefatura.

Cuadro 24. Apoyo otorgados por el DPAA para publicaciones.

NOMBRE	PUBLICACIÓN	MONTOS
GERMAN D. MENDOZA MARTÍNEZ	EDICION DE ARTÍCULO "SLOW UREA FOR EDITION 2013" EN AMERICAN JOURNAL EXPERTS	\$ 2,799.66
GERMÁN D. MENDOZA MARTÍNEZ	PAGO DE DERECHOS DE TRES ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA ANIMAL NUTRITION AND FEED TECHNOLOGY	\$ 4,475.96
ANA MARÍA ROSALES TORRES	PAGO DE EDICIÓN DE ARTICULO "PERCENTAGE OF UBIQUITINATED SPERMATOOZA DOES NOT CORRELATE WITH FERTILIZING CAPACITY OF THAWED BOVINE SERUM"	\$ 3,306.11
GUADALUPE RAMOS ESPINOSA	PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO CIENTÍFICO DENOMINADO "QUANTITY AND QUALITY OF WATER IN THE RIVER LERMA-LAKE CHAPALA WATERSHED, MEXICO EN LA REVISTA JOURNAL OF ENVIROMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING (USA) DE DAVID PUBLISHING COMPANY	\$ 4,116.71
SILVIA DENISE PEÑA BETANCOURT	PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO EN LA REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS: "COMPARACIÓN DE CALIDAD FÍSICA, CONTENIDO DE FENOLES Y AFLOTOXINAS EN MAICES HIBRIDOS Y NATIVOS EN LA REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS 2013 NUMERO 4 (5) ART. 185-12	\$ 4,200.00
SILVIA DENISE PEÑA BETANCOURT	PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO DE NOTA DE INVESTIGACIÓN, TITULADA PRESENCIA DE PROTEÍNA TRANSGÉNICA Y SU EFECTO SOBRE EL CONTENIDO DE TANINOS Y AFLOTOXINAS EN MAIZ COMERCIAL QUE SE PUBLICO EN REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS VOLUMEN 4 (3)	\$ 2,050.00
ROMÁN ESPINOSA CERVANTES	PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO "SEXING SPERM OF DOMESTIC ANIMALS" EN LA REVISTA TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, DECEMBER 2012, VOLUMEN 45, ISSUE 1, PP 1-8	\$ 3,197.05
TOTAL		\$ 24,145.49

Cuadro 25. Apoyo otorgados a personal del DPAA para asistir a presentar avances de investigación o a otros eventos especializados

NOMBRE	EVENTO	MONTOS
JOSE ANTONIO MARTÍNEZ GARCÍA	XXIII REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE PRODUCCIÓN ANIMAL (ALPA) Y EL CONGRESO DE PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL	\$ 4,245.75
JOSÉ ANTONIO HERRERA BARRAGAN	XXI CONGRESO NACIONAL DE ZOOLOGÍA	\$ 3,350.00
PATRICIA BÁRCENAS ABOGADO	CURSO "MANEJO DE PRUEBAS PSICOMÉTRICAS: PROYECTIVAS, INTELIGENCIA Y PERSONALIDAD NIVEL I"	\$ 1,000.00
FERNANDO BORDERAS TORDESILLAS	APOYO PARA COMPRA DE BOLETO DE AVION PARA CONFERENCIANTE INVITADO PARA PARTICIPAR EN EL TALLER DE ENSEÑANZA E INVESTIGACION EN BIENESTAR ANIMAL	\$3,285.00
VERONICA NAVA RODRIGUEZ	IV SIMPOSIO INTERNACIONAL DEL CARBONO EN MEXICO	\$1,100.00
CLAUDIO GUSTAVO RUIZ LANG	XVITH INTERNATIONAL CONGRESS ON ANIMAL HYGIENE 2013 (ISAH2013)	\$2,181.10
CLAUDIO GUSTAVO RUIZ LANG	APOYO PARA PRESENTACIÓN DE LIBRO EL SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO. UN ENFOQUE DIALÉCTICO PARA EL ESTUDIANTE UNIVERSITARIO	\$721.70
LUIS MANUEL RODRIGUEZ SÁNCHEZ	TALLER SOBRE MODELOS E INTENSIFICACION SUSTENTABLE	\$11,000.00
REY GUTIERREZ TOLENTINO	DOCEAVA CONFERENCIA SOBRE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	\$1,525.00
OSVALDO LÓPEZ DÍAZ	XXII CONGRESO NACIONAL DE PATOLOGÍA VETERINARIA	\$2,300.00
JORGE A. SALTIJERAL OAXACA	XVITH INTERNATIONAL CONGRESS ON ANIMAL HYGIENE 2013 (ISAH2013)	\$5,692.50
CLAUDIA IRAIS MUÑOZ GARCIA	VIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE ENTOMOLOGÍA	\$ 1,493.50
DORYS PRIMAVERA OREA CORIA	IX TALLER INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA DISTINCION HOMOGENEIDAD Y ESTABILIDAD (DHE) EN VARIEDADES VEGETALES	\$1,500.00
JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS	CONGRESO DE EPIDEMIOLOGÍA BÁSICA	\$720.00
JOSÉ ANTONIO HERRERA BARRAGAN	XXI CONGRESO NACIONAL DE ZOOLOGIA	\$3,350.50
JOSE ANTONIO MARTÍNEZ GARCÍA	XXIII REUNIÓNANUAL DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE PRODUCCIÓN ANIMAL	\$4,245.75
TOTAL		\$46,989.10

Adicionalmente, en la medida que el presupuesto de la jefatura lo permitió, se apoyó parcial o total a los profesores que aparecen en el Cuadro 26 para la compra de algunos reactivos o insumos para la investigación.

Cuadro 26. Apoyo a profesores con insumos para la investigación

NOMBRE	MONTOS
FILIBERTO FERNÁNDEZ REYES (Compra de reactivos y complemento para compra de albumina)	\$6,028.94
BEATRIZ GONZÁLEZ HIDALGO (Compra de papelería)	\$181.56
ADOLFO GUADALUPE ALVAREZ MACIAS (Compra de papelería)	\$5,067.69
ADELFA DEL CARMEN GARCIA CONTRERAS (Pago de flete para traslado de equipo)	\$6,264.00
DANIEL MARTÍNEZ GÓMEZ (Compra de papelería)	\$1,142.76
DANIEL MARTÍNEZ GÓMEZ (Compra de reactivos)	\$5,210.72
JESÚS EDUARDO MORALES BARRERA (Compra de reactivos)	\$1,143.97
LABORATORIO DE AGUAS Y SUELOS (Compra de reactivos)	\$1,549.50
MARÍA GUADALUPE RAMOS ESPINOSA (Compra de material de laboratorio)	\$4,500.50
LUIS ARTURO GARCÍA HERNÁNDEZ (Complemento para compra de material)	\$773.63
RAMIRO RAMÍREZ NECOECHEA (Complemento para compra de artículos de limpieza)	\$321.63
LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR (Compra de banca de espera)	\$1,102.00
LABORATORIO DE CÁRNICOS (Compra reactivo)	\$1,990.02
LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA (Compra de reactivo)	\$349.73
FERNANDO BORDERAS TORDESILLAS (Complemento de pago de reactivos)	\$100.01
TOTAL	\$35,726.66

Otros apoyos que se otorgaron a los laboratorios del DPAA, por única ocasión, aparecen en el Cuadro 27.

Cuadro 27. Otros apoyos

CONCEPTO	MONTOS
PAGO DE AGUA DESIONIZADA (Laboratorios del DPAA)	\$ 4,300.00
COLOCACION DE SEÑALIZADOR (Laboratorio de Bromatología, Microbiología, Biología Molecular)	\$2,320.00
PAGO DE GAS (Laboratorios del DPAA)	\$4,703.20
TOTAL	\$ 9,003.20

En el Cuadro 28, se describen los gastos realizados en el Tercer Congreso del Departamento.

Cuadro 28. Gastos del Tercer Congreso del DPAA

CONCEPTO	MONTOS
OBSEQUIO DE INSCRIPCIÓN (Compra de bolsas, Bolígrafos, folders y hojas)	\$10,498.00
OBSEQUIOS PARA CONFERENCIANTES (Compra de libros)	\$1,632.00
IMPRESIÓN (Lonas, Banners y Carteles)	\$1,045.02
RESERVACIÓN DE SALA PARA MESAS DE DISCUSIÓN (Cecad)	\$715.00
SERVICIO DE COMIDA , COFEE BREAK Y BOCADILLOS	\$51,283.33
OTROS GASTOS	\$1,175.00
CONFERENCIANTES INVITADOS (Gastos de Viaje, Viáticos)	\$17,371.95
TOTAL	\$83,720.28

En el Cuadro 29, se encuentra un resumen con los rubros y la cantidad que se destinó a cada uno, lo cual hace el total del presupuesto del DPAA que quedó en la jefatura.

Cuadro 29. Resumen de gastos realizados por la Jefatura.

CONCEPTO	MONTOS
TOTAL DE APOYO PARA COMPRA DE EQUIPO DE COMPUTO	\$5,689.80
TOTAL DE APOYO EN PUBLICACIONES	\$24,145.49
TOTAL DE APOYO PARA COMPRA DE EQUIPO DE LABORATORIO	\$14,451.31
TOTAL DE APOYO PARA ASISTIR A EVENTOS, ESTANCIAS, GASTOS DE VIAJE, VIATICOS , ETC.	\$46,989.10
TOTAL DE APOYO PARA COMPRA (Reactivos)	\$35,726.66
TOTAL DE OTROS APOYOS (Apoyo de pago de agua des-ionizada, pago de gas, apoyo para compra de agua potable para Laboratorios del DPAA)	\$9,003.20
TOTAL DE GASTO DE OPERACIÓN DEL TERCER CONGRESO DEL DPAA	\$83,720.28
TOTAL DE APOYO A PROYECTO COLECTIVO	\$20,000.00
TOTAL DE GASTOS DE OPERACIÓN DEL DEPARTAMENTO (Compra de tóner, papelería, insumos para juntas, fiesta de fin de año, etc.)	\$122,646.20
TOTAL	\$362,372.04

*Presupuesto del Depto. de Operación \$303,988.32 operación, Inversión \$49,502.41, Mantenimiento \$8,881.31 = \$362,372.04.

6 JUBILACIONES Y DECESOS

Durante 2013, tuvimos la jubilación de tres profesores que nos acompañaron durante un tramo importante de sus vidas. Esta jefatura agradece infinitamente su trabajo durante los años que estuvieron con nosotros.

Jubilaciones		
PROFESOR (A)	LICENCIATURA	FECHA DE JUBILACIÓN
Noemí Aída Morales Duarte	MVZ	01 de abril
María Guadalupe Valdés Hernández	MVZ	16 de noviembre
Saúl Cortés Suárez	MVZ	02 de enero

Lamentablemente este departamento, sufrió el deceso del M en C Benjamín Miramontes Flores.

7. POSGRADOS Y DISTINCIONES DEL PERSONAL ACADÉMICO

En el Cuadro 29 podemos ver el nombre de un profesor que obtuvieron el grado de doctor, así como el nombre del programa y la fecha de obtención del mismo.

Cuadro 30. Personal académico que obtuvo doctorado en 2013

PROFESOR (A)	PROGRAMA	FECHA DE TERMINACIÓN
FRANCISCO RAMÓN GAY JIMÉNEZ	DOCTORADO EN EDUCACIÓN	8 DE JUNIO DE 2013

Los doctores Alejandro Ávalos Rodríguez y Samuel Coronel Núñez recibieron el premio a la docencia en 2013.

8. SERVICIO SOCIAL

Como todos conocen, el DPAA cuenta con una comisión encargada del servicio social, la cual está conformada por los integrantes que aparecen en el Cuadro 30.

Cuadro 31. Integrantes de la Comisión de Servicio Social

Nombre	Área de Conocimiento	2013
Ávalos Rodríguez, Alejandro (Dr.)	Reproducción Animal	Todo el año
Nava Rodríguez Verónica (Dra.)	Investigación Agronómica	Todo el año
Montiel Ramos, Lisandro (Dr.)	Investigación Veterinaria	Todo el año
Montiel Salero, David (MC)	Sanidad Vegetal	Todo el año
Orea Coria, Dorys Primavera (MC)	Investigación Agronómica	Todo el año
Pérez Rivero Cruz y Celis, Juan José (Dr.)	Cirugía Animal	Todo el año
Yolanda Margarita Sánchez Castilleja (Dra.)	Sanidad Animal	6 marzo
Schettino Bermúdez, Beatriz (MC)	Alimentos	Todo el año
Zamudio, Miguel Francisco (Dr)	Nutrición Animal	Todo el año
Andrés Fierro Álvarez (M en C)	Investigación Agronómica	6 de junio
Venus Jiménez Castañeda (Dra)	Investigación Agronómica	6 de marzo

En el Cuadro 31, se presenta un resumen del número de proyectos e informes que la Comisión evaluó en 2013, Así como un comparativo con lo realizado en 2012, en este cuadro podemos ver que para la licenciatura de Agronomía aumentó el número de proyectos que llegaron a la Comisión (24.65%) de 2012 a 2013 , mientras que para MVZ hubo un 8% menos de proyectos atendidos, lo mismo ocurrió con los informes; Agronomía recibió casi el doble de informes de servicio social (97.82%) y MVZ tuvo casi un 10% menos de informes.

Es importante analizar con la comisión de servicio social cuáles pueden ser las causas de la disminución de proyectos e informes en MVZ

Cuadro 32. Número de Proyectos e Informes Finales revisados por la Comisión de Servicio Social en 2013

	AGR-2012	AGR-2013	INCREMENTO EN %	MVZ-2012	MVZ-2013	INCREMENTO EN %
Proyectos	73	91	24.65	150	138	-8
Informes Finales	46	91	97.82	127	115	-9.44

En el Anexo 4 pueden ver la lista de informes de servicio social en 2013 de Agronomía y MVZ, así como el nombre de los informes y de los asesores.

9. PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL ACADÉMICO EN PROGRAMA INSTITUCIONAL DE ATENCIÓN PERSONALIZADA Y TUTORÍA (PAPYT)

En tutorías a alumnos participan 44 profesores del DPAA, igual que en el 2012.

Por este medio, se agradece a los profesores que están participando en este programa y exhorto al resto de la plantilla para que se involucre en tutorías (lista de participantes aparece en el Anexo 5)

10. CONVENIOS DE COLABORACIÓN

Los convenios de colaboración vigentes en el DPAA, se presentan en el Cuadro 32. Con respecto a los convenios de colaboración, es importante señalar que se han identificado algunos espacios que seguimos usando aun cuando los convenios no están vigentes y otros con los cuales nunca se ha firmado, esto con el propósito de formalizar y actualizar. Desde la Dirección y con apoyo de esta jefatura se formará una comisión para poner en regla esta situación.

Cuadro 33- Convenios firmados entre profesores del Departamento de Producción Agrícola y Animal y diferentes instituciones.

CONTRAPARTE	PAÍS	ESTADO	FECHA DE FIRMA	VIGENCIA	TÉRMINO	RESPONSABLE	OBJETIVO
Universidad Autónoma del Estado de México FMVZ	México	Estado de México	15 jun 12	5 años	15 jun 17	Adelfa del Carmen García Contreras	Realizar actividades conjuntas de intercambio académico y servicios entre las partes que permitan elevar la calidad académica, coadyuvar al mejoramiento de los servicios y al logro de sus objetivos mediante la planeación, programación y realización de acciones de apoyo mutuo que beneficien a las partes y a la sociedad
Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, del Estado de Hidalgo	México	Hidalgo	15 feb 11	3 años	15 feb 14	Adelfa del Carmen García Contreras	Colaboración a fin de desarrollar actividades conjuntas de investigación, docencia y difusión de la cultura. Las cuales contemplan: Desarrollo de proyecto de investigación conjuntos; organización de actividades científicas y académicas de interés común, tales como: Conferencias, seminarios o simposios; formación e intercambio de docentes e investigadores; intercambio de alumnos; intercambio de de publicaciones y otros materiales de interés común; intercambio de información sobre las líneas de investigación; impartición de asesorías especializadas para proyectos de investigación de alumnos por parte de profesores de ambas instituciones.
PigChamp, Pro Europa S. L	España	Segovia	16 jul 12	3 años	16 jul 15	Adelfa del Carmen García Contreras	Desarrollar conjuntamente programas y proyectos de investigación; así como intercambiar publicaciones e información de interés académico.
Grupo La Florida México, S.A. de C.V.	México	D. F.	26 jul 12	3 años	26 jul 15	Adelfa del Carmen García Contreras	Desarrollar actividades conjuntas de investigación dentro del proyecto sobre el uso de Levadura de Zinc en caballos en diversas particularidades.
Fondo Sectorial de Investigación para la Educación/Conacyt	México	D. F.	16 feb 12	3 años	16 feb 15	Alejandro Ávalos Rodríguez	Apoyo al proyecto "Efecto de la suplementación energética y con aminoácidos sobre la expresión del sistema IGF-1 y VEGF en folículos ováricos".
Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Distrito Federal. Dirección de Zoológicos	México	D. F.	16 jul 12	Indefinido		Ana María Rosales Torres	Actividades de capacitación y ejecución, relacionadas con las asignaturas clínicas y zootécnicas de las licenciaturas de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Biología y Agronomía.
Atlapalli México, S.R.L. de C.V.	México	D.F	5 may 11	4 años	5 may 15	Andrés Fierro Álvarez	Domesticar el cultivo de Valeriana Edulls, Sp. Procera, que es una planta utilizada en la medicina tradicional, en peligro de extinción. Además de realizar pruebas de domesticación de otras plantas utilizadas en la medicina tradicional.
Facultad de Medicina Veterinaria y	México	D.F.	01 ago 11	5 años	01 ago 16	Fernando Borderas Tordesillas	Establecer relaciones de cooperación, apoyo técnico y académico, para diseñar, integrar y ejecutar diferentes programas, planes y actividades de capacitación y ejecución

Zootecnia de la UNAM							relacionadas con las asignaturas clínicas y zootécnicas de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia, compartiéndola infraestructura, recursos y facilidades de que ambas dependencias disponen.
Secretaría del Medio Ambiente - SEDEMA	México	D. F.	1 Ene 13	3 Años	01 Ene 16	Fernando de León González	Ejecutar diferentes proyectos, programas, planes y actividades relacionadas con la producción de hortalizas, plantas de ornato, plantas medicinales, identificación de especies y producción de fertilizantes orgánicos, con una perspectiva de educación ambiental. (Centro de Educación Ambiental Acuexcomatl, en San Luis Tlaxialtemalco, Delegación Xochimilco) Además la realización de servicio social de alumnos de licenciatura y posgrados de la División de CBS
Gobierno del D.F Zoológicos de la Ciudad de México	México	D. F.	16 jul 12	6 años	16 jul 18	Fernando de León González	Desarrollar programas conjuntos de investigación, uso de información científica y técnica, organización de eventos de extensión y difusión en los campos científico, cultural y humanístico.
Instituto Politécnico Nacional IPN	México	D. F.	30 nov 12	2 años	30 nov 14	Fernando de León González	Apoyar el proyecto titulado "Propiedades biológicas y emisiones de CO ² en la rizósfera de diferentes cubiertas vegetales del Suelo de Conservación en el Distrito Federal"
Palace Resorts, S.A. de C.V.	México	Quintana Roo	10 mar 10	4 años	10 mar 14	Fernando Gual Sill	Vincular al personal académico y a los alumnos de la UAM-X en las actividades que realiza la empresa en la Unidad de manejo para la conservación y aprovechamiento de la vida silvestre (UMA) Xpuha Ecopark, ubicada en la carretera Chetumal-Cancún, municipio de Solidaridad, mediante el establecimiento de proyectos de investigación y de desarrollo científico y tecnológico a través del desarrollo de proyectos de servicio social, prácticas derivadas del plan de estudios estancias académicas y de investigación para los alumnos de la UAM-X
Centro Universitario Amecameca de la Universidad Autónoma del Estado de México	México	Estado de México	19 jul 12	5 años	19 jul 17	Francisco Ramón Gay Jiménez	Establecer las bases para realizar actividades conjuntas de intercambio académico y servicios entre las partes que permitan elevar la calidad académica, coadyuvar al mejoramiento de los servicios y al logro de sus objetivos mediante la planeación, programación y realización de acciones de apoyo mutuo que beneficien a las partes y a la sociedad
Confederación de Porcicultores Mexicanos A.C	México	D.F.	12 jul 11	4 años	12 jul 15	Francisco Ramón Gay Jiménez	Desarrollar diversos proyectos que promuevan el desarrollo del sector agroalimentario y de la producción de carne con calidad e inocuidad.
Fundación Anetif, A.C.	México	D. F.	20 nov 11	4 años	20 nov 15	Francisco Ramón Gay Jiménez	Ejecución conjunta de proyectos y programas en las áreas de capacitación. Investigación y procesos de certificación, con el fin de promover el desarrollo de nuestro país en los procesos de transformación y comercialización de alimentos sanos de origen animal en beneficio del sector de la producción primaria y del desarrollo científico y tecnológico.

Centro Nacional de Metrología CENAM	México	Querétaro	15 mar 13	5 años	15 mar 18	Guadalupe Prado Flores	Desarrollar diversos programas conjuntos de investigación, servicio social, uso de información, científica y técnica, organización de eventos de extensión y difusión en los campos científico, cultural y humanístico, y las demás de interés para ambas instituciones.
Centro Nacional de Metrología CENAM	México	Querétaro	01 abr 13	3 años	01 abr 16	Guadalupe Prado Flores	Establecer el protocolo para realizar las determinaciones analíticas de dioxinas en grasa de carne de bovino. Estudiar los fundamentos de la metodología y estandarizar las condiciones que sean pertinentes para el análisis de los componentes de la mezcla de dioxinas. Investigar las variables implicadas en el análisis de dioxinas en la grasa de la carne de bovino. Determinar cualitativa y cuantitativamente los componentes de la mezcla de dioxinas presentes en las muestras de carne de bovino analizadas.
Maricultura del Pacífico, S. A. de C.V.	México	Sinaloa	13 abr 12	3 años	13 abr 15	Héctor Castillo Juárez	Participar en el desarrollo de la tecnología para llevar a cabo el mejoramiento genético del camarón blanco del pacífico <i>L. vannamei</i> .
Fundación por el Desarrollo Regional y la Competitividad, A.C.	México	D.F.	08 jul 11	3 años	08 jul 14	Jorge Alberto Saltijeral Oaxaca	Desarrollar proyectos conjuntos de investigación tecnológicos, programas de servicio social, de estancias académicas y de investigación para que alumnos de la UAM-Xochimilco lo realicen tanto en la Escuela de Pastores como en el Centro Ovino de la Fundeco. Asimismo, establecer la colaboración para que la UAM-X apoye a la Fundeco en la capacitación de campesinos.
Associazione Internazionale Slow Food (Slow Food)	Italia	Provincia de Cuneo, Piamonte	23 abr 12	Indefinido		Jorge Saltijeral Oaxaca	Acuerdo de colaboración con la intención de crear una red mundial de universidades y centros de investigación coligados a la Associazione Internazionale Slow Food
Universidad de la República de Uruguay	Uruguay	Montevideo	15 feb 12	3 años	15 feb 15	Luis Arturo García Hernández	Promoción de actividades de docencia e investigación.
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM/ Centro Universitario UAEM Amecameca	México	D.F.	03 jun 11	3 años	03 jun 14	Luis Arturo García Hernández	Llevar a cabo la organización, participación y desarrollo del seminario de investigación "Sustentabilidad y socioeconomía de la cadena agroalimentaria de lácteos", que se llevará a cabo en las instalaciones de las tres instituciones suscribientes alternadamente.
Universidad de Södertöm	Suecia	Estocolmo	2 abr 13	5 años	2 abr 18	Luis Arturo García Hernández	Desarrollar la cooperación de acuerdo con un interés mutuo en un programa de intercambio académico, y con propósito de establecer asociación mutuamente benéfica a largo plazo.
Universidad de Sonora	México	Sonora	20 jun 12	5 años	20 jun 17	Luis Arturo García Hernández	La creación y el mantenimiento de relaciones de colaboración e intercambio en el marco de las Ciencias Agropecuarias; así como propiciar intercambio de alumnos entre las dos

								instituciones, a través del programa de la Maestría de Ciencias Agropecuarias.
Universidad Veracruzana	México	Veracruz	1 ago 12	3 años	1 ago 15	Luis Arturo García Hernández		Desarrollo diversos programas conjuntos de investigación, acciones científicas, culturales e intercambio académico de interés común
Universidad Veracruzana	México	Veracruz	02 ago 12	3 años	02 ago 15	Luis Arturo García Hernández		Realizar proyectos de investigación, docencia y difusión del conocimiento en temas relacionados con las áreas de las ciencias agropecuarias
Fondo Sectorial de Investigación para la Educación/ Conacyt	México	D. F.	8 agos 12	3 años	8 agos 15	Mariela Hada Fuentes Ponce		Asignación de recursos para el proyecto "Indicadores microbiológicos de salud del suelo en diferentes sistemas de manejo agrícola".
Collins, División Veterinaria, S. A. de C. V.	México	D. F.	17 ene 12	4 años	17 ene 16	Rey Gutiérrez Tolentino		Llevar a cabo el estudio "La determinación de oxitetraciclina y detección de patógenos gram negativos en muestras de alimento para peces, agua, sedimento y peces procedentes de tres unidades experimentales del centro y sur de México".
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	México	Hidalgo	8 may 13	5 años	8 may 18	Samuel Coronel Núñez		Llevar a cabo acciones que fortalezcan el desarrollo académico, promuevan la movilidad de acuerdo a la normatividad de cada institución, de profesores y estudiantes y alienten mediante diversas formas de desarrollo de la docencia en área de interés mutuo.
Secretaria de Salud- COFEPRIS	México	D.F	8 mar 11	Indefinido		Yvonne Michelle Heuzé de Icaza		Llevar a cabo acciones conjuntas en las áreas de la salud y la biotecnología
Annete G. Ortiz Austin	México	D. F.	18 may11	3 años	18 may14	Yvonne Michelle Heuzé de Icaza		Elaborar diferentes protocolos de investigación por parte de la UAM-X, en la Unidad de Producción y Experimentación Animal (UPEA)-Bioterio, para Anette G. Ortiz Austin en las áreas de biotecnología.
Instituto Nacional de Medicina Genómica	México	D. F.	15 jun 12	Indefinido		Yvonne Michelle Heuzé de Icaza		Establecer condiciones para el uso de animales de laboratorio para experimentación y del espacio del UPEAL-BIOTERIO con el propósito de desarrollar proyectos de investigación biomédica experimental.
FERANDELH	México	D. F.	15 nov 12	2 años, 15 días	30 dic 14	Yvonne Michelle Heuzé de Icaza		Cría y reproducción de ratón de cepa Balb/C, ratón de cepa ICR/CD1, cobaya de cepa Hartley y conejo NZB.

11. PARTICIPACIÓN DE PROFESORES EN OTRAS ACTIVIDADES EN LA INSTITUCIÓN

11.1 Comisiones y otros

Dr. Rey Gutiérrez Tolentino	Representante de profesores en Consejo y Colegio Académico hasta marzo de 2013
Dr. Silvia Rodríguez Navarro	Comité Editorial de la DCBS.
Dr. Javier L Olivares Orozco	Representante del DPAA en la Comisión Dictaminadora de Área y Ante consejo Académico
Dr. Román Espinosa Cervantes	Representante del DPAA en la Comisión Dictaminadora de la DCBS y Representante de Profesores ante Consejo Divisional de CBS
Dr. Adolfo G. Álvarez Macías	Responsable de la Revista “Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente”

11.2 Coordinadores y Funcionarios

Dr. Germán Mendoza Martínez	Coordinador del Posgrado de la DCBS
Dra. María de Lourdes Alonso Spilsbury	Coordinadora de la Maestría en Ciencias Agropecuarias (hasta 15 de octubre)
Dr. Fidel Adolfo Payán Zelaya	Coordinador de la Maestría en Ciencias Agropecuarias (a partir del 6 de diciembre)
Dr. Luis Arturo García Hernández	Coordinador del Doctorado en Ciencias Agropecuarias
M. en C. Fernando Gual Sill	Coordinador de Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
Dr. Antonio M. Flores Macías	Coordinador de la Licenciatura en Agronomía (a partir del 18 de febrero)
M. en Sist. Nora Rojas Serranía	Coordinadora de Tronco Divisional
Dra. Yvonne M. Heuzé de Icaza	Coordinadora de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio (UPEA)
M. en C. Georgina Urbán Carrillo	Secretaria Académica de la DCBS
Dr. Fernando de León González	Director División de CBS
Dr. Salvador Vega y León	Rector General de la UAM (a partir del 4 de julio)
Dra. Ana Ma. Rosales Torres	Jefa de Departamento

12. EVALUCIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO DEL DPAA

Con el propósito de presentarles una aproximación sobre el cumplimiento de las acciones propuestas en el Plan de Desarrollo del Departamento de Producción Agrícola y Animal (2012-2016), éstas se calificaron de acuerdo a su grado de avance como: alto, medio, bajo y no se ha procedido. En el cuadro a continuación, se puede ver la calificación que emitió la Comisión de Planeación para cada una de las acciones.

ACCIONES	ALTO	MEDIO	BAJO	NO SE HA PROCEDIDO
1.1 Conformar una Comisión para promover la calidad de la docencia en las licenciaturas de Agronomía y Medicina Veterinaria y Zootecnia. Dichas comisiones tendrán las siguientes tareas: a) Construir un sistema de evaluación interno tomando como referente criterios de evaluación empleados por entidades acreditadoras (COMEAA, CONEVET, CIEES).			✓✓	
b) Realizar la autoevaluación de las licenciaturas cada dos años y elaborar y entregar un informe			✓✓	
c) Organizar una reunión con los docentes de cada licenciatura para presentarles el informe elaborado por la comisión.			✓✓	
d) Elaborar un documento con los resultados de la autoevaluación y donde se establezca un plan de desarrollo para resolver los problemas detectados que obstaculizan el crecimiento de las licenciaturas.			✓✓	
2.1 Establecer un grupo de trabajo para la elaboración de un marco de referencia de la producción agropecuaria, el cual tendrá como encargo: a) Elaborar el documento “Producción agropecuaria en México”, el cual con apoyo del DPAA será publicado y difundido entre miembros del departamento.				✓✓
b) Organizar una reunión con los miembros del Departamento, para que se analice el marco de referencia elaborado, se reorienten y establezcan directrices para los planes de desarrollo de las licenciaturas y de la investigación del Departamento.				✓✓
3.1. Promover la presentación colectiva y periódica de seminarios de avances de investigación y sobre metodologías actuales, que propicien el surgimiento de proyectos colectivos.		✓✓		
3.2 Apoyar a través de recursos extraordinarios los proyectos, resultado del trabajo conjunto de varios grupos de investigadores.	✓✓			
3.3 Crear un laboratorio en el que se instale equipo que sea de uso compartido, en el cual los integrantes del DPAA puedan implementar técnicas que apoyen el desarrollo de sus proyectos de investigación.	✓✓			
4.1. Identificar las limitantes que han tenido los investigadores que en los últimos tres años su producción promedio anual haya sido menor a 2 productos de investigación (Artículos en revistas indizadas, libros y/o capítulos de libro) y desarrollar un programa de capacitación y apoyos específicos, bajo compromisos definidos. Entre los apoyos específicos se considera la reducción en la carga académica, cursos de redacción de artículos científicos, apoyos económicos para traducción y publicación de artículos, etc.			✓✓	

4.2. Favorecer la interacción de los profesores del Depto. con alumnos de licenciatura y posgrado en foros de comunicación de resultados de investigación, que permitan la captación de alumnos para el posgrado (maestría y doctorado en Ciencias Agropecuarias y doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud).		✓✓		
4.3 Promover la incorporación de la revista “Sociedades Rurales, Producción y Medio ambiente”, en índices de revistas científicas e impulsar la publicación de artículos de los profesores del Departamento en este medio.		✓✓		
5.1 Promover la participación en las convocatorias externas de financiamiento a la investigación de carácter nacional e internacional, a través de:			✓✓	
a) Establecimiento de talleres de redacción de proyectos y con apoyo administrativo			✓✓	
b) Elaboración de un boletín mensual de convocatorias de financiamiento externo disponibles, para su distribución entre los investigadores del Departamento.			✓✓	
c) Ofrecer apoyo administrativo y técnico a los grupos con producción científica elevada que deseen obtener recursos a través de proyectos patrocinados.			✓✓	
5.2 Establecer formalmente los criterios para la asignación de recursos, basados en una planeación anual por proyecto, y no simplemente por la cantidad de productos, de igual forma revisar y modificar la cédula de autoevaluación de proyectos de investigación para incluir criterios cualitativos y cuantitativos.		✓✓		
5.3 Elaborar en conjunto con los responsables de laboratorio del departamento, un inventario de la infraestructura disponible, reglas para el uso común de los equipos, así como un programa de mantenimiento de dichos equipos y verificación del cumplimiento de los compromisos pactados en el uso comunitario de equipo y espacios.			✓✓	
6.1 Con los académicos involucrados, elaborar un informe de todos los vínculos existentes con instituciones o productores en el Departamento, para promover el establecimiento formal de convenios de colaboración. Así mismo desarrollar un programa para la evaluación y seguimiento de los convenios establecidos.		✓✓		
6.2 Organizar un encuentro anual donde se dé un acercamiento entre productores, académicos, estudiantes y sector gubernamental.		✓✓		
6.3 Crear un boletín informativo del Departamento dirigido a productores y sociedad en general.		✓✓		
6.4 Actualizar y dar seguimiento a la página WEB del Departamento. Elaborar un catálogo de servicios que éste pueda			✓✓	

13. CONSIDERACIONES GENERALES

En términos de docencia el programa de docencia de MVZ, hasta diciembre de 2013, está aprobado por la subcomisión de docencia del Colegio Académico, mientras que el programa de Agronomía, está en proceso de adecuación por la planta de profesores de esta licenciatura.

Se busca cada trimestre mantener un balance entre la carga de docencia y se ha procurado dar disminución de carga docente cuando esto es posible de acuerdo a la justificación que cada profesor presenta.

Nos encontramos en el proceso de identificar las necesidades para los laboratorios que destinan sus espacios para prácticas de docencia. La planta de profesores de ambas licenciaturas, están eligiendo aquellas prácticas que por consenso se consideren básicas para todos los módulos y las que se proponen como complementarias en ambas licenciaturas, al respecto se han logrado importantes avances. Continuaremos en la búsqueda de mayores recursos presupuestales desde la DCBS a través de la justificación fundamentada en el trabajo de responsables y profesores usuarios de los espacios. En este sentido el DPAA recibió \$150,000.00 (Ciento cincuenta mil pesos MN) de la DCBS, mismos que se usaron en beneficio de los proyectos de investigación.

En este año se incorporaron 5 profesores nuevos, contratados por tiempo indeterminado y cinco plazas más están en proceso para concurso. Sin lugar a dudas las contrataciones nuevas están impactando la calidad de la docencia y seguramente en el mediano plazo también impactarán la investigación y el servicio.

En 2013, tenemos cinco proyectos más registrados en las tres áreas de investigación que los que teníamos en 2011, cuatro de ellos en el último año y casi el 71% de los profesores están dentro de alguna área de investigación. Además en los últimos dos años tuvimos un 50% de aumento en los integrantes del Sistema Nacional de Investigadores. Todos estos datos reflejan un gran compromiso de los académicos y un esfuerzo de todos los que hemos trabajado para que esto sea posible. Mi reconocimiento sincero para todos.

La producción científica o productos del trabajo, prácticamente se ha mantenido estable en los últimos tres años. Aunque hace falta un análisis más profundo, es probable que en los productos del trabajo se esté evolucionando más hacia la calidad (Con esto me refiero a producir artículos con mayor factor de impacto, no solo que lo tenga o no), esto explicaría un aumento de integrantes en el SNI, sin reflejo en la cantidad de productos.

Un dato importante que seguramente impactará la producción científica de los académicos del departamento, es sin duda el importante incremento que se ha tenido en la participación en los posgrados, en este año se incrementó en 10 el número de profesores que participan en el posgrado (33% más que el año pasado).

Es muy importante hacer notar que en el año reportado, tres cuerpos académicos fueron beneficiados con recursos, además de un proyecto registrado en Conacyt, esto sin duda es el resultado del trabajo de calidad académica que están desarrollando los participantes y seguramente durante el próximo año podremos observar el impacto positivo de estos recursos, en la consolidación de los grupos involucrados.. La suma de los recursos obtenidos fue: \$1,026,000.00 (Un millón veintiséis mil pesos 00/100 MN).

Un paso importante en el DPAA ha sido el fomento y apoyo a proyectos colectivos. Se tiene registrado un proyecto de este tipo que seguramente pronto dará frutos y será la punta de lanza para estimular el registro de otros proyectos más.

El laboratorio de Biología Molecular está completamente equipado y en revisión los manuales de procedimientos para que a principios de 2014, se pueda hacer un uso exhaustivo de él. Se espera que tenga una gran demanda de estudiantes de posgrado y sus comités respectivos, así como de la comunidad de otros departamentos. Este recurso seguramente también podrá impactar la cantidad y calidad de la producción científica de los grupos de investigación en el DPAA.

En el plan de desarrollo, están plasmadas una serie de acciones que debemos llevar a cabo cuanto antes para apoyar el crecimiento académico de los profesores, la calidad de sus productos del trabajo, así como una mejor organización de todas las funciones sustantivas.

Debemos atender algunos puntos preocupantes, como es el caso de la baja participación de los profesores en tutorías y muy en especial en el servicio social. Especialmente en MVZ, llama la atención la disminución en el registro de proyectos y de informes con respecto al año pasado.

Por último, quiero mencionar que a través de la firma de convenios y el uso exhaustivo de los espacios propios, me propongo promover la implementación de cursos de educación continua en diferentes campos de la formación agropecuaria para nuestra comunidad estudiantil y el público que desee asistir.

Anexos

ANEXO 1. CUADRO DE NECESIDADES DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL

PROGRAMA ACADÉMICO/ ÁREA DE INVESTIGACIÓN	ÁREA DE CONOCIMIENTO	PERSONAL ACADÉMICO REQUERIDO	CATEGORÍA SOLICITADA	CATEGORÍA DE LA CAUSAL	TIEMPO DE CONTRATACIÓN	TURNO	PRIORIDAD	RECURSO QUE RESPALDARÁ LA CONVOCATORIA	No. DE PLAZA ACTUAL	OBSERVACIONES
1. Lic. en Agronomía y Posgrado en Ciencias Agropecuarias / Sistemas Agrícolas en Condiciones Limitantes	Mejoramiento vegetal y producción de semillas	1	Titular	Titular	TC	M	1	Jubilación de Guadalupe Valdés Hernández	6070	
2. Lic. en Agronomía y Posgrado en Ciencias Agropecuarias / Conservación y Comercialización de Productos Agropecuarios	Química analítica para residuos tóxicos en alimentos	1	Asociado	Titular	TC	M	1	Jubilación de Humberto Salas Morales	6144	COX.CBS.b.010.13 En proceso. Solicitar transformación, para 2 ayudantes
3. Lic. en MVZ y Agronomía / Posgrado en Ciencias Agropecuarias	Técnicas de Biología Molecular para Ciencias Agropecuarias	1	Técnico Académico	Técnico Académico	TC	M	1	Jubilación de Saúl Cortés	6122	COX.CBS.b.009.13 En proceso
4. Lic. en MVZ y Posgrado en Ciencias Agropecuarias / Ecodesarrollo de la Producción Animal	Patología	1	Asociado	Asociado	TC	M	1		11351	Plaza ganada con remanentes para la categoría de asociado

PROGRAMA ACADÉMICO/ ÁREA DE INVESTIGACIÓN	ÁREA DE CONOCIMIENTO	PERSONAL ACADÉMICO REQUERIDO	CATEGORÍA SOLICITADA	CATEGORÍA DE LA CAUSAL	TIEMPO DE CONTRATACIÓN	TURNO	PRIORIDAD	RECURSO QUE RESPALDARÁ LA CONVOCATORIA	No. DE PLAZA ACTUAL	OBSERVACIONES
5. Lic. en Agronomía y Posgrado en Ciencias Agropecuarias / Conservación y Comercialización de Productos Agropecuarios / Sistemas Agrícolas en Condiciones Limitantes	Estadística	1	Asociado	Titular	TC	M	1	Jubilación de Clementina González	11340	COX.CBS.b.007.13 <u>En proceso.</u>
6. Lic. en MVZ y Posgrado en Ciencias Agropecuarias / Ecodesarrollo de la Producción Animal	Inocuidad de Alimentos	1	Titular	Titular	TC	M	1	Jubilación de Ezequiel Villanueva	6092	
7. Lic. en MVZ y Posgrado en Ciencias Agropecuarias / Ecodesarrollo de la Producción Animal	Farmacología y Terapéutica	1	Titular	Titular	TC	M	1	Deceso de Benjamín Miramontes	6088	
8. Lic. en MVZ y Posgrado en Ciencias Agropecuarias / Ecodesarrollo de la Producción Animal	Genética y Estadística	1	Titular	Titular	TC	M	1	Jubilación de Héctor Villalobos Bolán	6098	COX.CBS.b.011.13 <u>En proceso</u>
9. Lic. en Agronomía y Posgrado en Ciencias Agropecuarias / Conservación y Comercialización de Productos Agropecuarios	Aplicación de técnicas de Biología Molecular para el diagnóstico y manejo de recursos fitogenéticos	1	Titular	Titular	TC	M	1	Jubilación de Jaime Velázquez	6107	

PROGRAMA ACADÉMICO/ ÁREA DE INVESTIGACIÓN	ÁREA DE CONOCIMIENTO	PERSONAL ACADÉMICO REQUERIDO	CATEGORÍA SOLICITADA	CATEGORÍA DE LA CAUSAL	TIEMPO DE CONTRATACIÓN	TURNO	PRIORIDAD	RECURSO QUE RESPALDARÁ LA CONVOCATORIA	No. DE PLAZA ACTUAL	OBSERVACIONES
10. Lic. en MVZ y Posgrado en Ciencias Agropecuarias / Ecodesarrollo de la Producción Animal	Inmunología	1	Asociado		TC			11337		
11. Lic. en MVZ y Posgrado en Ciencias Agropecuarias / Ecodesarrollo de la Producción Animal	Infectología/ Epidemiología	1	Asociado					Sin recurso		
12. Lic. En Agronomía y Posgrado en Ciencias Agropecuarias / Conservación y Comercialización de Productos Agropecuarios	Tecnología en Producción Agrícola Protegida	1	Asociado					Sin recursos		
13. Lic. En MVZ y Posgrado en Ciencias Agropecuarias / Ecodesarrollo de la Producción Animal	Farmacología y Toxicología	1	Titular					Sin recurso		
14. Lic. En MVZ y Posgrado en Ciencias Agropecuarias / Ecodesarrollo de la Producción Animal	Clínica	1	Asociado					Sin recurso		
15. Lic. En Agronomía y Posgrado en Ciencias Agropecuarias / Conservación y Comercialización de Productos Agropecuarios	Inocuidad de Productos Agrícolas	1	Titular					Sin recurso		

PROGRAMA ACADÉMICO/ ÁREA DE INVESTIGACIÓN	ÁREA DE CONOCIMIENTO	PERSONAL ACADÉMICO REQUERIDO	CATEGORÍA SOLICITADA	CATEGORÍA DE LA CAUSAL	TIEMPO DE CONTRATACIÓN	TURNO	PRIORIDAD	RECURSO QUE RESPALDARÁ LA CONVOCATORIA	No. DE PLAZA ACTUAL	OBSERVACIONES
16. Lic. En MVZ y posgrado en Ciencias Agropecuarias / Ecodesarrollo de la Producción Animal	Epidemiología/ Inmunología	1	Titular					Sin recurso		
17. Lic. En MVZ y posgrado en Ciencias Agropecuarias / Ecodesarrollo de la Producción Animal	Producción Animal	1	Titular					Sin recurso		
18. Lic. En Agronomía y posgrado en Ciencias Agropecuarias / Sistemas Agrícolas en Condiciones Limitantes de la Producción	Análisis de Aguas y Suelos	1	Técnico Académico					Sin recurso		
19. Lic. En MVZ y posgrado en Ciencias Agropecuarias / Ecodesarrollo de la Producción Animal	Virólogo/ Epidemiólogo	1	Titular					Sin recurso		
20. Lic. En Agronomía y posgrado en Ciencias Agropecuarias / Sistemas Agrícolas en Condiciones Limitantes de la Producción	Agroecología	1	Asociado					Sin recurso		
21. Ecodesarrollo de la Producción Animal	Esquema rotatorio en los proyectos realizados en esta Área	4	ayudantes		MT			Sin recurso		Negociar remanentes por transformación de plazas

PROGRAMA ACADÉMICO/ ÁREA DE INVESTIGACIÓN	ÁREA DE CONOCIMIENTO	PERSONAL ACADÉMICO REQUERIDO	CATEGORÍA SOLICITADA	CATEGORÍA DE LA CAUSAL	TIEMPO DE CONTRATACIÓN	TURNO	PRIORIDAD	RECURSO QUE RESPALDARÁ LA CONVOCATORIA	No. DE PLAZA ACTUAL	OBSERVACIONES
22. Sistemas Agrícolas en Condiciones Limitantes de la Producción	Esquema rotatorio en los proyectos realizados en esta Área	2	ayudantes		MT			Sin recurso		Negociar remanentes por transformación de plazas
23. Conservación y Comercialización de Productos Agropecuarios	Esquema rotatorio en los proyectos realizados en esta Área	2	ayudantes		MT			Sin recurso		Negociar remanentes por transformación de plazas

ANEXO 2. INDIZACIÓN Y FACTOR DE IMPACTO DE LAS REVISTAS EN LAS CUALES PUBLICA EL PERSONAL DEL DPAA.

	Revista	Indizada en:	Factor de impacto
1.	Abanico Veterinario	ReviVec	No tiene
2.	African Journal of Microbiology Research	JCR	0.564
3.	Agricultural Journal	CAS, CABI	No tiene
4.	Agrociencia	JCR	0.232
5.	Agroforest Syst	JCR	1.378
6.	Anim Reprod Sci	JCR	1.89
7.	Animal Feed Science and Technology.	JCR	2
8.	Animal Production Science	JCR	0.986
9.	Animal Science Journal	JCR	0.857
10.	Aquaculture International	JCR	0.608
11.	Aquaculture Research.	JCR	1.206
12.	Arch Environ Contam Toxicol.	JCR	1.864
13.	Arch. med. vet.	JCR	0.329
14.	Archivos de medicina veterinaria, Scielo	JCR	0.329
15.	Bull Environ Contam Toxicol	JCR	1.018
16.	Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente	REDALyC	No tiene
17.	Cryobiology	JCR	1.721
18.	Dynamic Soil, Dynamic Plant	No tiene	No tiene
19.	Entomología mexicana	No tiene	No tiene
20.	Geoderma	JCR	2.318
21.	Grasas y Aceites	JCR	0.463
22.	In Vitro Cellular and Developmental Biology-Plant	JCR	0.503
23.	Interciencia.	JCR	0.341
24.	International Journal of Pharmacology	JCR	1.503
25.	J Anim Prod Adv	ScopeMed	No tiene

	Revista	Indexa en:	Factor de impacto
26.	Journal of Animal and Veterinary Advances	JCR	0.39
27.	Journal of Applied Animal Research	JCR	0.4
28.	Journal of Applied Sciences Research	EBSCO	No tiene
29.	Journal of Dairy Research.	JCR	1.566
30.	Journal of Science and Technology of the Americas	No tiene	No tiene
31.	Journal of Wildlife Diseases	JCR	1.079
32.	Mapping.	Dialnet	No tiene
33.	Meat Sci.	JCR	2.275
34.	Neurochemical Research	JCR	2.24
35.	Open Journal of Immunology	Chemical Abstracts	No tiene
36.	Plant and Soil	JCR	2.733
37.	Reprod Domest Anim.	JCR	1.356
38.	Res. Opin. Anim. Vet. Sci.	Alexa™ Rank	No tiene
39.	Rev Bras Parasitol Vet.	JCR	0.712
40.	Rev. Salud Anim	SciELO	No tiene
41.	Revista Chapingo serie ciencias forestales y del ambiente	Redalyc	No tiene
42.	Revista Científica FCV-LUZ	JCR	0.184
43.	Revista Complutense de Ciencias Veterinarias	No tiene	No tiene
44.	Revista Cubana de Ciencia Agrícola	Redalyc	No tiene
45.	Revista electrónica de Veterinaria	No tiene	No tiene
46.	Revista Mexicana de Agronegocios	Redalyc	No tiene
47.	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas	REDALyC y SCIELO	No tiene
48.	Scientific Research and Essays	CAS, CAB ABSTRACT	No tiene
49.	Small Ruminant Research.	JCR	1.295
50.	Soil Science and Plant Analysis	JCR	0.506
51.	South African Journal of Animal Science	JCR	0.242
52.	The American Midland Naturalist	JCR	0.619
53.	The Social Sciences	MeWell	No tiene
54.	Theriogenology	JCR	1.963

	Revista	Indexa en:	Factor de impacto
55.	Transboundary and Emerging Diseases.	ISI	1.809
56.	Trop Anim Health Prod.	JCR	1.115
57.	Tropical and Subtropical Agroecosystems	Redalyc	No tiene
58.	Universidad y ciencia Trópico húmedo	Redalyc	No tiene
59.	Vet Microbiol.	JCR	3.327
60.	Veterinarni Medicina	JCR	0.748
61.	Water Science & Technology: Water Supply	No tiene	No tiene
62.	Zoo Biol.	ISI	0.84
63.	Zygote	JCR	1.17

ANEXO 3. GRUPOS ATENDIDOS EN LA POLICLINICA

TRIMESTRE	Docente y Módulo	GRUPO	Título de la actividad
13/I	Dr. Ramiro Ramírez Necoechea Equilibrio de Nutrientes para monogástricos	BH01V	Reporte de caso clínico "Tratamiento de células troncales como tratamiento para la artritis reumática"
13/I	Dr. Ramiro Ramírez Necoechea Equilibrio de Nutrientes para monogástricos	BH01V	Caso clínico Toxocariosis
13/I	Dr. Ramiro Ramírez Necoechea Equilibrio de Nutrientes para monogástricos	BH01V	Caso clínico tumor venéreo transmisible
13/P	M. C. Ángel Toledano Olivares Subproductos de Origen Vegetal y Animal /Nuevas fuentes de proteínas		Consumo de los diferentes pastos tropicales para el aumento de la Producción de leche en los bovinos
13/P	Dr. José Antonio Herrera Barragán	BI03V	Caracterización de una unidad de traspatio para la producción de huevo de gallina
13/O	Dra. Adelfa del Carmen García Contreras y M. C. Silvia G. Estrada Barrón	BH01V	Práctica de Laboratorio de Equilibrio de Nutrientes para monogástricos
13/O	Dr. Francisco Héctor Chamorro Ramírez y M. C. Silvia G. Estrada Barrón	BH02V	Práctica de Laboratorio de Equilibrio de Nutrientes para monogástricos
13/O	Dr. Adolfo Guadalupe Álvarez Macías y M. C. Silvia G. Estrada Barrón	BE02V	Práctica de Laboratorio de Recursos Forrajeros
13/O	Dr. Héctor Oscar Gregorio Orozco	BJ05V	Estancia en policlínica de Reproducción de Mamíferos e Inseminación Artificial

ANEXO 4. GRUPOS Y ALUMNOS ATENDIDOS EN LOS INVERNADEROS ACUEXCOMATL

2013		
TRIMESTRES	Módulo	PROFESORES
13/I	Selección de Estrategias Tecnológicas y su Relación con los Niveles de Producción e Impacto Ambiental	M.C. Raymundo Cid Rodríguez y Dr. Edgar Vladimir Gutiérrez Castorena
13/I	Interacciones Bióticas en los Sistemas Agrícolas	Dr. Francisco Cervantes Mayagoitia
13/P	Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales	Dr. Rutilio Ortiz Salinas
13/O	Selección de Estrategias Tecnológicas y su Relación con los Niveles de Producción e Impacto Ambiental	M.C. Raymundo Cid Rodríguez

Las estancias profesionales son requisito para la acreditación del módulo "Innovación tecnológica en la Agricultura". Los alumnos deben permanecer durante un periodo de tiempo (un mes) en una empresa de producción o centro de investigación con el objeto de vincularse directamente a fuentes de trabajo y vayan forjando su propio carácter profesional. A continuación se enlista los alumnos que realizaron esta actividad dentro del plantel del CEA-Acuexcomatl en los invernaderos de producción e investigación:

- Víctor Manuel Parrazal Castillo
- Carlos Alonso Hernández Castro
- Isaac Ramírez Aguilar
- Jazmín Noemí Zinzun Renaud
- Caira Lucero Camacho Camarillo
- Ivonne Ramos Apolinar
- Claudia Angélica López Camacho
- Matías Correa Remedios
- Alejandro Robles Sánchez

ANEXO 5. INFORMES DE SERVICIO SOCIAL
Informes Finales de Servicio Social de Alumnos de Agronomía 2013

Fecha de registro	Nombre y matrícula del prestador social	Título del Proyecto	Fecha de inicio y término	Asesores	Lugar de realización
04/01/2013	CARRERA SÁNCHEZ IVAN 207233428	REFORESTACIÓN EN ZONAS MARGINADAS DEL MUNICIPIO DE COYOMEAPAN PUEBLA	19/03/2012 AL 19/09/2012	DRA. VERÓNICA MARÍA TERESA NAVA RODRÍGUEZ 18719 M. en C. DANIEL TORRES PÉREZ CED. PROF. 6215774	ASOCIACIÓN REGIONAL DE SILVICULTORES OCTEZELOZI S.C.
16/01/2013	CUELLAR TULE ANA MARTHA 208237784	SISTEMA INTERNACIONAL DE TRATAMIENTOS CURENTENARIOS Y APOYO AL PROGRAMA FITOSANITARIO REGIONAL A LA CADENA DE SOLANÁCEAS	15/06/2012 AL 15/11/2012	M. en C. DANIEL RUÍZ JUÁREZ 29691 ING. CÉSAR RAMOS MÉNDEZ CÉD. PROF. 4430557	ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA COLEGIO DE POSGRADUADOS. ÁREA DE GÉNESIS, MORFOLOGÍA Y CLASIFICACIÓN DE SUELOS. CAMPUS MONTECILLO SENASICA
21/01/2013	MONTOYA GARCÍA CESAR OMAR 207325673	ESTUDIO MICROMORFOLÓGICO DEL CAMBIO ESTRUCTURAL EN SUELOS AGRÍCOLAS DE TEOLOYUCAN, ESTADO DE MÉXICO	30/01/2012 AL 31/07/2012	DR. EDGAR VLADIMIR GUTIÉRREZ CASTORENA 35167 DRA. MA. DEL CARMEN GUTIÉRREZ CASTORENA CÉD. PROF. 1061508	ASOCIACIÓN REGIONAL DE SILVICULTORES OCTEZELOZI S.C.
21/01/2013	GÓMEZ CAMARGO JORGE ANTONIO 208360676	IMPACTO EN MATERIA DE INOCUIDAD EN EL PERIODO DEL 2010-2012 EN EL SECTOR AGRÍCOLA	16/06/2012 AL 16/12/2012	DRA. SILVIA RODRÍGUEZ NAVARRO 20232 M. en C. ERANDI VALDOVINOS ROMERO CÉD. PROF. 3785961	ASOCIACIÓN REGIONAL DE SILVICULTORES OCTEZELOZI S.C.
24/01/2013	PINACHO GONZAGA JOSÉ ANTONIO 208328666	INSECTOS Y PLAGAS ASOCIADOS AL CAPULÍN (<i>prunus serotina</i> subsp. <i>Capuli</i> (Cav.) Mc Vaugh) EN DOMINOG ERNAS, PUEBLA	01/06/2012 AL 01/11/2012	DRA. SILVIA RODRÍGUEZ NAVARRO 20232 BIÓL. ROMÁN MARTÍNEZ ROSAS CÉD. PROF. 6031396	SENASICA-CNRF
24/01/2013	PALMA MARTÍNEZ EDUARDO 208358190	COMPARACIÓN Y EVALUACIÓN DEL PRODUCTO TRACDIS CONTRA EL FITHAN Y SPECTRUM TRICO-H COMO AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO PARA LA ENFERMEDAD DE PAKKAH-BOENG	24/10/2011 AL 01/06/2012	DR. EDGAR VLADIMIR GUTIÉRREZ CASTORENA 35167 M. en C. DAVID MONTIEL SALERO 10847 BIÓL. ADÁN TRUJILLO MONTES DE OCA CÉD. PROF. 6381781	JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE CAÑA DE AZUCAR Y GRANOS BÁSICOS
29/01/2013	AREVALO JAVIER JESÚS 208236398 RAMÍREZ LÓPEZ GUSTAVO ALEXIS 207358480	CALIDAD DEL JITOMATE (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) BAJO INVERNADERO EN CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL IZTAPALLI, IZTAPALAPA, D.F.	02/04/2012 AL 02/10/2012	M. en C. BEATRIZ SOFÍA SCHETTINO BERMUDEZ 17093 RENE RUIZ GARIBAY CÉD. PROF. 915702	CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL IZTAPALLI, IZTAPALAPA, D.F.

04/02/2013	ROMERO CRUZ EMANUEL 208328852	SISTEMA GENERAL DE TRAZABILIDAD PARA LA IMPLEMENTACIÓN EN LA PRODUCCIÓN PRIMARIA DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS, PECUARIOS, ACUÍCOLAS Y PESQUEROS	01/03/2012 AL 01/09/2012	ING. DANIEL RUÍZ JUÁREZ 26691 ING. JOSÉ GUADALUPE REYES GARDUÑO CÉD. PROF. 4097550	SENASICA
06/02/2013	MENDOZA FLOREZ CANEK 207230129	DETECCIÓN DEL VIRUS PRUNUS NECROTIC RINGSPOT (PNRSV)	01/10/2011 AL 01/04/2012	DR. OCTAVIO GUERRERO ANDRADE 34015 M. en C. GRISEL NÉGRETE FERNÁNDEZ CÉD. PROF. 2399106	SAGARPA SENASICA
08/02/2013	MUÑOZ NIETO JOSÉ MIGUEL 208233340	MANEJO INTEGRAL DE INVERNADEROS DE PRODUCCIÓN E INVESTIGACIÓN DEL CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ACUEXCOMATL	18/12/2011 AL 18/05/2012	DR. EDGAR VLADIMIR GUTIÉRREZ CASTORENA 35167 ING. RAYMUNDO CID RODRÍGUEZ 8755	CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ACUEXCOMATL
08/02/2013	SEGUNDO PEDRAZA EVA 206234950	AISLAMIENTO DEL AGENTE CAUSAL DEL MAL DEL ORO EN CULTIVARES DE XOCONOSTLE (<i>Opuntia</i> spp.)	12/02/2012 AL 12/06/2012	M. en C. DAVID MONTIEL SALERO 10847 DR. OCTAVIO GUERRERO ANDRADE 34015	LABORATORIO DE FITOPATOLOGÍA UAM-X
12/02/2013	MONTOYA CAMPOS JESÚS ANTONIO 206351809	ESTANDARIZACIÓN DEL PROCEDIMIENTO PARA LA DETECCIÓN DE <i>Salmonella</i> spp. y <i>E. coli</i> O157:H7 EN JITOMATE (<i>Lycopersicon esculentum</i>) MEDIANTE LA TÉCNICA DE PCR TIEMPO REAL	01/09/2011 AL 01/04/2012	DR. OCTAVIO GUERRERO ANDRADE 34015 M.V.Z. LINDA COATLICUE GARCÍA LÓPEZ CÉD. PROF. 1745396	LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO PARA LA DETECCIÓN DE ORGANISMOS PATÓGENOS, SENASICA
15/02/2013	VELÁZQUEZ ROSAS JESÚS ARMANDO 208235261 VILLALPANDO FERNÁNDEZ CLAUDIA ROCÍO 208326119	DETECCIÓN DE POSIBLE FLUJO DE TRANSGENES A MAÍCES NATIVOS DEL ESTADO DE MÉXICO, MICHOACAÁN, PUEBLA Y TLAXCALA	18/06/2012 AL 18/12/2012	DR. OCTAVIO GUERRERO ANDRADE 34015 DRA. MARIELA HADA FUENTES PONCE 34017	LABORATORIO DE FITOPATOLOGÍA UAM-X
18/02/2013	HERNÁNDEZ ANDRADE ERÉNDIRA ESMERALDA 208359007	DETERMINACIÓN Y EVALUACIÓN DE DIFERENTES DOSIS DE APLICACIÓN DE TRACDIS PARA EL CONTROL DE LA ENFERMEDAD PAKKAH-BOENG EN CAMPO PARA EL CULTIVO DE CAÑA DE AZUCAR (<i>Saccharum officinarum</i>)	24/10/2011 AL 01/06/2012	DR. EDGAR VLADIMIR GUTIÉRREZ CASTORENA 35167 M. en C. DAVID MONTIEL SALERO 10847 BIÓL. ADÁN TRUJILLO MONTES DE OCA CÉD. PROF. 6381781	JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE CAÑA DE AZUCAR Y GRANOS BÁSICOS
20/02/2013	DE RAMÓN GARRIDO CARINA JAZMÍN	DETERMINACIÓN MEDIANTE PCR DE LA ESPECIE DE GALIUM (RUBIACEAE) CONTAMINANTE DE CARGAMENTOS DE ALPISTE (PHALARIS CANARIENSIS L.) DE IMPORTACIÓN.	04/06/2012 AL 04/12/2012	DR. OCTAVIO GUERRERO ANDRADE 34015, DRA. SILVIA RODRÍGUEZ NAVARRO 20232	LABORATORIO DE FITOPATOLOGÍA Y LABORATORIO DE INSECTARIO, DPAA.
21/02/2013	JIMÉNEZ GARCÍA ANA LILIA 208360294	CAPACITACIÓN EN CALIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA	01/05/2012 AL 01/11/2012	M.ENC. DANIEL RUÍZ JUÁREZ 29691, M.ENC. AURORA JOSEFINA LOBATO GARCÍA CED. PROF. 3375813	SUBDIRECCIÓN DE AUTORIZACIÓN Y APROBACIÓN DE ORGANISMOS DE COADYUVANCIA CEAA-UAM X
05/03/2013	ROBLES SÁNCHEZ ALEJANDRO 208361224	RENOVACIÓN DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN Y UN SISTEMA HIDRÁULICO EN LOS INVERNADEROS DE CEAA-UAM X	16/01/2012 AL 16/07/2012	DR. EDGAR VLADIMIR GUTIÉRREZ CASTORENA 35167 M. en C. RAYMUNDO CID RODRÍGUEZ 8755	
05/03/2013	LEÓN ESPINOSA PEDRO 208327204,	FORMACIÓN TÉCNICA EN CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES. ESTABLECIMIENTO ASÉPTICO DE	09/06/2012 AL	M.ENC. DORYS PRIMAVERA OREA CORIA 16435 ING.	LABORATORIO DE CULTIVOS DE

	MARTÍNEZ CRUZ FRANCISCO JAVIER 208327000	CAPSICUM	09/12/2012	ARMANDO MEDRANO VALVERDE 13211	TEJIDOS DEL DPAA. UAM-X
05/03/2013	CASTAÑEDA ESPINOSA JANETTE 208371287 MORA POSADAS CITLALI 208327165	FORMACIÓN TÉCNICO EN CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES. ESTABLECIMIENTO ASÉPTICO DE BEAUCARNEA GRACILIS	09/06/2012 AL 09/12/2012	M.ENC. DORYS PRIMAVERA OREA CORIA 16435 ING. ARMANDO MEDRANO VALVERDE 13211	LABORATORIO DE CULTIVOS DE TEJIDOS DEL DPAA. UAM-X
07/03/2013	ESPINOSA SALMORÁN JESÚS 207234937	DETERMINACIÓN DE MATERIA SECA DE AGUACATE (PERSEA AMERICANA) PARA ASIGNAR FECHA DE CORTE EN HUERTAS DE EXPORTACIÓN	10/08/2011 AL 10/02/2012	ING. ARMANDO MEDRANO VALVERDE 13211 ING. ISIDRO ALCAUTER CISNEROS	JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE URUAPAN MICHOACAN-SAGARPA LABORATORIO DE FISIOLÓGIA Y TECNOLOGÍA DE CULTIVOS DEL DEPTO. DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL. UAM-X
07/03/2013	LÓPEZ COYOTE FEDERICO 207358210	DETERMINACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE CLOROFILA EN JITOMATE TRATADO CON ÁCIDO GIBERÉLICO Y FOTOPERIODO ARTIFICIAL	03/08/2011 AL 03/02/2012	DR. ANTONIO FLORES MACÍAS 13174	COLEGIO DE POSTGRADUADOS CAMPUS MONTECILLOS
08/03/2013	RAMÍREZ SÁNCHEZ ANA KAREN 207235268	BIOLOGÍA Y ACCIONES ALTERNATIVAS DE MANEJO DE DIAPHORINA CITRI VECTOR DEL HUANGLONGBING (HLB) DE LOS CÍTRICOS	26/09/2011 AL 26/03/2012	DRA. SILVIA RODRÍGUEZ NAVARRO 20232 DRA. LAURA DELIA ORTEGA ARENAS CÉD. PROF. 1374890	GERENCIA ESTATAL DE LA COMISIÓN NACIONAL FORESTAL-CONAFOR
11/03/2013	ABAD RAMÍREZ MIGUEL ÁNGEL 208236306	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL, ECONÓMICO Y SOCIAL EN COMUNIDADES CON PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES EN LAS ÁREAS FORESTALES DEL DISTRITO FEDERAL 2008-2012	15/06/2012 AL 15/12/2012	ING. ARMANDO MEDRANO VALVERDE 13211 M. en B. ESTHER SANDOVAL PALACIOS 5726	SUBDIRECCIÓN DE AUTORIZACIÓN Y APROBACIÓN DE ORGANISMOS DE COADYUVANCIA SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA (SENASICA)
11/03/2013	CHÁVEZ GUZMÁN JOEL 208361494	PROCEDIMIENTO PARA LA AUTORIZACIÓN Y RECONOCIMIENTO DEL TERCERO ESPECIALISTA AGRÍCOLA EN SISTEMAS DE REDUCCIÓN DE RIESGOS DE CONTAMINACIÓN (SRR) Y PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA	03/09/2012 AL 03/03/2013	ING. ARMANDO MEDRANO VALVERDE 13211 M. en C: AURORA JOSEFINA LOBATO GARCÍA	DIRECCIÓN GENERAL DE INSPECCIÓN FITOZOOSANITARIA (DGIF), DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD E INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA (SENASICA)
15/03/2013	CRUZ CATARINO RIGOBERTO 207358985	ELABORACIÓN DE PROCEDIMIENTOS PARA LA CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE REDUCCIÓN DE RIESGOS DE CONTAMINACIÓN EN LA PRODUCCIÓN PRIMARIA DE ALIMENTOS DE ORIGEN AGRÍCOLA	16/03/2012 AL 16/09/2012	M. en C. DANIEL RUIZ JUÁREZ 29691 ING. MARÍA CECILIA VELÁZQUEZ GONZÁLEZ	DIRECCIÓN GENERAL DE INSPECCIÓN FITOZOOSANITARIA
20/03/2013	HERNÁNDEZ ÁVALOS ROSA ISELA 99348177	APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA GUÍA PARA EL LEVANTAMIENTO DE ACTAS CIRCUNSTANCIADAS (AC), EN LOS PUNTOS DE VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN FEDERAL (PVIF's), DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INSPECCIÓN FITOZOOSANITARIA (DGIF), DEL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD E INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA (SENASICA)	10/03/2011 AL 10/09/2011	ING. ARMANDO MEDRANO VALVERDE 13211 M.V.Z. RAÚL VILCHIS PARDO CÉD. PROF. 4505507	DIRECCIÓN GENERAL DE INSPECCIÓN FITOZOOSANITARIA

20/03/2013	HIDALGO MONROY ADELAIDA 207356959	PROPAGACIÓN DE ZACATE LIMÓN (CYMBOPOGON CITRATUS STAPF) EN CONTENEDOR	30/03/2012 AL 30/09/2012	M. en C. DANIEL RUIZ JUÁREZ 29691M. en C. ANDRÉS FIERRO ÁLVAREZ ING. MARÍA MAGDALENA GONZÁLEZ LÓPEZ 20362 M. en C. SUSANA ELIZABETH RAMÍREZ SÁNCHEZ CÉD. PROF. 3920890	EL PREDIO "LAS ANIMAS" TULYEHUALCO
02/04/2013	RAMÍREZ HERNÁNDEZ THALÍA 208238659	ELABORACIÓN Y ANÁLISIS DE UNA BASE DE DATOS REFERENTE A LA AUTORIZACIÓN Y/O APROBACIÓN DE FIGURAS DE COADYUVANCIA, 2010-2012	27/08/2012 AL	DRA. SILVIA RODRÍGUEZ NAVARRO 20232	DEPARTAMENTO DE APROBACIÓN FITOSANITARIA
02/04/2013	ROMERO PÉREZ MARIANA MARLENE 208236102	ELABORACIÓN Y ANÁLISIS DE UNA BASE DE DATOS REFERENTE A LA AUTORIZACIÓN Y/O APROBACIÓN DE FIGURAS DE COADYUVANCIA, 2007-2009	27/08/2012 AL	DRA. SILVIA RODRÍGUEZ NAVARRO 20232	DEPARTAMENTO DE APROBACIÓN FITOSANITARIA
08/04/2013	MATIAS CORREA REMEDIOS 208360896	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE UN FILTRO MULTICAPAS PARA RETENCIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS E INORGÁNICOS EN AGUAS RESIDUALES	27/02/2013 AL 11/01/2012 AL 11/07/2012	DR. EDGAR VLADIMIR GUTIÉRREZ CASTORENA 35167 ING. RAYMUNDO CID RODRÍGUEZ 8755	CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ACUEXCOMATL
10/04/2013	CARRERA SÁNCHEZ EMMANUEL 208359104	FACTORES QUE PROPICIAN LA DECLINACIÓN DE LA SOLICITUD EN CERTIFICACIÓN DE SRRC EN PRODUCCIÓN PRIMARIA DE VEGETALES EN 2011	16/03/2012 AL 16/09/2012	M. en C. DANIEL RUIZ JUÁREZ 29691 ING. MARÍA CECILIA VELÁZQUEZ GONZÁLEZ	SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA (SENASICA)
14/05/2013	GUZMÁN VELÁZQUEZ LAURA 208233502	DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS EN AGUACATE (PERSEA AMERICANA) DE ZONES ESTRATÉGICAS DE MÉXICO	16/05/2012 AL 16/11/2012	M. en C. BEATRIZ SOFÍA SCHETTINO BERMUDEZ 17093 M. en C. ALFREDO ARIAS RUIZ CÉD. PROF. 5357951	CENTRO NACIONAL DE REFERENCIA DE PLAGUICIDAS Y CONTAMINANTES (CNRPyC)
17/05/2013	EVARISTO MONTES DE OCA ALEJANDRA 207327332	RECUPERACIÓN URBANO-FORESTAL, DE LA COLONIA CHAMAPA EDO. DE MÉXICO	28/03/2012 AL 28/09/2012	M. en C. ANDRÉS FIERRO ÁLVAREZ 16755 ATZIN ELIHU ARRIOLA CALVILLO	REFORESTEMOS MÉXICO A.C. CHAMAPA EDO. DE MÉXICO
29/05/2013	CORRALES HERNÁNDEZ MIGUEL ÁNGEL 207324839	PROPAGACIÓN, MANEJO AGRÍCOLA E INTERACCIONES ALELOPÁTICAS DEL CULTIVO DE HINOJO (FOENICULUM VULGARE L)	05/06/2012 AL 05/11/2012	DRA. VERÓNICA MARÍA TERESA NAVA RODRÍGUEZ 18719 M. en C. ANDRÉS FIERRO ÁLVAREZ 16755	LABORATORIO DE FISIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE CULTIVOS DEL DEPTO. DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL. UAM-X
31/05/2013	GARCÍA VALDERRAMA VIVIANA BERENICE 207357769	EVALUACIÓN DE EFECTIVIDAD BIOLÓGICA DE <i>ALTERNARIA ALTERNATA</i> PARA EL CONTROL DEL MUÉRDAGO ENANO (<i>ARCEUTHOBIUM SP.</i>) EN IZTA- POPO ZOQUIAPAN	21/03/2012 AL 03/09/2012	M. en C. DAVID MONTIEL SALERO 10847 M. en C. JOSÉ FRANCISCO RESÉNDIZ MARTÍNEZ CÉD. PROF. 1425900	INIFAP. INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS. CENID-COMEF
31/05/2013	VARGAS ZÚÑIGA MAURA ESTELA 210399877	IDENTIFICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE <i>TRICHODERMA SP.</i> AISLADO DEL EJIDO DE PINO SAN FRANCISCO TLALNEPANTLA, PARAJE CLAMAPA	10/10/2012 AL 11/04/2013	M. en C. DORYS PRIMAVERA OREA CORIA 16435 BIÓL. HILDA CABRERA VÁZQUEZ	SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE

31/05/2013	SANTOS SOLORZANO ELIZABETH 209357888	PARA CONTROL BIOLÓGICO EN ESPECIES FORESTALES IDENTIFICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE TRICHODERMA SP. AISLADO DE LAS MUESTRAS DE SUELO DEL EJIDO DE PINO SAN FRANCISCO TLALNEPANTLA, PARAJE CLAMAPA PARA CONTROL BIOLÓGICO EN ESPECIES FORESTALES	10/10/2012 AL 11/04/2013	M. en C. DORYS PRIMAVERA OREA CORIA 16435 BIÓL. HILDA CABRERA VÁZQUEZ	SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE
03/06/2013	LUNA ROJO CLARA 206352114	ACTUALIZACIÓN DE LA METODOLOGÍA PARA LA INSPECCIÓN DE SEMILLAS	01/10/2012 AL 01/04/2013	M. en C. DAVID MONTIEL SALERO 10847 M. en C. NORMA ALEJANDRA ELIZALDE JIMÉNEZ CÉD. PROF. 2088304	SUBDIRECCIÓN DE ARMONIZACIÓN Y EVALUACIÓN INTERNACIONAL SANIDAD VEGETAL. SENASICA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
05/06/2013	ZENIL FERREIRO FRANCISCO 207325869	ZONIFICACIÓN AGROCLIMÁTICA PARA EL CULTIVO DE FRESA EN LA ZONA URBANA Y PERIURBANA DEL DISTRITO FEDERAL	02/07/2012 AL 31/01/2013	DR. EDGAR VLADIMIR GUTIÉRREZ CASTORENA 35167 DR. JOSÉ FRANCISCO CERVANTES MAYAGOITIA 6080	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y ACUICOLAS DE CUEMANCO (CIBAC) TULYEHUALCO D.F.
07/06/2013	MORA CHÁVEZ DIEGO 203231115 ROJAS ARRIAGA ALEJANDRO 203233612	EVALUACIÓN DE CUATRO NIVELES DE NITRÓGENO EN EL CULTIVO DE HIGUERILLA CON POTENCIAL INSECTICIDA BOTÁNICO	15/12/2010 AL 15/06/2011	DR. ANTONIO FLORES MACÍAS 13174 DR. MIGUEL ÁNGEL RAMOS LÓPEZ CÉD. PROF. 4921622	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y ACUICOLAS DE CUEMANCO (CIBAC) TULYEHUALCO D.F.
13/06/2013	HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ FRANCISCO JAVIER 207357604 JIMÉNEZ ZARIÑAN JOSÉ JAIRO 207324944	APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE REDUCCIÓN DE RIESGOS DE CONTAMINACIÓN EN AMARANTO EN TULYEHUALCO, XOCHIMILCO, DF	25/01/2012 AL 25/06/2012	DRA. SILVIA RODRÍGUEZ NAVARRO 20232 IN. JOSÉ ARTURO DÍAZ MATA CÉD. PROF. 6115454	SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA (SENASICA) LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL
13/06/2013	GARCÍA JACOBO ANYELI ADRIANA 208238277, SÁNCHEZ RODRÍGUEZ NORMA DELIA 208234540	DISPOSICIONES LEGALES EN LA CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA	01/06/2012 AL 01/12/2012	DR. DANIEL RUIZ JUÁREZ 29691, M. EN C. RODOLFO RIVERA HINOJOSA CED. PROF. 5130946	SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA (SENASICA) LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL
17/06/2013	LÓPEZ ALVAREZ ALEJANDRA KARINA 207324457	DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS ORGANOCORADOS EN PASTO DE TECPATÁN, CHIAPAS	19/03/2012 AL 19/10/2012	DR. SALVADOR VEGA Y LEÓN 805 M. en C. BEATRIZ SOFÍA SHCETTINO BERMÚDEZ 17093 M. en C. MARÍA DE LOURDES RAMÍREZ VEGA 35275 M. EN C. DANIEL RUÍZ JUÁREZ 29691	INVERNADERO DE PRODUCCIÓN HIDROPÓNICA UNIDAD IZTAPALLI DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS DE RIESGO. CENTRO NACIONAL DE REFERENCIA
18/06/2013	CERVANTES REYES JUDITH 208236275, LUNA LUNA CARLOS 208238340	IMPLEMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE REDUCCIÓN DE RIESGOS DE CONTAMINACIÓN EN UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE JITOMATE HIDROPÓNICO	19/05/2012 AL 19/11/2012	ING. ARMANDO MEDRANO VALVERDE 13211 M. en C. NANCY VILLEGAS JIMÉNEZ CÉD. PROF. 3488674	INVERNADERO DE PRODUCCIÓN HIDROPÓNICA UNIDAD IZTAPALLI DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS DE RIESGO. CENTRO NACIONAL DE REFERENCIA
24/06/2013	DÁVILA JIMÉNEZ BRENDA LIZBETH 208327864	FICHAS TÉCNICAS DE PLAGAS CUARENTENARIAS PARA FRUTALES TEMPLADOS, COMO APOYO EN LA ELABORACIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGO DE PLAGAS EN MÉXICO	30/10/2013 AL 30/04/2013	ING. ARMANDO MEDRANO VALVERDE 13211 M. en C. NANCY VILLEGAS JIMÉNEZ CÉD. PROF. 3488674	INVERNADERO DE PRODUCCIÓN HIDROPÓNICA UNIDAD IZTAPALLI DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS DE RIESGO. CENTRO NACIONAL DE REFERENCIA

					FITOSANITARIA
24/06/2013	BADILLO CORAZA SERAFIN 208234590	FICHAS TÉCNICAS DE PLAGAS CUARENTENARIAS PARA FRUTALES TROPICALES, COMO APOYO EN LA ELABORACIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGO DE PLAGAS EN MÉXICO	30/10/2013 AL 30/04/2013	ING. ARMANDO MEDRANO VALVERDE 13211 M. en C. NANCY VILLEGAS JIMÉNEZ CÉD. PROF. 3488674	DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS DE RIESGO. CENTRO NACIONAL DE REFERENCIA FITOSANITARIA
27/06/2013	VICTORINO RAMÍREZ XÓCHITL 208235936	INSPECCION FITOSANITARIA DE GRANOS, SEMILLAS Y FRUTAS FRESCAS EN LA OFICINA DE INSPECCIÓN DE SANIDAD AGROPECUARIA DEL PUERTO DE VERACRUZ	01/08/2012 AL 01/02/2013	M. en C. DANIEL RUÍZ JUÁREZ 29691 ING. PEDRO MOLINA SILVA CÉD. PROF. 6153758	ANTIGUA ESTACIÓN DE BOMBEROS, 1er PISO. INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO. COL. CENTRO C.P. 91700 LABORATORIO DE FITOPATOLOGÍA UAM-X
27/06/2013	HERNÁNDEZ VALDERRAMA ABEL 208237336	IDENTIFICACIÓN DE PATÓGENOS ASOCIADOS A SEMILLAS DE FENOGRACO (TRIGONELLA FOENUM- GRAECUM L.), UÑA DE GATO (UNCARIA TOMENTOSA) Y CODO DE FRAILE (THEVETIA PERUVIANA)	16/06/2012 AL 01/02/2013	M. en C. DAVID MONTIEL SALERO 10847 M. en C. ANDRÉS FIERRO ÁLVAREZ 16755	DEPARTAMENTO DE ARMONIZACIÓN Y PLANES DE TRABAJO FITOSANITARIO. SENASICA, SAGARPA, CIUDAD DE MÉXICO.
01/07/2013	PICHARDO GUERRA JESSICA 208235871	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS EN MATERIA DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA	16/10/2012 AL 16/04/2013	M. en C. DAVID MONTIEL SALERO 10847 ING. JUAN JOSÉ FLORES GARCÍA CÉD. PROF. 2108310	VIVEROS EVERFRESH, S.P.R. DE R.L. DE C.V.
02/07/2013	MEDINA ROLDÁN GRACIELA 207357507	CRECIMIENTO DEL PORTAINJERTO (CITRUS VOLKAMERIANA), EN TRES DIMENSIONES DE BOLSA	02/01/2013 AL 02/07/2013	M. en C. DANIEL RUÍZ JUÁREZ 29691 ING. J. ROGACIANO NÚÑEZ PELLEGRÍN CÉD. PROF. 498607	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES AGRÍCOLAS Y PECUARIAS (INIFAP-CEBAJ)
18/07/2013	TINOCO PÁRAMO CECILIA 207357264	EFFECTO DE DIFERENTES PRÁCTICAS AGRÍCOLAS SOBRE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE LOS SUELOS VERTISOLES EN EL BAJÍO	21/05/2012 AL 21/11/2012	DRA. MARIELA HADA FUENTES PONCE 34017 DR. AURELIO BÁEZ PÉREZ	CONAFOR (COMISIÓN NACIONAL FORESTAL)
18/07/2013	REYES GARCÍA CYNTHIA ITZEL 207357719	REFORESTACIÓN SOCIAL EN TRES DIFERENTES ZONAS DEL D.F.	01/09/2012 AL 01/03/2013	M. en C. DANIEL RUÍZ JUÁREZ 29691 DRA. SUSANA ELIZABETH RAMÍREZ SÁNCHEZ CÉD. PROF. 3920890	COMITÉ DE SANIDAD VEGETAL DEL DISTRITO FEDERAL
18/07/2013	LUNA SERNA YOLANDA 208234176	VALIDACIÓN DE PROCEDIMIENTOS: ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS SEIS EMPRESAS PRODUCTORAS DE NOPAL VERDURA EN MILPA ALTA, PARA LA CERTIFICACIÓN EN SISTEMAS DE REDUCCIÓN DE RIESGOS DE CONTAMINACIÓN	15/01/2013 AL 15/07/2013	ING. ARMANDO MEDRANO VALVERDE 13211 ING. YSSEL JAIMES ESPINOZA CÉD. PROF. 093408	COMITÉ DE SANIDAD VEGETAL DEL DISTRITO FEDERAL
18/07/2013	OLGUÍN ÁLVAREZ MARIELA 209233759	SISTEMAS DE REDUCCIÓN DE RIESGOS DE CONTAMINACIÓN Y VALIDACIÓN DE PROCEDIMIENTOS MICROBIOLÓGICOS DE SEIS	15/01/2013 AL 15/07/2013	ING. ARMANDO MEDRANO VALVERDE 13211 ING. YSSEL JAIMES ESPINOZA	COMITÉ DE SANIDAD VEGETAL DEL DISTRITO

		UNIDADES PRODUCTORAS DE NOPAL EN MILPA ALTA		CÉD. PROF. 093408	FEDERAL
19/08/2013	BRAVO RODRÍGUEZ LUISA MARÍA 209231650	EVALUACIÓN DE LA ENERGÍA FOTOVOLTAICA PARA LA APLICACIÓN EN BOMBAS SUMERGIBLES DE POZOS PROFUNDOS EN ZONAS SEMIÁRIDAS DE LA REPÚBLICA MEXICANA	16/07/2012 AL 16/01/2013	ING. ARMANDO MEDRANO VALVERDE 13211 LIC. JORGE ALEJANDRO COLORADO CRUZ CÉD. PROF. 5347893	COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA (CONAGUA)
20/08/2013	VELÁZQUEZ AVILA DANIEL 208234574	AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN Y PURIFICACIÓN DEL AGENTE FÚNGICO CAUSANTE DE PAKKAH-BOENG, A PARTIR DE SEMILLA VEGETAL, SUELO Y AGUA DENTRO DEL CICLO AGRÍCOLA DE CAÑA DE AZÚCAR Y SU VALORACIÓN EN LA INHIBICIÓN CON PRODUCTOS ELABORADOS CON TRICHODERMA SPP. EN CONDICIONES DE LABORATORIO	24/10/2011 AL 12/04/2012	M. en C. ROEBRTO TERRÓN SIERRA 6723 M. en C. JAIME MIGUEL DÍAZ VARGAS CÉD. PROF. 1248081	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY" SAN CRISTOBLA DE LAS CASAS CHIAPAS
27/08/2013	ORTEGA MARTÍNEZ MARÍA DE LA LUZ IRENE 208371164	PROYECTO DE INVERSIÓN PARA LA CREACIÓN DE UNA PLANTA PILOTO PROCESADORA DE PERA (PYRUS COMMUNIS L.) Y CIRUELA (PRUNUS DOMESTICA) QUE OPERARÁ EN EL CECyT 15 DEL IPN	01/02/2013 AL 01/08/2013	ING. ARMANDO MEDRANO VALVERDE 13211 ING. JOSÉ HUMBERTO LÓPEZ VÁZQUEZ	CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ACUEXCOMATL, XOCHIMILCO SUBDIRECCIÓN DEL SEDEREC
05/09/2013	BARRÓN ACOSTA LIDIA GRACIELA 206352431 DÍAZ JINEZ KAREN FABIOLA 208237116 LAZCANO ARELLANO LILIANA 208235033 ORTIZ NICOLÁS LIDIA BERENICE 207323809	MUESTREO DE LA BROCA DE CAFÉ MEDIANTE TRAMPEO EN LOS MINICIPIOS DE SAN JUAN CANCUC; CHENALHO Y TENEJAPA	27/08/2012 AL 27/02/2013	DR. EDGAR VLADIMIR GUTIÉRREZ CASTORENA 35167 ING. RAYMUNDO CID RODRÍGUEZ 8755	SENASICA SAGARPA
06/09/2013	GUTIÉRREZ ESQUIVEL JESSICA BELEN 208358726	EVALUACIÓN DEL SISTEMA RADICULAR DE PLÁNTULAS DE DOS HORTALIZAS (JITOMAE Y CEBOLLA) MEDIANTE TÉCNICAS MICROMORFOLÓGICAS EN MEZCLAS ENTRE SUSTRATOS DE FIBRA DE COCO Y TEZONTLE	09/07/2012 AL 09/12/2012	M. en C. GUILLERMO PÉREZ JERÓNIMO 5271 ING. GAMALIEL FLORES ENRIQUEZ	
06/09/2013	SANTOS AVENDAÑO SEBASTIÁN 206233598	DISEÑO DE MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA EL COMPONENTE FOMENTO A LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS EN LA DELEGACIÓN XOCHIMILCO, D.F.	13/02/2013 AL 13/08/2013	DRA. MARIELA HADA FUENTES PONCE 34017	
17/09/2013	LÓPEZ TOLENTINO HILDA GUADALUPE 208326931	ADMINISTRACIÓN DE LA BASE DE DATOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE DOCUMENTOS Y OPERACIONES DE CAMPO (SIGMOD) DE HUERTOS DE MANGO, PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA DE EXPORTACIÓN A LOS ESTADOS UNIDOS CON TRATAMIENTO HIDROTÉRMICO	16/01/2013 AL 15/06/2013	DR. FRANCISCO CERVANTES MAYAGOITIA 6280 DR. EDGAR VLADIMIR GUTIÉRREZ CASTORENA 35167	
26/09/2013	AVENDAÑO PÉREZ STEFANY MONTERRAT 208235855	EVALUACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE CHILE MANZANO BAJO CONDICIONES DE AGRICULTURA PROTEGIDA Y CIELO ABIERTO EN EL CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ACUEXCOMATL, XOCHIMILCO	09/07/2012 AL 09/12/2012	M. en C. DAVID MONTIEL SALERO 10847 DR. VICTOR JAVIER ARRIOLA PADILLA	CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ACUEXCOMATL, XOCHIMILCO
02/10/2013	MARTÍNEZ NUÑEZ BERENICE 209231862	HONGOS ASOCIADOS A ABIES RELIGIOSA (H.B.K.) SCHL.ET CHAM, EN LA RESERVA DE LA BIÓSFERA DE LA MARIPOSA MONARCA	31/01/2013 AL 31/07/2013		CENTRO NACIOPNAL DE INVESTIGACIONES

				CÉD. PROF. 3814930	DICIPLINARIA EN CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS FORESTALES, INIFAP CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL IZTAPALLI, IZTAPALAPA, D.F. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TEOTIHUACÁN, ESTADO DE MÉXICO VIVEROS EVERFRESH, S.P.R. DE R.L. DE C.V.
03/10/2013	ORTÍZ FLORES MARISOL 208238722	DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA EN JITOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM L.) HIDROPÓNICO BAJO INVERNADERO EN EL CENTRO DE EDUCACION AMBIENTAL IZTAPALLI	01/02/2013 AL 01/08/2013	M. en C. GUILLERMO PÉREZ JERÓNIMO 5271 ING. AARÓN GARCÍA MANUEL CÉD. PROF. 7785369	
04/10/2013	RAMÍREZ MARTÍNEZ MARICELA IVETH 208358247	INTEGRACIÓN DE LA AGRICULTURA PERIURBANA PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DEL MUNICIPIO DE TEOTIHUACÁN	21/01/2013 AL 21/07/2013	ING. RAYMUNDO CID RODRÍGUEZ 8755	
04/10/2013	RAMÍREZ ARREORTÚA FELIPE ANTONIO 207357109	USO DE SUSTRATOS EN LA PRODUCCIÓN DE CÍTRICOS EN LA VARIEDAD (Citrus volkameriana)	06/02/2013 AL 06/08/2013	M. en C. DANIEL RUÍZ JUÁREZ 29691 ING. J. ROGACIANO NÚÑEZ PELLEGRÍN CÉD. PROF. 498607	
11/10/2013	ESPINOSA CALZADILLA DULCE SUSANA 208238081	PLAN DE MANEJO EN COMPACTACIÓN DEL SUELO EN FUNDACIÓN XOCHITLA TEPOTZOTLÁN ESTADO DE MÉXICO	28/01/2013 AL 28/07/2013	M. en C. DORYS PRIMAVERA OREA CORIA 16435 ING. MATEO GONZÁLEZ LÓPEZ CÉD. PROF. 1071507	FUNDACIÓN XOCHITLA A.C.
11/10/2013	ENCISO LEÓN VICTORIA BELEN 207357434	SEGUIMIENTO DEL DESARROLLO DE LAS PARCELAS AGROFORESTALES DE CONSERVACIÓN IN SITU DE AKI Y PENCUYUT, YUCATÁN	02/10/2012 AL 02/04/2013	M. en C. DORYS PRIMAVERA OREA CORIA 16435 DR. JUAN JOSÉ JIMÉNEZ OSORNIO CÉD. PROF. 713989	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN
16/10/2013	SÁNCHEZ DURÁN ALDO JOSUE 208326949	LIOFILIZACIÓN DE FITOPATÓGENOS DEL DEPARTAMENTO DE FITOPATOLOGÍA DEL CNRF	16/01/2013 AL 16/07/2013	DRA. SILVIA RODRÍGUEZ NAVARRO 20232 M. en C. MARÍA DEL ROCÍO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ CÉD. PROF. 21698231	LABORATORIO DE VIRUS EN EL DEPARTAMENTO DE FITOPATOLOGÍA DEL CNRF EN SENASICA VIVEROS
16/10/2013	CHÁVEZ GÓMEZ RAÚL 207233923	CONTROL DE HELIOTHIS ZEA BODDIE CON TRICHOGRAMMA PRETIOSUM EN CULTIVO DE MAÍZ DE SAN MIGUEL TOPILEJO, TLALPAN	20/02/2013 AL 20/08/2013	M. en C. DANIEL RUÍZ JUÁREZ 29691 ING. JOSÉ OCTAVIO GIL RAMÍREZ CÉD. PROF. 2072212	COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL DISTRITO FEDERAL
23/10/2013	ARAUJO RUIZ KARINA 209358020	DIFERENCIACIÓN MOLECULAR DE RAZAS SEVERAS Y DÉBILES DEL VIRUS DE LA TRISTEZA DE LOS CÍTRICOS (VTC) MEDIANTE RT-PCR Y RFLP	01/02/2013 AL 01/08/2013	M. en C. DORYS PRIMAVERA OREA CORIA 16435 ING MARIO ESPINOSA MENDOZA CÉD. ROF. 3517292	DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL. LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR. SAGARPA
28/10/2013	ESQUIVEL LÓPEZ ARTURO 208361062	PROCEDIMIENTOS DE INSPECCIÓN FITOSANITARIA EN LA PREVENCIÓN DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE INTRODUCCIÓN AL PAÍS EN EL AICM	16/04/2013 AL 16/10/2013	ING. ARMANDO MEDRANO VALVERDE 13211 ING. HÉCTOR LÓPEZ DÁVALOS CÉD. PROF. 1694878	OFICINA DE INSPECCIÓN DE SANIDAD AGROPECUARIA,

					SALA E, AICM
07/11/2013	SOTRES BARRANCO MARCO ORLANDO 209358973	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA EL COMPONENTE FOMENTO A LA AGROINDUSTRIA EN LA DELEGACIÓN XOCHIMILCO	13/02/2013 AL 13/08/2013	M. en C. GUILLERMO PÉREZ JERÓNIMO 5271 ING. GAMALIEL FLORES ENRIQUEZ	SUBDIRECCIÓN DEL SEDEREC
07/11/2013	FONSECA VARGAS ENRIQUE 209234064	INSPECCIÓN FITOSANITARIA EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO	18/02/2013 AL 18/08/2013	ING. ARMANDO MEDRANO VALVERDE 13211 ING. HÉCTOR LÓPEZ DÁVALOS CÉD. PROF. 1694878	AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO
11/11/2013	CASTILLO RÍOS YARENI 208238528	CARACTERIZACIÓN DE LA FERTILIDAD DE PARCELAS DEL MUNICIPIO DE TEMAMATLA, ESTADO DE MÉXICO	01/05/2013 AL 01/11/2013	DRA. MARIELA HADA FUENTES PONCE 34017 CLAUDIA ALVARADO SALAS CÉD. PROF. 7247124	H. AYUNTAMIENTO EN EL 'REA DE DESARROLLO AGROPECUARIO.
19/11/2013	MENDOZA MEDINA JOSÉ LUIS 207358553	IDENTIFICAR LAS DEFICIENCIAS DE LOS TERCEROS ESPECIALISTAS EN LA DICTAMINACIÓN DEL PROCESO DE LA EVALUACIÓN Y DE LA CONFORMIDAD EN SISTEMAS DE REDUCCIÓN DE RIESGOS DE CONTAMINACIÓN	16/02/2013 AL 16/08/2013	ING. ARMANDO MEDRANO VALVERDE 13211	SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA , DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN. SENASICA
19/11/2013	RAMOS APOLINAR IVONNE 208324248	PROCEDIMIENTOS Y MÉTODOS MAS USADOS EN LA PRÁCTICA VALUATORIA	08/04/2013 AL 09/10/2013	M. en C. DAVID MONTIEL SALERO 10847 ING. SALVADOR RAFAEL AGUIRRE MARTÍNEZ CÉD. PROF. 853462	SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO (SEDATU)
22/11/2013	HERNÁNDEZ CASTRO CARLOS ALONSO 208235897	INSPECCIÓN FITOSANITARIA EN LA ADUANA DE CARGA	19/03/2013 AL 19/09/2013	M. en C. DORYS PRIMAVERA OREA CORIA 16435 ING. JOSÉ RAÚL PÉREZ VIDAL CÉD. PROF. 3681977	AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO
03/12/2013	ESQUIVEL GONZÁLEZ CLAUDIA YVETT 208359421	ESTUDIO COMPARATIVO EN LA PRODUCCIÓN DE POLLO DE ENGORDA ALIMENTADO CON GERMINADOS DE TRIGO Y ALIMENTO COMERCIAL	16/11/2012 AL 16/05/2013	M.V.Z. RENÁN MEDIANA DOMENZAIN 8753 M.V.Z. GABRIEL RUÍZ CASTAÑEDA CÉD. PROF. 4097269	SAN GREGORIO CUAUTZINGO CHALCO, ESTADO DE MÉXICO
03/12/2013	ZINZUN RENAUD JAZMÍN NOEMÍ 207234995	IDENTIFICACIÓN DE PATÓGENOS ASOCIADOS A TRES ESPECIES DE SEMILLAS DE PLANTAS MEDICINALES: MOSTAZA BLANCA (SINAPIS ALBA L), FENOGRECO (TRIGONELLA FOENUM-GRAECUM L), ALBAHACA (OCIMUM BASILICUM L)	29/10/2012 AL 29/08/2013	M. en C. DAVID MONTIEL SALERO 10847 M. en C. ANDRÉS FIERRO ÁLVAREZ 16755	LABORATORIO DE FITOPATOLOGÍA
03/12/2013	GASCA CORTÉS LUIS ÁNGEL 209324801	ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE GUARDAS CUSTODIAS Y RESPONSABILIDAD DE CAFÉ IMPORTADO A MÉXICO	01/02/2013 AL 01/08/2013	M. en C. DORYS PRIMAVERA OREA CORIA 16435 ING. RODOLFO RIVERA HINOJOSA CÉD. PROF. 3601855	SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA (SENASICA)
17/12/2013	CASTILLO RAMOS GERARDO 209230670	CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE MAÍCES CRIOLLOS EN LA REGIÓN DE AMECAMECA ESTADO DE MÉXICO	01/06/2013 AL 30/11/2013	M. en C. DANIEL RUÍZ JUÁREZ 29691 DR. GILBERTO ESQUIVEL ESQUIVEL	CAMPO EXPERIMENTAL VALLE DE MÉXICO

INFORMES FINALES DE SERVICIO SOCIAL DE ALUMNOS DE MVZ 2013

Fecha de registro	Nombre y matrícula del prestador social	Título del informe	Fecha de inicio y término	Asesores	Lugar de realización
02/01/2013	MARTÍNEZ MUNGUÍA MARIANA 208235017	LA EDUCACIÓN PARA LA SALUD COMO HERRAMIENTA PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS DE SALUD PÚBLICA EN RELACIÓN A LA SOBREPoblACIÓN CANINA	11/06/2012 AL 11/12/2012	DR. JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS 34271 M. en C. EMILIO RENDÓN FRANCO 34270	TALLER DE CIRUGÍA UAM XOCHIMILCO
02/01/2013	PORTA GÓMEZ ALDO BENJAMIN 206345696	EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN Y REACCIÓN ACROSOMAL EN ESPERMATOZOIDEOS OBTENIDOS DE LA COLA DE EPIDÍDIMO DE BOVINOS Y REFRIGERADOS A 4°C A DIFERENTES TIEMPOS POSTMORTEM (24, 48, 72 HORAS)	27/03/2012 AL 27/09/2012	DR. ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ 26809	LABORATORIO DE HISTOPATOLOGÍA
04/01/2013	CAMACHO ORTEGA AYAX SOLEIL 207237317	MANEJO Y MEDICINA PREVENTIVA DEL AGUILILLA DE HARRIS (Parabuteo unicinctus) EN EL PIMVS "LAS JOYAS DEL DESIERTO"	15/05/2012 AL 30/11/2012	DRA. ANA MARÍA ROSALES TORRES 9283 DR. JOSÉ ANTONIO HERRERA BARRAGÁN 25416	DEPTO. PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL PIMVS "LAS JOYA DEL DESIERTO"
09/01/2013	SOSA CALDERÓN FRANCISCO JAVIER 207374460	DETERMINACIÓN DE GENRO Y ESPECIES DE GARRAPATAS COLECTADAS EN ÉQUIDOS SACRIFICADOS EN EL RASTRO "5 DE JUNIO UBICADO EN SAN VICENTE CHICOLOAPAN ESTADO DE MÉXICO	07/05/2012 AL 27/10/2012	M.V.Z. LEONEL FILEMÓN CRUZ CEBALLOS 29208 DRA. MA. TERESA QUINTERO MARTÍNEZ CÉD. PROF. 3243153	DEPTO. DE PARASITOLOGÍA, AREA DE ENTOMOLOGÍA
09/01/2013	GARCÍA JUÁREZ ISRAEL JONATHAN 207355513	MANEJO DE LINEA DE RATÓN BALB/c DE LA UPEAL BIOTERIO UAM-X	13/02/2012 AL 13/07/2012	DRA. YVONNE MICHELLE HEUZE DE ICAZA 11261 DRA. ANA MARÍA ROSALES TORRES 9283	UPEAL BIOTERIO UAM-X
16/01/2013	CRUZ CRUZ JOSÉ DORIAN 205347823	PROGRAMA DE REHABILITACIÓN DE OFIDIOS EN EL CENTRO PARA LA CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN DE LA VIDA SILVESTRE (CIVS-Los Reyes) EN EL ESTADO DE MÉXICO DURANTE EL PERÍODO DE MARZO A OCTUBRE DE 2012	05/03/2012 AL 05/10/2012	DR. CLAUDIO GUSTAVO RUIZ LANG 5290 M.V.Z. DANIEL RAFAEL CONTRERAS PATIÑO CÉD. PROF. 4643477	CENTRO PARA LA CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN DE LA VIDA SILVESTRE (CIVS-Los Reyes)
22/01/2013	LÓPEZ CEDILLO ZAYDETTE BERENICE 207235323	ESTANDARIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA PTUEBA PCR TIEMPO REAL PARA LA CUANTIFICACIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL ÁCIDO RIBONUCLEICO MENSAJERO DEL FACTOR DE CRECIMIENTO DEL ENDOTELIO VASCULAR EN CUERPO LÚTEO DE BOVINOS	05/04/2012 AL 21/09/2012	DRA. ANA MARÍA ROSALES TORRES 9283 DR. ADRIÁN GUZMÁN SÁNCHEZ 34155	LABORATORIO DE BIOQUÍMICA DE LA REPRODUCCIÓN UAM-X
24/01/2013	HERNÁNDEZ MARTÍNEZ DIANA 206235338	EFFECTO DEL OXIDO NÍTRICO EN LA GANANCIA DE PESO EN POLLOS DE RÁPIDO CRECIMIENTO Y SU EFFECTO EN EL SISTEMA CARDIOVASCULAR Y ASCITIS	05/06/2012 AL 05/12/2012	M.V.Z. ROBERTO JIMÉNEZ TORRES 6287 M.V.Z. GABRIEL RUÍZ CASTAÑEDA CÉD. PROF. 4097269	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD XOCHIMILCO
24/01/2013	PINACHO GONZAGA JOSÉ ANTONIO 208328666	INSECTOS Y PLAGAS ASOCIADOS AL CAPULÍN (prunus serotina subsp. Capuli (Cav.) Mc Vaugh) EN DOMINOG ERNAS, PUEBLA	01/06/2012 AL 01/11/2012	DRA. SILVIA RODRÍGUEZ NAVARRO 20232 BIÓL. ROMÁN MARTÍNEZ ROSAS CÉD. PROF. 6031396	SENASICA-CNRF
24/01/2013	GALLEGOS GARCÍA OSVELIA 207244762	EVALUACIÓN DE LA FRECUENCIA DE DISPLASIA DE CADERA EN LAS RAZAS PASTOR ALEMÁN Y PASTOR	29/03/2012 AL 29/09/2012	M. en C. EMILIO RENDÓN FRANCO 34270 M.V.Z. EMILIO	CLÍNICA VETERINARIA S-5

	SOLANO VELAZQUEZ DIANA ALEJANDRA 207236777	BELGA QUE INTEGRAN EL GRUPO CANÓFILO SECCIÓN QUINTA DEL ESTADO MAYOR PRESIDENCIAL		LOZANO CORCHADO CÉD. PROF. 1367692	(S.G.D.) E.M.P.
25/01/2013	HERNÁNDEZ MALDONADO NOEMI 205343641	REHABILITACIÓN DE AVES DE PRESA EN EL CENTRO PARA LA CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN DE LA VIDA SILVESTRE (CIVS) "Los Reyes"	12/03/2012 AL 12/09/2012	DR. JOSÉ ANTONIO HERRERA BARRAGÁN 25416 BIÓL. ROBERTO AVIÑA CARLIN CÉD. PROF. 5579753	DIRECCIÓN GENERAL DE LA VIDA SILVESTRE (DGVs) Y CIVS "Los Reyes" HOSPITAL VETERINARIO "Peques"
25/01/2013	GONZÁLEZ SÁNCHEZ ALFONSO 206347567	FRECUENCIA DE CASOS CLÍNICOS EN EL HOSPITAL VETERINARIO DE PEQUEÑAS ESPECIES "peques" DURANTE 4 PERIODOS DE 1 SEMANA CORRESPONDIENTES A LAS 4 ESTACIONES ENTRE LOS AÑOS 2010-2011	12/07/2012 AL 12/01/2013	M. en C. EMILIO RENDÓN FRANCO 34270 M.V.Z. ESP. CERT. ELIZABETH RODRÍGUEZ MERCADO CÉD. PROF. 1455965	ZOO "PARQUE LORO" PUEBLA
06/02/2013	GARDUÑO DE LAS HERAS ILIANA THAÍS 204345543	PROGRAMA DE MANEJO CONDUCTUAL CON ESTIMULACIÓN SENSORIAL Y AMBIENTACIÓN DE RECINTOS EN TRES ESPECIES DE FELINOS DEL GÉNERO PANTHERA; JAGUAR (Panthera onca) Y TIGRE DE BENGALA (Panthera tigris tigris)	25/05/2010 AL 25/11/2010	DR. JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ GARCÍA 26263 M.V.Z. CARLOS GÓMEZ MEDINA CÉD. PROF. 48642018	CENID FISIOLÓGIA Y MEJORAMIENTO ANIMAL (INIFAP)
06/02/2013	ALVAREZ MARQUINA BARBARA 207326920	INFLUENCIA DE LA CONDICIÓN NUTRICIONAL DEL MACHO SOBRE EL ANESTRO ESTACIONAL EN CABRAS	01/05/2012 AL 02/11/2012	M. en C. GUSTAVO ROMERO RAMÍREZ 7745 DR. HÉCTOR RAYMUNDO VERA ÁVILA CÉD. PROF. 739252	HOSPITAL DE ENSEÑANZA VETERINARIA PARA PEQUEÑAS ESPECIES UNAM- BANFIELD
11/02/2013	FLORES GUADARRAMA NORMA 207234563	FRECUENCIA DE GASTROENTERITIS VIRAL CANINA CAUSADA POR PARVOVIRUS EN LOS CASOS CLÍNICOS TRATADOS EN EL HOSPITAL DE ENSEÑANZA VETERINARIA PARA PEQUEÑAS ESPECIES UNAM- BANFIELD	12/03/2012 AL 15/09/2012	DR. FILIBERTO FERNÁNDEZ REYES 17066 M.V.Z. KARLA SUSANA ORTEGA VARA CÉD. PROF. 5241705	UNIDAD DE POLICIA METROPOLITANA- MONTADA
14/02/2013	ZALDÍVAR HERNÁNDEZ BÁRBARA 206230176	INSIDENCIA DE PROBLEMAS DE SALUD EN LOS EQUINOS DE LA UNIDAD DE POLICIA METROPOLITANA- MONTADA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL	21/02/2011 AL 21/08/2011	DR. JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ GARCÍA 26263 M.V.Z. MANUEL EDUARDO MORONES SOTO CÉD. PROF. 1627051	UAM-X E INSTALACIONES DE LA EMPRESA AVÍCOLA SAN ANDRÉS S.A. DE C.V. AVIGRUPO EN LAS COMUNIDADES DE MAGUEY VERDE, TECOZAUTLA, HIDALGO
14/02/2013	MOCTEZUMA HERRERA RUBÉN OMAR 205344427	EFFECTO DE LAS COCCIDIAS SOBRE LOS PARÁMETROS PRODUCTIVOS EN GRANJAS DE POLLO DE ENGORDA DE TEMAMATLA EDO. DE MÉXICO	25/05/2011 AL 29/02/2012	DR. JESÚS EDUARDO MORALES BARRERA 29046 JORGE LUIS BECERRA CORTES CÉD. PROF. 2213082	UNIDAD DE POLICIA METROPOLITANA- MONTADA
20/02/2013	ROJAS PALMA JESÚS ENRIQUE 207325990	ELABORACIÓN Y ALIMENTACIÓN DE BLOQUES MULTINUTRICIONALES A OVINOS Y CAPRINOS DEL ESTADO DE HIDALGO	30/07/2012 AL 30/01/2013	DR. JAVIER OLIVARES OROZCO 6288, ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ 26809	UNIDAD DE POLICIA METROPOLITANA- MONTADA
21/02/2013	VARGAS MARTÍNEZ JOSÉ IRVING 205347263	GRADO DE DOLOR Y TRASTORNOS LOCOMOTORES EN EQUINOS DE LA UNIDAD DE POLICIA METROPOLITANA (UPM) MONTADA	24/03/2011 AL 26/09/2011	DR. ALEJANDRO CÓRDOVA IZQUIERDO 7600, MVZ. Cert. MANUEL EDUARDO MORONES SOTO CEL. PROF. 1627051	BIOTERIO
25/02/2013	GUTIÉRREZ TOLEDO OSCAR NOÉ 208234249	PARÁMETROS REPRODUCTIVOS EN COBAYOS HARTLEY (Cavia porcellus)	25/05/2012 AL 25/12/2012	DRA. YVONNE MICHELLE HEUZE DE ICAZA 11261 DRA. ANA MARÍA ROSALES	

25/02/2013	SANTOYO DE LA MORA MARÍA DE LOS ANGELES 201232490	CAMPAÑA DE ESTERILIZACIÓN DE PERROS Y GATOS EN LA DELEGACIÓN XOCHIMILCO	01/04/2011 AL 01/10/2011	TORRES 9283 DR. ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ 26809 M.V.Z. CESAR CHRISTIAN TADEO GONZÁLEZ PACHECO CÉD. PROF. 6020449	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD XOCHIMILCO
26/02/2013	MEDINA GARCÍA MIGUEL OSVALDO 207234767	EVALUAR EL NIVEL DE INFORMACIÓN SOBRE LA ESTERILIZACIÓN TEMPRANA EN MÉDICOS VETERINARIOS Y ZOOTECNISTAS Y EN DUEÑOS DE PERROS Y/O GATOS	20/02/2012 AL 20/08/2012	DR. ADRIAN GUZMÁN SÁNCHEZ 34155 M.V.Z. PhD DIPL. ROSA MARÍA PÁRAMO RAMÍREZ CÉD. PROF. 8014667	DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN CANINA DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA UNAM HOSPITAL PARA PEQUEÑAS ESPECIES UNAM-BANFIELD
01/03/2013	MEZA JIMÉNEZ ELIZABETH 207356682	EVALUACIÓN DE TÉCNICAS QUIRÚRGICAS REALIZADAS CON ANESTESIA INHALADA EN PEQUEÑAS ESPECIES (<i>Canis lupis familiaris</i> y <i>Felis silvestris catus</i>), COMPARANDO EL TIEMPO DE RECUPERACIÓN POS-QUIRÚRGICO EN EL HOSPITAL DE ENSEÑANZA UNAM-BANFIELD	12/03/2012 AL 16/09/2012	DR. FILIBERTO FERNÁNDEZ REYES 17066 M.V.Z. KARLA SUSANA ORTEGA VARA CÉD. PROF. 5241705	HOSPITAL PARA PEQUEÑAS ESPECIES UNAM-BANFIELD
15/03/2013	CARBAJAL HERNÁNDEZ ANA CONCEPCIÓN 207235242 LOZANO CAMACHO MÓNICA 206345604	PRODUCCIÓN DE CITOCINAS EN PERROS CON ENFERMEDAD DE CHAGAS TRATADOS CON DNA PLASMÍDICO DE <i>TRYPANOSOMA CRUZI</i>	10/11/2011 AL 10/10/2012	DR. DANIEL MARTÍNEZ GÓMEZ 30356 DRA. MINERVA ARCE FONSECA CÉD. PROF. 2503694 DRA. OLIVIA RODRÍGUEZ MORALES CÉD. PROF. 4999177	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA, IGNACIO CHÁVEZ
15/03/2013	SÁNCHEZ HERNÁNDEZ EDUARDO 205346924	EVALUACIÓN DE ALIMENTOS CONVENCIONALES Y NO CONVENCIONALES MEDIANTE LA TÉCNICA DE BOLSA NYLON VIAJERA	26/04/2010 AL 26/10/2010	MARÍA DE LOURDES ALONSO SPLILSBURY 23278 DR. CLEMENTE LEMUS FLORES CÉD. PROF. 1036351	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT, UNIDAD ACADÉMICA DE AGRICULTURA HOSPITAL ANIMAL
15/03/2013	YORBA GONZÁLEZ HUGO ANTONIO 206349187	FRECUENCIA Y TRATAMIENTO DE <i>EHRlichia canis</i> EN HOSPITAL ANIMAL PROTECTORA NACIONAL DE ANIMALES	10/09/2012 AL 10/02/2013	M. en C. EMILIO RENDÓN FRANCO 34270 M.V.Z. SILVIA HURTADO VALLES CÉD. PROF. 5669807	PROTECTORA NACIONAL DE ANIMALES
19/03/2013	CUENCA MONDRAGÓN IVÁN LUIS 207355830	ESTUDIO DEL DESARROLLO GONÁDICO DEL CHARAL <i>CHIROSOMA JORDANI</i> (WOOLDMAN, 1984), EN CONDICIONES DE LABORATORIO	25/09/2011 AL 25/03/2012	DRA. TALÍA CASTRO BARRERA Y M. EN C. GERMÁN CASTRO MEJÍA	UAM-X LABORATORIO ALIMENTO VIVO Y LABORATORIO HISTOPATOLOGÍA
26/03/2013	MEJÍA TORRES JOSÉ RENÉ 204233314	ACCIÓN ANTIHELMÍNTICA DEL ACEITE DE NEEM EN OVEJAS PELIBUEY	27/11/2010 AL 27/03/2011	DR. JOSÉ FERNANDO GONZÁLEZ SÁNCHEZ 30011 DR. JUAN SALAZAR ORTIZ	COLEGIO DE POSTGRADUADOS CARRETERA FEDERAL CÓRDOBA-VERACRUZ KM. 348, CONGREGACIÓN MANUEL LEÓN
01/04/2013	DE JESÚS SÁNCHEZ ALICIA 208325951	REQUISITOS PARA EL REGISTRO DE LOS KIT DE DIAGNÓSTICO PARA USO ANIMAL	16/09/2012 AL 16/03/2013	DR. JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS 34271 M.V.Z. IVÁN JUÁREZ RODRÍGUEZ CÉD. PROF. 2631077	DEPARTAMENTO DE REGULACIÓN Y REGISTRO DE PRODUCTOS VETERINARIOS

01/04/2013	AVENDAÑO ARTEAGA JAVIER DE JESÚS 208235407 PADILLA GUTIÉRREZ GABRIELA ALEJANDRA 208328690	IDENTIFICACIÓN DE PARÁSITOS Y DE FASES LARVIARIAS EXAMINADAS EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS DE LA UAM-XOCHIMILCO	24/09/2012 AL 24/03/2013	DR. JESÚS EDUARDO MORALES BARRERA 29046	LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS UAM- XOCHIMILCO
02/04/2013	SALAS ALVARADO DIANA ITZEL 208327686	EVALUACIÓN DE LAS PRÁCTICAS HIGIÉNICAS Y CAPACITACIÓN DEL PERSONAL EN UN ESTABLECIMIENTO DE SACRIFICIO DE GANADO BOVINO DEL ESTADO DE MÉXICO	27/09/2012 AL 27/03/2013	DR. JOSÉ FERNANDO GONZÁLEZ SÁNCHEZ 30011 DR. FRANCISCO HÉCTOR CHAMORRO RAMÍREZ 32000 MVZ. ALEJANDRO GERARDO BUENDÍA RUÍZ CED.PROF. 1259674	LABORATORIO VETERINARIO DE CIENCIA DE LA CARNE Y SALUD PÚBLICA
02/04/2013	DELGADO JIMENEZ DENISEE 207326459	BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA Y PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS ESTANDARIZADOS DE SANITIZACIÓN DURANTE EL SACRIFICIO DE PORCINOS	27/09/2012 AL 27/03/2013	DR. JOSÉ FERNANDO GONZÁLEZ SÁNCHEZ 30011 DR. FRANCISCO HÉCTOR CHAMORRO RAMÍREZ 32000 MVZ. ALEJANDRO GERARDO BUENDÍA RUÍZ CED.PROF. 1259674	LABORATORIO VETERINARIO DE CIENCIA DE LA CARNE Y SALUD PÚBLICA
02/04/2013	ALBITER FUENTES BRENDA VALERIA 208236893	INFLUENZA AVIAR DE ALTA PATOGENICIDAD (IAAP) SUBTIPO H7N3, JALISCO EN PLANES DE VIGILANCIA, CONTROL Y ERRADICACIÓN DE ESTA ENFERMEDAD	01/10/2012 AL 01/04/2013	MVZ. RENÁN MEDINA DOMENZAÍN 8753	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD XOCHIMILCO LABORATORIO DE ENSAYOS METABÓLICOS
03/04/2013	CHÁVEZ MARTÍNEZ JOSÉ EMMANUEL 206346587	COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO EN RANCHOS DE BOVINOS PARA CARNE	01/09/2012 AL 01/03/2013	DR. GERMÁN DAVID MENDOZA MARTÍNEZ 12305, DR. JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ GARCÍA 26263	LABORATORIO DE ENSAYOS METABÓLICOS
09/04/2013	HERNÁNDEZ MARTÍNEZ MARCELA 205231666	DETERMINACIÓN DE LAS CAUSAS DE MORTALIDAD EN CONEJOS EN DIFERENTES ETAPAS PRODUCTIVAS MEDIANTE EL USO DE REGISTROS (UACH)	06/12/2010 AL 06/06/2011	DR. ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ 26809 M. en C. MARÍA DEL ROSARIO CAMPOS HERNÁNDEZ 6271	MÓDULO DE CONEJOS EN LA GRANJA EXPERIMENTAL DEL DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHAPINGO
19/04/2013	VENEGAS LOMAS TENEOCH 205236030	MANUAL DE BIOESTADÍSTICA APLICADA AL SISTEMA MODULAR EN LA LICENCIATURA DE MEDICINA VETERINARIA, BASADA EN COMPETENCIAS LABORALES	01/11/2011 AL 01/05/2012	DR. GERMÁN DAVID MENDOZA MARTÍNEZ 12305, DR. JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ GARCÍA 26263	LABORATORIO DE ENSAYOS METABÓLICOS
19/04/2013	ESCOBAR PÉREZ ANAYANCI 208358271	EVALUACIÓN DE CONEJOS DE UNA BACTERINA CONTRA LEPTOSPIROSIS BOVINA	26/09/2012 AL 26/03/2013	M.V.Z. LUIS PEDRO MOLES Y CERVANTES 1289 DR. JORGE ISAAC TORRES BARRANCA 3992	LABORATORIO DE LEPTOSPIRA DE LA UAM-X
23/04/2013	DEL VALLE OSUNA SAIRA 206365688		09/10/2011 AL 09/04/2012	DR. GERMÁN DAVID MENDOZA MARTÍNEZ 12305 M. en C. MARIANO SÁNCHEZ TROCINO CÉD. PROF. 4760366	ZOOLOGICO DE CHAPULTEPEC

25/04/2013	SANDOVAL PAZOS CARLA MARISOL 207374428	EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA DEL BIENESTAR ANIMAL DE LOS PRIMATES NO HUMANOS EN EL ZOOLOGICO ZACANGO, EDO. DE MÉXICO	20/02/2012 AL 20/08/2012	DRA. MARÍA DE LOURDES ALONSO SPILSBURY 23278 M.V.Z. OSCAR MARISCAL LÓPEZ CÉD. PROF. 1104004	ZOOLOGICO ZACANGO
25/04/2013	MARTÍNEZ ZAMUDIO LUIS ALBERTO 206232893 SORIANO MEDINA JORGE 206234277	EXTRACCIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS ESPERMÁTICAS DE SEMEN DE AVESTRUZ, POR BAJOS ÍNDICES DE FERTILIDAD, EN EL CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO N° 179, ZOZEA, ALFAJAYUCAN, HIDALGO.	01/12/2011 AL 01/05/2012	M. en C. ROBERTO JIMÉNEZ TORRES 6287 ING. ELESBAN MAYORGA HERNÁNDEZ CÉD. PROF. 1882815 ING. ALBERTO SERRANO LOTRA CÉD. PROF. 2304650	CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO N° 179
26/04/2013	GARCÍA ZEPEDA DIANA FRANCIA 207235608	EVALUACIÓN DE SEROPOSITIVIDAD DE ANTICUERPOS ANTI-TOXOCARA CANIS EN ESTUDIANTES DE LA LICENCIATURA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DEL CENTRO UNIVERSITARIO UAEM AMECAMECA	10/02/2012 AL 10/07/2012	DR. GERMÁN DAVID MENDOZA MARTÍNEZ 12305 DR. CAMILO ROMERO NÚÑEZ CÉD. PROF. 3907910	CENTRO UNIVERSITARIO UAEM AMECAMECA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
26/04/2013	LUNA LÓPEZ BENJAMÍN 207374127	DISCO COMPACTO INTERACTIVO MULTIMEDIA DE PRÁCTICAS DE CLÍNICA DE BOVINOS	01/06/2012 AL 04/12/2012	M.V.Z. FILEMÓN CRUZ CEBALLOS 29208 M. en C. EMILIO RENDÓN FRANCO 34270	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD XOCHIMILCO
26/04/2013	CALDERÓN CALDERÓN GUSTAVO 209230638	CARACTERIZACIÓN Y CRIOPRESERVACIÓN SEMINAL DE CANARIOS (SERINUS CANARIA)	22/10/2012 AL 22/04/2013	DR. ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ 26809 DR. JOSÉ ANTONIO HERRERA BARRAGÁN 25416	LABORATORIO DE BIOQUÍMICA DE LA REPRODUCCIÓN UAM-X
29/04/2013	SÁNCHEZ HERRERA DOLORES DEL CARMEN 208244707	REDISEÑO DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS ESTANDARIZADOS DE SANITIZACIÓN (POES) EN UNA PLANTA PROCESADORA DE ALIMENTOS EN EL D.F.	15/10/2012 AL 15/04/2013	DR. JOSÉ FERNANDO GONZÁLEZ SÁNCHEZ 30011 M.V.Z. IVÁN MARTÍNEZ NERI CÉD. PROF. 6985666	LABORATORIO VETERINARIO DE CIENCIA DE LA CARNE Y SALUD PÚBLICA
29/04/2013	AGUILAR AVILA ANAKAREN 208236851	PLANEACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD ALIMENTARIA EN UNA PLANTA PROCESADORA DE ALIMENTOS CÁRNICOS	15/10/2012 AL 15/04/2013	DR. JOSÉ FERNANDO GONZÁLEZ SÁNCHEZ 30011 M.V.Z. IVÁN MARTÍNEZ NERI CÉD. PROF. 6985666	LABORATORIO VETERINARIO DE CIENCIA DE LA CARNE Y SALUD PÚBLICA
29/04/2013	LÓPEZ ALVARADO ROGELIO 206347232	REPRODUCCIÓN E INCUBACIÓN DE AVES DE TRASPATIO	16/04/2012 AL 16/10/2012	M.V.Z. RENÁN MEDINA DOMENZAIN 8753 M.V.Z. GABRIEL RUÍZ CASTAÑEDA 31954	ALLENDE SANTO TOMÁS AJUSCO
29/04/2013	ZEPEDA RUIZ IVÁN 207244720	ATENCIÓN VETERINARIA EN LAS COMUNIDADES DE MAGUEY VERDE Y LA PRESA, TECOZAUTLA, HIDALGO	16/05/2012 AL 16/11/2012	DR. JESÚS EDUARDO MOPRALES BARRERA 29046 DR. JAVIER LORENZO OLIVARES OROZCO 6288	TECOZAUTLA HIDALGO Y LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS DE LA LIC. EM MVZ DE LA UAM-XOCHIMILCO
02/05/2013	PEREZ PATRICIO ELIZABETH 207234199	ACTIVIDAD DEL MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA EN EL CENTRO DE CONTROL CANINO DE LA DELEGACIÓN IZTACALCO	01/11/2012 AL 30/04/2013	DR. JORGE ISAAC TORRES BARRANCA 3992 DR. ALBERTO MORA ORTEGA CÉD. PROF. 3704561	CENTRO CULTURAL CANINO
03/05/2013	RAMÍREZ DICI ALMA KARINA 206348369	OVARIOHISTERECTOMÍA, MÉTODOS CONTROL REPRODUCTIVO CANINO Y FELINO EN EL CENTRO DE	01/11/2012 AL 30/04/2013	DR. JORGE ISAAC TORRES BARRANCA 3992 DR.	CENTRO CULTURAL CANINO

		CONTROL CANINO, DELEGACIÓN IZTACALCO			
03/05/2013	MORALES LUNA SANDY ELIZABETH 208233780	VALOR NUTRITIVO DE LA DIETA DEL AJOLOTE (AMBYSTOMA MEXICANUM) EN CAUTIVERIO	29/10/2012 AL 29/04/2013	ALBERTO MORA ORTEGA CÉD. PROF. 3704561 DR. GERMÁN DAVID MENDOZA MARTÍNEZ 12305 DR. JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ GARCÍA 26263 DR. ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ 26809 M.V.Z. MARÍA DEL ROCÍO CAMPUZANO HERNÁNDEZ CÉD. PROF. 2481589 DR. ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ 26809 M.V.Z. MARÍA DEL ROCÍO CAMPUZANO HERNÁNDEZ CÉD. PROF. 2481589	LABORATORIO DE ENSAYOS METABÓLICOS SENASICA SENASICA
03/05/2013	GUADARRAMA CARVAJAL ESMERALDA 206229785	IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FARMACOLÓGICOS PARA CONSUMO ANIMAL	16/02/2012 AL 16/08/2012	DR. GERMÁN DAVID MENDOZA MARTÍNEZ 12305 DR. JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ GARCÍA 26263	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD XOCHIMILCO
03/05/2013	ROBLES HERNÁNDEZ MARÍA FERNANDA 207235624	IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FARMACOLÓGICOS PARA CONSUMO ANIMAL	16/02/2012 AL 16/08/2012	DR. JOSÉ ANTONIO HERRERA BARRAGÁN 25416 DR. ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ 26809 M.V.Z. JORGE ANTONIO GONZÁLEZ SANTOS CÉD. PROF. 6824200	AVIARIO DILAJESH Y LABORATORIO DE BIOQUÍMICA DE LA REPRODUCCIÓN DE LA UAM-XOCHIMILCO
14/05/2013	MARTÍNEZ SILVA SANDRA 208236136	VALOR NUTRITIVO DE TRES INGREDIENTES EN LA DIETA DEL AJOLOTE (AMBYSTOMAMEXICANUM)	29/10/2012 AL 29/04/2013	DR. JORGE SERVÍN MARTÍNEZ 32615 M.V.Z. FERNANDO GUAL SILL 33638	LABORATORIO DE ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE FAUNA SILVESTRE
14/05/2013	CASTILLO ARTEAGA EDGAR 204353936 MUÑOZ RAMÍREZ EKATERINE 204351405	PROGRAMA DE BIENESTAR ANIMAL, MANEJO Y MEDICINA PREVENTIVA PARA EL ÁREA DE REPTILES DEL "AVIARIO DILAJESH"	20/07/2011 AL 20/01/2012	DRA. MARCELA VERGARA ONOFRE 16356 DR. ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ 26809	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD XOCHIMILCO
14/05/2013	PIZARRO PINEDA DANIA 206365890	EVALUACIÓN DE LOS ASPECTOS ECONÓMICOS Y SOCIALES DEL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE Y DE LA CONSERVACIÓN DEL BORREGO CIMARRÓN (OVIS CANANDENSIS WEEMSI) EN LAS UMA DE BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO	09/07/2012 AL 09/02/2013	DR. ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ 26809 DR. JOSÉ ANTONIO HERRERA BARRAGÁN 25416	LABORATORIO DE BIOQUÍMICA DE LA REPRODUCCIÓN. DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL. UAM-XOCHIMILCO
17/05/2013	SÁNCHEZ RUÍZ ROSA MARTHA 208236835	DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS REPRODUCTIVOS EN EL COCODRILO DE PANTANO (CROCODYLUS MORELETTI) EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS (CICEA) VILLAHERMOSA, TABASCO	23/03/2013 AL 23/09/2013	DR. ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ 26809 M.V.Z. ROBERTO OLMOS GALLO CÉD. PROF. 1292809	CENTRO DE CONTROL CANINO IZTAPALAPA
24/05/2013	MUÑOZ PEREA ANA VICTORIA 208326355	CARACTERIZACIÓN Y CRIOPRESERVACIÓN SEMINAL DE PERIQUITOS AUSTRALIANOS (MELOPSITHACUS UNDULATUS)	22/10/2012 AL 22/04/2013	DR. JESÚS EDUARDO MORALES BARRERA 29046 M. en C. RAMIRO CALDERÓN	LABORATORIO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL. UAM-XOCHIMILCO
28/05/2013	RUIZ MARTIN EDDIE DE JESUS 205345025	PROGRAMA DE CONTROL REPRODUCTIVO EN PERROS Y GATOS EN EL CENTRO DE CONTROL CANINO EN IZTAPALAPA	06/11/2012 AL 06/05/2013		
29/05/2013	HERNÁNDEZ CAMACHO KARINA 200245665	SINDROME DE ULCERA GÁSTRICA EN EL EQUINO "EVALUACIÓN DE CASOS CLÍNICOS CON ULCERA GÁSTRICA REMITIDOS A LA CLÍNICA DE CABALLOS EL	17/10/2012 AL 17/04/2013		CLÍNICA DE EQUINOS EL CONTADERO

31/05/2013	MIRANDA CASTAÑEDA SILVIA 208237946	CONTADERO" DISEÑO DE UN PLAN HACCP EN UN ESTABLECIMIENTO ELABORADOR DE PRODUCTOS CÁRNICOS	29/10/2012 AL 29/04/2013	VILLA CÉD. PROF. 1017807 DR. JOSÉ FERNANDO GONZÁLEZ SÁNCHEZ 30011 DR. FRANCISCO HÉCTOR CHAMORRO RAMÍREZ CÉD. PROF. 3721237	LABORATORIO VETERINARIO DE CIENCIA DE LA CARNE Y SALUD PÚBLICA
05/06/2013	NIETO GALICIA FERNANDO 208235847	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE UN PROTOCOLO ANESTÉSICO PARA CONEJOS (ORYCTOLAGUSCUNICULUS) DE RAZA "NUEVA ZELANDA" APLICADO EN EL LABORATORIO DE CIRUGÍA DE LA UAM-X SOBRE LAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO HEPÁTICO	31/10/2012 AL 01/04/2013	DR. JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS 34271 M. en C. OSVALDO LÓPEZ DÍAZ 36655	TALLER DE CIRUGÍA UAM XOCHIMILCO
06/06/2013	JIMÉNEZ SANTIAGO VICTORIA 205343900	EVALUACIÓN DE DIGESTIBILIDAD DE ELEFANTE ASIÁTICO (ELEPHAS MAXIMUS) DEL ZOOLOGICO DE ZACANGO	09/08/2010 AL 09/02/2011	DR. JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ GARCÍA 26263 M.V.Z. OSCAR MARISCAL LÓPEZ CÉD. PROF. 1104004	ZOOLOGICO DE ZACANGO
06/06/2013	HERNÁNDEZ GÓMEZ SILVANA IRENE 208360155	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA RABIA PARALÍTICA DURANTE EL AÑO 2012 Y SU IMPACTO ECONÓMICO EN LA GANADERÍA MEXICANA	16/09/2012 AL 16/03/2013	M.V.Z. FILEMÓN CRUZ CEBALLOS 29208 M.V.Z. BALTAZAR CORTÉS GARCÍA CÉD. PROF. 2981910	DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD ANIMAL
07/06/2013	MARTÍNEZ HERNÁNDEZ ISMAEL 208234273	EVALUACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE DESPARACITACIÓN DE UNA COLECCIÓN DE CINCO CINCO ESPECIES DE CÉRVIDOS EN CAUTIVERIO	16/11/2012 AL 16/05/2013	DR. ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ 26809 DR. JOSÉ ANTONIO HERRERA BARRAGÁN 25416	DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL
10/06/2013	FLORES AGUILAR LUIS ALBERTO 208235910	ANÁLISIS DE REGULACIÓN EN MÉXICO PARA EL COMBATE DE LA GARRAPATA BOOPHILUS SPP.	16/09/2012 AL 16/03/2013	DR. JOSÉ ANTONIO HERRERA BARRAGÁN 25416 LIC. ARMANDO CESAR LÓPEZ AMADOR CÉD. PROF. 3758757	SENASICA/SAGARPA
17/06/2013	LÓPEZ GARCÍA SUSANA 206230312	DISEÑO DE UN PLAN DE ANÁLISIS DE PELIGROS Y PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL PARA LA LÍNEA DE SACRIFICIO DE GANADO BOVINO EN EL FIROGRÁFICO DEL SURESTE S.A. DE C.V.	06/12/2012 AL 03/06/2013	DR. JOSÉ FERNANDO GONZÁLEZ SÁNCHEZ 30011 M.V.Z. HERIBERTO ALEJO ÁLVAREZ ROSALES	FIROGRÁFICO DEL SURESTE, S.A. DE C.V.
18/06/2013	VILLAFUERTE RENDÓN ROCÍO ALEJANDRA 208326630	DIAGNÓSTICO E INVESTIGACIÓN EN MEDICINA VETERINARIA	10/12/2012 AL 10/06/2013	DR. CLAUDIO GUSTAVO RUIZ LANG 5290 DR. JOSÉ FRANCISCO MORALES ÁLVAREZ CED. PROF. 1054777	CENID-MICROBIOLOGÍA INIFAP
25/06/2013	MARTINEZ VALDEZ EVA ERENDIDA 206366236	COMPARACIÓN DE TRATAMIENTOS PARA CLAUDICACIONES NO INFECCIOSAS EN CABALLOS (Equus caballus) DE RAZA AZTECA DE LA UNIDAD DE POLICIA METROPOLITANA MONTADA	09/02/2011 AL 09/08/2011	DR. FILIBERTO FERNÁNDEZ REYES 17066 M.V.Z. MANUEL EDUARDO MORONES SOTO CÉD. PROF. 1627051	UNIDAD DE POLICIA METROPOLITANA-MONTADA
27/06/2013	MEJIA MENDUETT EDUARDO 207324897	ESTUDIO SOBRE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES ZONOTICAS PRESENTES EN EL HOSPITAL DE MASCOTAS BANFIELD	17/09/2012 AL 17/03/2013	M. en SIST. NORA ROJAS SERRANÍA 13315 M.V.Z. KARLA SUSANA ORTEGA VARA CÉD. PROF. 849706	HOSPITAL DE MASCOTAS BANFIELD
02/07/2013	ADAME CABALLERO DINORAH DONAJÍ 207234741	ÍNDICE Y DIAGNÓSTICO DE RABIA Y PARASITOS EN PERROS DEAMBULANTES EN LA ZONA URBANA DE CHILPANCINGO GRO.	10/10/2012 AL 10/04/2013	DR. FILIBERTO FERNÁNDEZ REYES 17066 M.V.Z. JOEL ESAÚ VILLANUEVA RAMÍREZ CÉD. PROF. 1792559	CHILPANCINGO, GUERRERO
04/07/2013	ORTEGA DÍAZ IVÁN 208233837	DISEÑO DE UN SISTEMA HACCP PARA UNA PLANTA PROCESADORA DE ALIMENTOS CÁRNICOS EN EL DISTRITO FEDERAL	15/10/2012 AL 15/04/2013	DR. JOSÉ FERNANDO GONZÁLEZ SÁNCHEZ 30011 M.V.Z.IVÁN MARTÍNEZ NERI	LABORATORIO VETERINARIO DE CIENCIA DE LA

09/07/2013	RUIZ SOLIS ROBERTO CARLOS 209231359	EFFECTO DE LA APLICACIÓN DE GnRH EN EL DÍA 5 A 10 POSTINSEMINACIÓN EN VACAS REPETIDORAS	26/11/2012 AL 26/05/2013	CÉD. PROF. 6985666 DR. FILIBERTO FERNÁNDEZ REYES 17066, EPA. MVZ. JESÚS ENRIQUE MARTÍNEZ BÁRCENAS CED. PROF.2481742	CARNE Y SALUD PÚBLICA COMPLEJO AGROINDUSTRIAL DE TIZAYUCA, HGO. (CAITSA)
11/07/2013	GARCÍA SÁNCHEZ ROSA MARÍA 206233849, LARA ZAVALA NALLELI JESSICA 206348173	ANÁLISIS DE LOS ÉQUIDOS DE TRABAJO Y SUS PRINCIPALES PROBLEMAS DE SALUD PERTENECIENTES A ALGUNOS MUNICIPIOS DE LOS ESTADOS DE GUERRERO, PUEBLA, QUERÉTARO, TLAXCALA, HIDALGO, SAN LUIS POTOSI, ESTADO DE MÉXICO Y DOS DELEGACIONES DEL DISTRITO FEDERAL	01/02/2012 AL 03/08/2012	DR. RENÁN MEDINA DOMENZAIN 8753, MVZ. OMAR PRADO ORTÍZ 258138	FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA UNAM
15/07/2013	GARCÍA FERNÁNDEZ HILDA LIZET 208238887	ELABORACIÓN DE UN INSTRUMENTO PARA EVALUAR EL BIENESTAR DE LOS CONEJOS UTILIZADOS EN LA ENSEÑANZA QUIRÚRGICA DE LOS ALUMNOS DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA- XOCHIMILCO	26/06/2012 AL 26/12/2012	M. EN C. EMILIO RENDÓN FRANCO 34270 PHD MA. DE LOURDES ALONSO SPILSBURY 23278 DR. JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS 34271	TALLER DE CIRUGÍA UAM XOCHIMILCO
16/07/2013	CURIEL GONZÁLEZ BRENDA 206264641	INSPECCIÓN SANITARIA EN LA OFICINA DE INSPECCIÓN DE SANIDAD AGROPECUARIA (OISA) DE CANCÚN	16/10/2012 AL 16/04/2013	M.V.Z. RENÁN MEDINA DOMENZAIN 8753 C. JUAN JOSE IBARRA ROBLES	OFICINA DE INSPECCIÓN DE SANIDAD AGROPECUARIA (OISA) EN EL AEROPUERTO DE CANCUN, QUINTANA ROO
17/07/2013	LOYOLA SUÁREZ LYSSETTE 208238714	INCIDENCIA DE PARÁSITOS GASTROINTESTINALES EN PACIENTES CANINOS	05/11/2012 AL 05/04/2013	DR. ADRIAN GUZMÁN SÁNCHEZ 34155 M.V.Z. NORMA ANGÉLICA SERRANO AGUILAR CÉD. PROF. 2657722 M. en C. SILVIA GUADALUPE ESTRADA BARRÓN CÉD. PROF. 1678311	POLICLÍNICA VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD XOCHIMILCO
18/07/2013	GONZÁLEZ FERRETIZ MARÍA DEL PILAR 208359578	CONTRIBUCIÓN DE LA INSTRUMENTACIÓN DE LA TRAZABILIDAD PARA LA OBSERVANCIA DE LA INOCUIDAD EN PRODUCTOS CÁRNICOS DE LOS PORCICULTORES MEXICANOS	15/01/2013 AL 15/07/2013	MTRO. EN S.P. FRANCISCO RAMÓN GAY JIMÉNEZ 3257 M.V.Z. HUGO CESAR BERNAL ABREU CÉD. PROF. 4362898	ORGANISMO NACIONAL DE CERTIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN AGROALIMENTARIA SENASICA / UAM- IZTAPALAPA
19/08/2013	VALLE GÓMEZ ALDO 206346422	DESARROLLO FETAL DE ROEDORES CUYAS MADRES FUERON TRATADAS CON TADALAFIL	01/06/2012 AL 01/12/2012	DR. ALEJANDRO CÓRDOVA IZQUIERDO 7600, DR. PEDRO SÁNCHEZ APARICIO CEL. PROF. 4365375	HOSPITAL VETERINARIO DE ESPECIALIDADES PARA PEQUEÑAS ESPECIES-UNAM
26/08/2013	VÁZQUEZ LOZADA LYLIAN 206344234	MANUAL CLÍNICO DE POSICIONES Y PROYECCIONES RADIOLÓGICAS EN PEQUEÑAS ESPECIES: PRINCIPIOS BÁSICOS DE INTERPRETACIÓN RADIOGRÁFICA	31/09/2012 AL 31/04/2013	DR. JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS 34271 DRA. LUORDES ARIAS CISNEROS CÉD. PROF. 1379460	HOSPITAL VETERINARIO DE ESPECIALIDADES PARA PEQUEÑAS ESPECIES-UNAM
26/08/2013	PEÑA CLARA FRANCISCO VICTORINO 209233474	CAMBIOS GONADALES INDUCIDOS POR LA ADMINISTRACION DE PROPIONATO DE TESTOSTERONA EN HEMBRAS Y TAMOXIFEN EN	04/02/2013 AL 04/08/2013	DRA. MARCELA VERGARA ONOFRE 16356 M. en C. ALICIA GONZÁLEZ GONZÁLEZ	UNIDAD DE PRODUCCIÓN Y EXPERIMENTACIÓN

		MACHOS, DURANTE LA DIFERENCIACIÓN SEXUAL HIPOTALÁMICA DE LA RATA		CÉD. PROF. 4405078	DE ANIMALES DE LABORATORIO (UPAEL) UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA-XOCHIMILCO
28/08/2013	TÉLLEZ SOLÍS ARMANDO DAVID 206237233	DETERMINACIÓN DE LOS VALORES DE REFERENCIA DE GASES EN SANGRE, ELECTROLITOS Y VARIABLES BIOQUÍMICAS SANGUÍNEAS EN COBAYOS SHORT HAIR ENGLISH Y DUNKIN HARTLEY	16/05/2012 AL 16/11/2012	DR. ALEJANDRO CÓRDOVA IZQUIERDO 7600 DR.PEDRO SÁNCHEZ APARICIO CÉD. PROF. 4365375 DR. JOSÉ MAURO VICTORIA MORA CÉD. PROF. 1644983	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA-IZTAPALAPA
29/08/2013	GONZÁLEZ MENDIOLA LIZ DAHANI 204345470	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL COUMESTROL SOBRE EL HEMOGRAMA EN "RATTUS RATTUS"	26/01/2013 AL 26/07/2013	DR. JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS 34271 M. en C. OSVALDO LÓPEZ DÍAZ 36655	TALLER DE CIRUGÍA UAM XOCHIMILCO
29/08/2013	LÓPEZ GARCÍA JÉSSICA MARLENE 207244819	REQUISITOS PARA EL REGISTRO SANITARIO DE MEDICAMENTOS Y REMEDIOS HERBOLARIOS	01/02/2013 AL 01/08/2013	DR. JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS 34271 M.V.Z. IVÁN JUÁREZ RODRÍGUEZ CÉD. PROF. 2631077	DEPARTAMENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE REGISTRO Y REGULACIÓN DE PRODUCTOS VETERINARIOS. SENASICA BRIGADA DE VIGILANCIA ANIMAL
05/09/2013	GÓMEZ GARNICA JOSÉ IRVING 207236638	FRECUENCIA DE PATOLOGÍAS EN ANIMALES INGRESADOS EN LA BRIGADA DE VIGILNCIA ANIMAL	12/12/2011 AL 12/06/2012	M. en C. EMILIO RENDÓN FRANCO 34270 M.V.Z. JUAN SALVADOR ÁLVAREZ GARCÍA CÉD. PROF. 1031800	BRIGADA DE VIGILANCIA ANIMAL
10/09/2013	AMAYA BECERRIL LUIS ANTONIO 205229300 GUILLÉN PÉREZ SERGIO DANIEL 207355220	ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL EN LA COLONIA DE CONEJOS NZB DE LA UPEAL-BIOTERIO	02/07/2012 AL 02/01/2013	DRA. YVONNE MICHELLE HEUZE DE ICAZA 11261 DRA. ANA MARÍA ROSALES TORRES 9283	UPEAL BIOTERIO UAM-X
11/09/2013	VEGA VALENCIA MISAEL 209325140	PRODUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE UN INMUNOMODULADOR DE ORIGEN ORGÁNICO COMO ADITIVO ALIMENTICIO EN CERDAS PRIMERIZAS Y LECHONES DE BAJO PESO AL NACIMIENTO	14/01/2013 AL 14/07/2013	DRA. ADELFA DEL CARMEN GARCÍA CONTRERAS 15716 DEA. YASMIN DE LOERA ORTEGA CÉD. PROF. 5047572	LABORATORIO DE IMAGENOLOGÍA UAM-XOCHIMILCO
23/09/2013	MEDEL ARENAS DARNELLY 208235423	EVALUACIÓN DE UNA ESTRATEGIA BASADA EN COMPUESTOS ORGÁNICOS PARA LA PREVENCIÓN DE MORDIDAS DE MURCIÉLAGO HEMATÓFAGO EN GANADO BOVINO	24/01/2013 AL 24/07/2013	DR. FERNANDO XICOTENCATL PLATA PÉREZ 20635 M.V.Z. CARLOS IVÁN BELTRÁN CORTES CÉD. PROF. 6562897	ESTADO DE PUEBLA
26/09/2013	MONZÓN DÍAZ LEAL LEANETTE 207325924 VARGAS ORTIZ CHRISTIAN DAVID 208233188	DETERMICACIÓN NUTRICIONAL DE CROQUETAS PARA PERRO POR ESPECTROSCOPÍA DE REFLECTANCIA EN EL INFRARROJO CERCANO	07/05/2012 AL 07/12/2012	M. en C. BEATRIZ SOFIA SCHETTINO BERMÚDEZ 17093	LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA-XOCHIMILCO
30/09/2013	VÁZQUEZ CAPICHINO MARÍA LUCERO 206348026	EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS PARA LA DICTAMINACIÓN Y CERTIFICACIÓNDE ESTABLECIMIENTOS TIF	16/03/2012 AL 16/09/2012	DR. ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ 26809 M.V.Z. ÁLVARO CERVANTES TENORIO	SENASICA-SAGARPA

04/10/2013	BYRD ÁLVAREZ MARIANA 207355408 MARA MARTÍNEZ BEATRIZ 206234489	SEROPREVALENCIA DE TOXOCARA CANIS EN PERRAS GESTANTES DE ECATEPEC, EDO. DE MEX.	10/06/2011 AL 10/12/2011	DR. GERMÁN MENDOZA MARTÍNEZ 12305 DR. CAMILO ROMERO NUÑEZ CED. PROF. 3907910	UAM-XOCHIMILCO
08/10/2013	RODRÍGUEZ SALINAS SELENE 208328153	VALORACIÓN DEL BIENESTAR ANIMAL EN EQUINOS DURANTE SU ESTANCIA EN TIANGUIS	12/11/2012 AL 12/05/2013	DR. DANIEL MOTA ROJAS 26806 ARIADNA SAGRARIO YÁÑEZ PIZANA CED. PROF.7090765	DEPTO. DE ETOLOGÍA, PRODUCCIÓN PORCINA Y FAUNA SILVESTRE DPAA.UAM-X
09/10/2013	GUZMÁN RIVERA MIGUEL ALEJANDRO 207234987	TRANSPORTE DEL LÍQUIDO FOLICULAR PARA LA OBTENCIÓN DE OVOCITO DE EQUINO	07/01/2013 AL 07/07/2013	DRA. ANA MA. ROSALES TORRES 9283 ANA MYRIAM BOETA COSTA CED. PROF.2540310	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
09/10/2013	SANMARTIN JOVANE SAMUEL ALBERTO 85257927	IMPLEMENTACIÓN DE BPM Y POES ASÍ COMO DETERMINACIÓN DE PCC EN EL PROCESO PRODUCTIVO DE LA PLANTA ALIMENTOS BALANCEADOS ALFA	15/11/2011 AL 15/05/2012	DR. JOSE ANTONIO MARTÍNEZ GARCÍA 26263 M. EN C. PORFIRIO SÁNCHEZ ROJAS CED. PROF.3374075	ALIMENTOS BALANCEADOS ALFA
14/10/2013	FERNÁNDEZ LÓPEZ JACQUELINE 206365939	PRODUCTOS CONSIDERADOS DE RIESGO SANITARIO Y SU IMPACTO A LA SALUD ANIMAL	16/01/2012 AL 16/07/2012	DR. LISANDRO ATILIO MONTIEL RAMOS 21744	SENASICA- SAGARPA
17/10/2013	JIMÉNEZ AMADOR JOSÉ CUAUHTÉMOC 200235267	PREVALENCIA DE BRUCELOSIS EN LA COMUNIDAD DE SANTA MARÍA NATIVITAS, MUNICIPIO DE CUATEPEC, HIDALGO, MÉXICO	02/01/2012 AL 02/07/2012	DR. JAVIER OLIVARES OROZCO 6288	SANTA MARÍA NATIVITAS, HIDALGO, MÉXICO
21/10/2013	CASTRO PEÑA SILVIA SELENE 207325152	DIAGNÓSTICO Y CLASIFICACIÓN DE CASOS DE GASTROENTERITIS EN PACIENTES DE UN HOSPITAL MÉDICO VETERINARIO EN LA CIUDAD DE MÉXICO	10/12/2012 AL 10/06/2013	DR. JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS 34271 M.V.Z. ESP. FERNANDO HERNÁNDEZ LEÓN CÉD. PROF. 5297654	CENTRO VETERINARIO PARQUE SAN ANDRÉS
21/10/2013	MENDIZABAL RIVEROS ROSA ISELA 208326745	ESTANDARIZACIÓN DE UN MODELO DE EMBRIÓN DE POLLO PARA EL ESTUDIO DE CÁNCER DE MAMA	05/03/2013 AL 04/09/2013	DR. PABLO GUSTAVO DAMIAN MATZUMARA 10024 DR. JUAN GABRIEL RIVERA MARTÍNEZ 21352	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA IZTAPALAPA
21/10/2013	CAMARENA RAMÍREZ DOLORES 207236971	BUENAS PRÁCTICAS EN MEDICINA VETERINARIA	02/01/2013 AL 02/06/2013	DR. JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS 34271 M. en C. EMILIO RENDÓN FRNACO 34270	TALLER DE CIRUGÍA UAM XOCHIMILCO
22/10/2013	GARCÍA GASTALDI CLAUDIA ALEJANDRA 206233611 JIMÉNEZ BOLAÑOS MARIANA 206229175	ABORDAJE CLÍNICO A LOS SISTEMAS CORPORALES, MANEJO MÉDICO, DIAGNÓSTICO, MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS Y DESCRIPCIÓN DE ALGUNOS PADECIMIENTOS ATÍPICOS	01/02/2011 AL 01/08/2011	DR. JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ GARCÍA 26263 JOSÉ ANTONIO RUEDA GALLARDO CÉD. PROF. 3949778	CONSULTURIO VETERINARIO PET CARE
23/10/2013	GARCÍA ROBLEDO ANGÉLICA 208239079	CONCENTRACIÓN DE ZINC EN PLASMA SANGUÍNEO Y PLASMA SEMINAL Y SU RELACIÓN CON LA CONCENTRACIÓN DE ESTE MINERAL EN CÉLULAS ESPERMÁTICAS DE VERRACO	01/12/2012 AL 01/06/2013	DRA. ADELFA DEL CARMEN GARCÍA CONTRERAS 15716 DEA. YASMIN DE LOERA ORTEGA CÉD. PROF. 5047572	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA XOCHIMILCO
28/10/2013	GONZÁLEZ ALONSO EDGAR 206348042	MANUAL PARA LA INSPECCIÓN ZOOSANITARIA EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LA CIUDA DE MÉXICO	03/12/2012 AL 03/06/2013	DR. JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS 34271 ING. HÉCTOR LÓPEZ DÁVALOS CÉD. PROF. 4003112	
28/10/2013	CANCHOLA LÓPEZ	ENCUESTA PARASITOLÓGICA EN FELINOS	18/07/2011 AL	DR. GERMÁN DAVID	UNIVERSIDAD

	RUTH PATRICIA 206236805	DOMÉSTICOS (FELIS CATUS) EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO	18/01/2012	MENDOZA MARTÍNEZ 12305 DR. CA, ILO ROMERO NUÑEZ CÉD. PROF. 3907910	AUTÓNOMA METROPOLITANA XOCHIMILCO
07/11/2013	VALDÉS REYES JULIO CESAR 209232143	EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON ARGININA SOBRE EL DESARROLLO EMBRIONARIO Y FETAL EN CERDAS PRIMÍPARAS	02/05/2013 AL 02/11/2013	M. en C. JOSÉ GUSTAVO ROMERO RAMÍREZ DR. DAVID ALEJANDRO CONTRERAS CARO DEL CASTILLO CÉD. PROF. 3704731	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN DISCIPLINARIA EN FISIOLÓGIA Y MEJORAMIENTO ANIMAL
11/11/2013	PERALTA JUÁREZ JOSÉ ALFREDO 209231935	COUMESTROL: EFECTO EN LA PRODUCCIÓN Y MORFOLOGÍA ESPERMÁTICA EN RATTUS RATTUS	27/02/2013 AL 27/08/2013	DR. JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS 34271 DR. JOSÉ ANTONIO SANDOVAL ZÁRATE CÉD. PROF. 6715068	TALLER DE CIRUGÍA UAM XOCHIMILCO
12/11/2013	MACHADO GASCA INGRID LIZETH 208325765	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO SOBRE LA CALIDAD NUTRICIONAL DE LA CARNE DE POLLO EN ENGORDA	16/11/2012 AL 16/05/2013	M.V.Z. RENÁN MEDINA DOMENZAIN 8753 M.V.Z. GABRIEL RUÍZ CASTAÑEDA 31954	GRANJA SONORA UBICADA EN SAN GREGORIO CUAUTZINGO, MUNICIPIO ESTADO DE MÉXICO
13/11/2013	GARCÍA RAMÍREZ ANDRÉI ESPARTACO 209232949	DISEÑO, PROPUESTA DE APLICACIÓN Y ANÁLISIS DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN SOBRE TENENCIA RESPONSABLE DE MASCOTAS EN EL DISTRITO FEDERAL	25/04/2012 AL 16/11/2012	M. en C. FERNANDO GUAL SILL 33638 M.V.Z. ORBELÍN SOBERANIS RAMOS CÉD. PROF. 4948673	DEPARTAMENTO DE MEDICINA PEREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA
13/11/2013	SANTANDER VÁZQUEZ LEISLE EVELIN 202230792	FRECUENCIA Y TRATAMIENTO DE EHRlichia CANIS EN HOSPITAL ANIMAL PROTECTORA NACIONAL DE ANIMALES	10/09/2012 AL 10/02/2013	M. en C. EMILIO RENDÓN FRANCO 34270 M.V.Z. SILVIA HURTADO VALLES CÉD. PROF. 5669807	HOSPITAL ANIMAL PROTECTORA NACIONAL DE ANIMALES SENASICA
14/11/2013	MARTÍNEZ TOVAR HÉCTOR 207237189	SUPERVISIÓN DE CUARENTENA EXTERIOR: PUNTOS DE VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN ZOOSANITARIA DE IMPORTACIÓN (PVIZI) Y COMO PUNOTS DE INSPECCIÓN INTERNACIONAL EN MATERIA DE SANIDAD VEGETAL (PIIMSV)	02/05/2013 AL 04/11/2013	DR. ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ 26809 M.V.Z. VICTORIA MARTÍNEZ VILLA CÉD. PROF. 1612448	
14/00/2013	GUILLÉN TOLEDO JOSÉ BALAM ARTURO 208326907	INCLUSIÓN DE FUENTES ALTERNATIVAS DE PROTEÍNA EN RACIONES ORGÁNICAS PARA POLOS DE ENGORDA	13/05/2013 AL 13/11/2013	DR. JOSÉ ANTONIO HERRERA BARRAGÁN 25416 M.P.A. JOSÉ ALFONSO LÓPEZ GARCÍA CÉD. PROF. 1251872	CENTRO EXPERIMENTAL DEL CENTRO DE BIOCENCIAS DE LA UNACH
19/11/2013	MONTES ARCOS CARLOS ALBERTO 207235674	IMPACTO DE FACTORES QUE AFECTAN LA INCIDENCIA REPRODUCTIVA POST-PARTO EN VACAS LECHERAS	07/11/2012 AL 07/05/2013	M. en C. JUAN GERARDO MOSQUEDA MONROY 29745 M.V.Z. ROMÁN CANTE DÍAZ CÉD. PROF. 3373716	ASOCIACIÓN GANADERA DE TEPOZOTLÁN
26/11/2013	HERNÁNDEZ NÚÑES ESMERALDA JAZMÍN 207235307	BIENESTAR ANIMAL: REHABILITACIÓN Y MANEJO MÉDICO DE REPTILES EN EL CENTRO PARA LA CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN DE LA VIDA SILVESTRE (CIVS), "LOS REYES". MUNICIPIO DE LOS REYES LA PAZ, ESTADO DE MÉXICO	01/04/2013 AL 01/10/2013	DR. CLAUDIO GUSTAVO RUIZ LANG 5290	SEMARNAT
27/11/2013	MENDOZA CHÁVEZ JOSÉ ROBERTO 208325804	IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN ETIOLÓGICA DE LAS "SEGUNDAS" EN POLLO DE ENGORDA BACHOCO	09/05/2013 AL 09/11/2013	DR. JOSÉ ANTONIO HERRERA BARRAGÁN 25416 M.V.Z. JUAN CARLOS GAXIOLA ESPINOZA CÉD. PROF. 27755394	AVISER S.A. DE C.V.

02/12/2013	GARCÍA GÓMEZ BLANCA FLOR 208371148	FRECUENCIA DE ATENCIÓN MÉDICA Y QUIRÚRGICA DE ANIMALES REMITIDOS PARA SU ATENCIÓN EN PROTECTORA NACIONAL DE ANIMALES A.C.	15/05/2013 AL 15/11/2013	DR. JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS 34271 M.V.Z. SILVIA HURTADO VALLES CÉD. PROF. 5669807	PROTECTORA NACIONAL DE ANIMALES A.C.
05/12/2013	LÓPEZ ROJAS LORELAI MAGALI 207234929	ESTUDIO RETROSPECTIVO DE PREVALENCIA DE SALMONELLA SPP., E. COLI O157:H7 Y LISTERIA MONOCYTOGENES EN CARNE DE BOVINO Y PORCINO DE ESTABLECIMIENTOS TIF (2010-2012)	16/04/2013 AL 16/10/2013	DR. ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ 26809 M.V.Z. AURELIO HERNÁNDEZ LOZADA CÉD. PROF. 4129516	SENASICA- SAGARPA
05/12/2013	CARRETO MARTÍNEZ JOSÉ LUIS 209233822	PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA DE LA UNIDAD CANINA DEL CENADUC	03/06/2013 AL 03/12/2013	DR. ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ 26809 M.V.Z. ADOLFO PABLO REYES REYNA CÉD. PROF. 5088744	ÁREA CLÍNICA DEL CENADUC
06/12/2013	CRUZ RAMÍREZ RICARDO ALBERTO 208233853	PREVALENCIA DE PARÁSITOS GASTROINTESTINALES EN EL GANADO OVINO EN LA ZONA CERRIL DE XOCHIMILCO	02/05/2013 AL 02/11/2013	M. en C. ÁNGEL TOLEDANO OLIVARES 32617 M.V.Z. ELOY ALQUICIRA SOTO CÉD. PROF. 2506975	DIRECCIÓN GENERAL DEL MEDIO AMBIENTE Y DE DESARROLLO SUSTENTABLE. DELEGACIÓN XOCHIMILCO

**ANEXO 6. PROGRAMA DE ATENCIÓN PERSONALIZADA Y TUTORÍA (PAPyT)
PROFESORES DEL DPAA CON TUTORÍAS DE ALUMNOS EN 2013-I**

TUTOR	LICENCIATURA	ALUMNO	MATRICULA
Acacia Ramírez Ayala	Nutrición	Sandra Mujica Gutiérrez	2122036866
Acacia Ramírez Ayala	Nutrición	Grecia Maricela Huerta Sánchez	2123025590
Alejandro Ávalos Rodríguez	MVZ	Daire Cardona Olguín	29357032
Alejandro Ávalos Rodríguez	MVZ	Noemí Núñez Trasobares	2123025438
Alejandro Ávalos Rodríguez	MVZ	Karen Jaqueline Caballero Salazar	2123059934
Alejandro Córdova Izquierdo	MVZ	Mónica Geraldine Romero Gutiérrez	2123026088
Alejandro Córdova Izquierdo	MVZ	Karen Jaqueline Caballero Salazar	2123059934
Antonio Flores Macías	Agronomía	Bianette Samantha Castro Ramírez	210362472
Antonio Flores Macías	Agronomía	Fabiola López Monjaraz	2122033329
Antonio Flores Macías	Agronomía	Yair Rodríguez de la Peña	2123057323
Armando Medrano Valverde	Agronomía	Sandra Román Segura	2112034814
Armando Medrano Valverde	Agronomía	Alethia Mabel Gutiérrez Vázquez	2123057958
Armando Medrano Valverde	Agronomía	Sandra Méndez Corona	2122033632
Armando Medrano Valverde	Agronomía	Sonia Mendoza Sánchez	2113058857

Beatriz Sofía Schettino Bermúdez	MVZ	Fernando Enrique Tirado Ramos	2122043594
Claudio Gustavo Ruíz Lang	MVZ	Sofía Guadalupe Rincón Jaimes	2123075796
Daniel Ruíz Juárez	Agronomía	María Guadalupe Rodríguez González	2113027304
Daniel Ruíz Juárez	Agronomía	Lolita López Martínez	2123026480
Daniel Ruíz Juárez	Agronomía	Jenny Gabriela Espinosa Hernández	2123076328
Daniel Ruíz Juárez	Agronomía	Héctor Miguel Cano Olivares	2123060526
David Montiel Salero	Agronomía	Diana Gutiérrez Ovando	210361264
David Montiel Salero	Agronomía	Bianette Samantha Castro Ramírez	210362472
David Montiel Salero	Agronomía	Ángel David Pérez Montes	2112037066
David Montiel Salero	Agronomía	Fabiola López Monjaraz	2122033329
David Montiel Salero	Agronomía	Jorge Luis Rivera Gutiérrez	2122033507
Dorys Primavera Orea Coria	Agronomía	Karina Margarita Martínez Díaz	2112036185
Dorys Primavera Orea Coria	Agronomía	María del Pilar García Chávez	2122034059
Dorys Primavera Orea Coria	Agronomía	Arturo García Corea	2123057994
Fausto Jorge Sánchez y García Figueroa	MVZ	Marco Aurelio Osorio López	2122036857
Fernando de León González	Agronomía	Luis Enrique Morales Mauricio	210323169
Fernando de León González	Enfermería	Elizabeth Portillo Cortez	2122032699
Fernando de León González	Agronomía	Adrián Israel Romero Pineda	2122033105
Fernando de León González	Agronomía	María del Pilar García Chávez	2122034059
Fernando de León González	Agronomía	Jessica Lorena Murguía Alvarado	2123058357
Fernando Xicontencatl Plata Pérez	MVZ	Javier Antonio Sotres Orta	2122035458
Fernando Xicontencatl Plata Pérez	MVZ	José Manuel Huitrón Rodríguez	2123058339
Fernando Xicontencatl Plata Pérez	MVZ	Elizabeth Borjas Zaragoza	2122036393
Fidel Adolfo José Martín Payán Zelaya	Agronomía	Sonia Mendoza Sánchez	2123058857
Filiberto Fernández Reyes	MVZ	Karina Ramírez Ramírez	2112036309
Filiberto Fernández Reyes	MVZ	María Elvira Meneses González	2123026304
Filiberto Fernández Reyes	MVZ	Alan Vázquez Acosta	2123026702
Germán David Mendoza Martínez	MVZ	José Antonio Rodríguez Valladolid	2113026790
Germán David Mendoza Martínez	MVZ	Magdely Gómez Medina	2123027389
Germán David Mendoza Martínez	MVZ	María Elizabeth Ordoñez Ramírez	210230332
Guillermo Pérez Jerónimo	Agronomía	Ángel David Pérez Montes	2112037066
Guillermo Pérez Jerónimo	Agronomía	María Karina Martínez Arriaga	2122036848
Guillermo Pérez Jerónimo	Agronomía	Héctor Miguel Cano Olivares	2123060526
Ivonne Michelle Heuzé de Icaza	MVZ	José Adán Pérez Caballero	2113016490
Ivonne Michelle Heuzé de Icaza	MVZ	Angélica Hernández García	2123026800
Javier Lorenzo Olivares Orozco	MVZ	Irene Bobadilla Sánchez	2122034568

Javier Lorenzo Olivares Orozco	MVZ	Nancy Lizbeth Plata Valdovinos	2123057903
Javier Lorenzo Olivares Orozco	MVZ	Yael Torres Palomino	2123058151
Jesús Eduardo Morales Barrera	MVZ	Fernanda Monserrat Domínguez Polo	2113074741
Jesús Eduardo Morales Barrera	MVZ	Ethna Yuseth Sánchez Enríquez	2123057529
Jesús Eduardo Morales Barrera	MVZ	César Rodrigo Hermida Sánchez	2122034595
Jesús Eduardo Morales Barrera	MVZ	María Magdalena Jiménez Velázquez	2123057823
Jesús Manuel Tarín Ramírez	Agronomía	Carlos augusto Jiménez Flores	2112033282
Jesús Manuel Tarín Ramírez	Agronomía	Patricia Nicolasa Hernández	2123026239
Jesús Manuel Tarín Ramírez	Agronomía	Karina Margarita Martínez Díaz	2112036185
Jesús Manuel Tarín Ramírez	Agronomía	Itxel Aurora Cruz Nolasco	2113060407
Jesús Manuel Tarín Ramírez	Agronomía	Yair Rodríguez de la Peña	2123057323
Jesús Manuel Tarín Ramírez	Agronomía	Yoalli Gómez Cruz	2123059667
Jorge Isaac Torres Barranca	Medicina	Alejandro Fernando Santamaría Santiago	2113060587
Jorge Isaac Torres Barranca	MVZ	Claudia Patricia Gallegos Rodarte	2123058946
Jorge Isaac Torres Barranca	Medicina	Alejandro Fernando Santamaría Santiago	2113060587
Jorge Isaac Torres Barranca	MVZ	Claudia Patricia Gallegos Rodarte	2123058946
José Antonio Martínez García	MVZ	Mitzi Roxana García García	210323347
José Antonio Martínez García	Medicina	Francisco Javier Escobar Diaz	2122030613
José Antonio Martínez García	MVZ	Angélica Hernández García	2123026800
José Fernando González Sánchez	Agronomía	Alejandra Castillo Beltrán	2113059744
José Fernando González Sánchez	MVZ	Sandra Lissete Prieto Ramírez	2122032108
José Francisco Cervantes Mayagoitia	Agronomía	Mauricio Guadalupe Segundo	210323923
José Luis Sánchez Ríos	Agronomía	Ximena de Jesús consuelo Jiménez	2122032957
José Luis Sánchez Ríos	Agronomía	Handy Díaz de Luis	2123027085
José Luis Sánchez Ríos	Agronomía	Rosaura Álvarez Ortiz	210362016
José Luis Sánchez Ríos	Agronomía	Claudia Sánchez Macayo	2123026935
Juan Bautista Climént Bonilla	MVZ	Sarahí Jiménez Barrios	210233152
Juan Bautista Climént Bonilla	MVZ	Ariadna Gutiérrez Ambriz	2123025849
Juan Bautista Climént Bonilla	MVZ	Mónica Geraldine Romero Gutiérrez	2123026088
Juan Gerardo Mosqueda Monroy	MVZ	Mariana López Reyna	2122034308
Juan Gerardo Mosqueda Monroy	MVZ	María Magdalena Jiménez Velázquez	2123057823
Luis Pedro Moles y Cervantes	MVZ	Luis Ángel Hernández Márquez	2113062143
Luis Pedro Moles y Cervantes	MVZ	Mariana López Reyna	2122034308
Marcela Vergara Onofre	MVZ	Ana Estefani Jardon Campos	2123025143
María Elena Rodríguez Lara	MVZ	Daniel Gomora Olalde	2122035869

María Elena Rodríguez Lara	MVZ	Teresa Stephanie Villalobos Arias	2123058642
María Elena Rodríguez Lara	MVZ	Silvia Guadalupe Bernal Flores	2122032617
María Guadalupe Ramos Espinosa	Agronomía	Nancy Hernández Bautista	2113027037
María Guadalupe Ramos Espinosa	Agronomía	María Karina Martínez Arriaga	2122036848
María Guadalupe Ramos Espinosa	Agronomía	Ilse Guadalupe Basilio Martínez	2123025134
María Guadalupe Ramos Espinosa	Agronomía	Martha Patricia Tamayo Piña	2123075723
Martha Elba Gutiérrez Vargas	Agronomía	Mauricio Guadalupe Segundo	210323923
Martha Elba Gutiérrez Vargas	Agronomía	Alejandra Martínez Quevedo	2122032368
Martha Elba Gutiérrez Vargas	Agronomía	José Eduardo Ruíz Nolasco	2123027478
Martha Elba Gutiérrez Vargas	MVZ	Daniela Rodríguez González	2123057172
Martha Elba Gutiérrez Vargas	Agronomía	Arturo García Correa	2123057994
Oscar Arellano Díaz	MVZ	Nagai Sánchez Ramírez	210363389
Oscar Arellano Díaz	MVZ	Rosa Paulina Gallegos Guereca	2113075604
Rafael Calderón Arozqueta	Agronomía	Luis Enrique Morales Mauricio	210323169
Rafael Calderón Arozqueta	Agronomía	Adrián Israel Romero Pineda	2122033105
Rafael Calderón Arozqueta	Agronomía	José Eduardo Ruíz Nolasco	2123027478
Roberto Alejandro Terrón Sierra	Biología	Karla Raquel Mandujano López	2123026122
Román Espinosa Cervantes	Medicina	Marcelo Ángeles Valencia	2122030131
Samuel Coronel Núñez	Nutrición	Mariana García Hernández	210379411
Samuel Coronel Núñez	Nutrición	Miriam Itzel Balderas Gutiérrez	2122043932
Samuel Coronel Núñez	Nutrición	Aline Elizabeth Vázquez Jiménez	2123057672
Samuel Coronel Núñez	Nutrición	Viviana Martínez Jiménez	2112034323
Samuel Coronel Núñez	Nutrición	Grecia Maricela Huerta Sánchez	2123025590
Silvia Denisse Peña Betancourt	MVZ	César Rodrigo Hermida Sánchez	2122034595
Silvia Denisse Peña Betancourt	MVZ	Yael Torres Palomino	2123058151
Silvia Rodríguez Navarro	Enfermería	Ivonne Ferreyra Aguilar	210232107
Silvia Rodríguez Navarro	Enfermería	José Luis Negrete Colotla	2123058099
Silvia Rodríguez Navarro	Enfermería	Rocío Ceballos Domínguez	2123076033
Venus Jiménez Castañeda	MVZ	Viviana Marlene Govea Palomo	2113025613
Venus Jiménez Castañeda	MVZ	Paloma Astrid Aranales Vázquez	2123027058
Venus Jiménez Castañeda	MVZ	José Adán Pérez Caballero	2113016490

PROFESORES DEL DPAA CON TUTORÍAS DE ALUMNOS EN 2013-P

PROFESOR	LICENCIATURA	ALUMNO	MATRICULA
Alejandro Avalos Rodríguez	MVZ	Odetta Pamela Camacho Liñan	2132030787
Alejandro Avalos Rodríguez	Biología	Samantha Andra Velázquez Peña	2132031202
Alejandro Avalos Rodríguez	Nutrición	Luis Felipe Malvaez Gómez	2132032398
Alejandro Avalos Rodríguez	MVZ	Karel Paola Cornejo Altuzar	2132032709
Alejandro Avalos Rodríguez	Nutrición	Joselyn Cortes Aceves	2132031926
Antonio Flores Macías	Agronomía	María Luisa Cárdenas Palestina	2132029695
Antonio Flores Macías	Agronomía	Karen Sarahí Martínez Peñaloza	2132031195
Antonio Flores Macías	Agronomía	Zaniah Téllez Baltazar	2132032665
Antonio Flores Macías	Agronomía	Yanet Areli Carreón Miguel	2132033251
Antonio Flores Macías	Agronomía	Saúl Villegas Martínez	2132033920
Antonio Flores Macías	Agronomía	Dolores Navarrete Jiménez	2132037651
Armando Medrano Valverde	Biología	Estephania Flores Ortíz	2132029757
Armando Medrano Valverde	Agronomía	Juan José Valdez Vera	2132032085
Armando Medrano Valverde	Biología	André Con y Ramírez	2132033199
Armando Medrano Valverde	Biología	Liliana Santiago Ruíz	2132035335
Armando Medrano Valverde	Nutrición	Itzel Viriddiana de la Rosa Huitron	2132037722
Armando Medrano Valverde	MVZ	Lizbeth Flores Garces	2132037982
Beatriz Sofía Schettino Bermúdez	Biología	Carlos Antonio Martínez Bravo	2122035770
Beatriz Sofía Schettino Bermúdez	Biología	Ilsi Areli Sánchez Ramírez	2123025876
Beatriz Sofía Schettino Bermúdez	Agronomía	Alba Alcaraz Solís	2132030483
Beatriz Sofía Schettino Bermúdez	MVZ	Nayeli Aguilar Guzmán	2132034472
Beatriz Sofía Schettino Bermúdez	MVZ	María Concepción Carranza Santiago	2132035102
Beatriz Sofía Schettino Bermúdez	Agronomía	Fabiola Lizbeth Zarate Chávez	2132036289
Claudio Gustavo Ruíz Lang	Medicina	Evelyn Alejandra Guzmán Torres	2132031499
Claudio Gustavo Ruíz Lang	MVZ	Lee Ann Arvizu Meza	2132031499
Claudio Gustavo Ruíz Lang	Medicina	Guadalupe Brenda Ruíz González	2132031784
Claudio Gustavo Ruíz Lang	Agronomía	Rebeca Laguna Vázquez	2132033813
Claudio Gustavo Ruíz Lang	Agronomía	María Trinidad Damián Gil	2132034356
Claudio Gustavo Ruíz Lang	MVZ	Xavier Martínez Mata	2132038041
David Montiel Salero.	Biología	Alma Karina Flores Arizmendi	2113025926
David Montiel Salero.	Biología	Yoana Guadalupe Ángeles	2122032582
David Montiel Salero.	Agronomía	Sandra Lobato Tapia	2132029668
David Montiel Salero.	Agronomía	Salvador Alejandro Iturria Limón	2132033948
David Montiel Salero.	MVZ	Mónica Magaly Barrios Ríos	2132034712
Fausto Jorge Sánchez y García Figueroa	MVZ	Rosa Guadalupe Espinosa Ramírez	2132029640
Fausto Jorge Sánchez y García Figueroa	Agronomía	Jazmín Santiago Galindo	2132029720
Fausto Jorge Sánchez y García Figueroa	MVZ	Lizzete Romero Cruz	2132030125
Fausto Jorge Sánchez y García Figueroa	Agronomía	Edith Zihomara González García	2132032478

Fausto Jorge Sánchez y García Figueroa	Biología	Alejandro Darío Betancourt Morales	2132034981
Fausto Jorge Sánchez y García Figueroa	Biología	Alan Giovanni Carrera Vázquez	2132036234
Fernando de León González	Agronomía	Marjorie Dorado Morales	2132030072
Fernando de León González	Biología	Gabriela Castrp Chávez	2132034347
Fernando de León González	MVZ	Víctor Manuel López Martínez	2123034829
Fernando de León González	Biología	Jesús Eduardo Chávez Ortega	2132035684
Fernando de León González	MVZ	Néstor Ilolic Jaime Silva	2132037286
Fernando de León González	Agronomía	Diana Michel Rosales Chávez	2132038050
Fernando Xicotencalt Plata Pérez	Nutrición	Kenia Moroslava Rodríguez Castillo	2123025992
Fernando Xicotencalt Plata Pérez	Nutrición	Romina Navarro Arzate	2123026944
Fernando Xicotencalt Plata Pérez	Agronomía	Pamela Martinik Arciniega del Valle	2132034936
Fernando Xicotencalt Plata Pérez	MVZ	Alma Angélica González Arenas	2132036145
Fernando Xicotencalt Plata Pérez	MVZ	Eva Eugenia Estevez Santiago	2132038023
Fernando Xicotencalt Plata Pérez	Agronomía	Alfredo Abundiz Álvarez	2132044736
Fidel Adolfo José Martín Payán Zelaya	Medicina	Ángel Ramiro García Navarro	2122031370
Fidel Adolfo José Martín Payán Zelaya	Agronomía	Sonia Mendoza Sánchez	2123058857
Fidel Adolfo José Martín Payán Zelaya	Agronomía	Rosalba Avedaño Sarabia	2132031613
Fidel Adolfo José Martín Payán Zelaya	Agronomía	Edwin Osvaldo Arroyo Serrato	2132032692
Fidel Adolfo José Martín Payán Zelaya	Arquitectura	Jahir Eduardo Esquivel Tamayo	2132038379
Fidel Adolfo José Martín Payán Zelaya	Arquitectura	Karen Gabriela Flores Rosas	2132041182
Filiberto Fernández Reyes	MVZ	Vanessa García Hernández	2122036017
Filiberto Fernández Reyes	MVZ	Kevin Uriel López Rojas	2132031999
Filiberto Fernández Reyes	MVZ	Mónica Vargas Ruanova	2132032012
Filiberto Fernández Reyes	MVZ	Alejandro Márquez Sánchez	2132034801
Georgina Urbán Carrillo	Agronomía	Frida Cabañas Flores	2132030992
Georgina Urbán Carrillo	Agronomía	Alan Daniel Camacho Eslava	2132031079
Georgina Urbán Carrillo	Agronomía	Fernando Castillejos García	2132033886
Georgina Urbán Carrillo	Agronomía	Anahí Camacho Páez	2132035513
Georgina Urbán Carrillo	Agronomía	Daniel Barrientos Ayala	2132035602
Georgina Urbán Carrillo	Agronomía	Víctor Hugo Bustos Mejía	2132036449
Germán David Mendoza Martínez	MVZ	José Adán Pérez Caballero	2113016090
Germán David Mendoza Martínez	MVZ	Ariadna Gutiérrez Ambriz	2123025849
Germán David Mendoza Martínez	MVZ	Mónica Geraldine Romero Gutiérrez	2123026088
Germán David Mendoza Martínez	MVZ	Claudia Patricia Gallegos Rodarte	2123058946
Germán David Mendoza Martínez	MVZ	Sofía Guadalupe Rincón Jaimes	2123075796
Germán David Mendoza Martínez	MVZ	Jessica Trueba Armenta	2132032218
Guillermo Pérez Jerónimo	Medicina	Dulce Paola Fuentes Villalobos	209372016
Guillermo Pérez Jerónimo	Sociología	Gudulia Paola Moreno Meza	2132025222
Guillermo Pérez Jerónimo	Sociología	Cynthia Moreira Monterrosa	2132026096
Guillermo Pérez Jerónimo	Medicina	Alexa Adriana Almazán Muñoz	2132030732
Guillermo Pérez Jerónimo	Agronomía	Carlos Román Chávez López	2132034007
Guillermo Pérez Jerónimo	Agronomía	Diana Cruz García	2132035497

Javier Lorenzo Olivarez Orozco	MVZ	Daire Cardona Olguín	209357032
Javier Lorenzo Olivarez Orozco	MVZ	Jesús Ángel Valencia Ortega	2113060854
Javier Lorenzo Olivarez Orozco	MVZ	Sandra Lissete Prieto Ramírez	2122032108
Javier Lorenzo Olivarez Orozco	Agronomía	María Juanita Dolores Ramón	2132031579
Javier Lorenzo Olivarez Orozco	Agronomía	Miguel Santos Flores Valderrama	2132033135
Javier Lorenzo Olivarez Orozco	Agronomía	Ricardo Iván de la Cruz Matehuala	2132035059
Jesús Eduardo Morales Barrera	Agronomía	Isaac Alveni Gómez García	2132030527
Jesús Eduardo Morales Barrera	Nutrición	Sofía Cid Cedeño	2132033911
Jesús Eduardo Morales Barrera	Agronomía	Jorge Adalberto Godoy Rufino	2132035291
Jesús Eduardo Morales Barrera	Nutrición	Diane Magali Centeno González	2132035693
Jesús Eduardo Morales Barrera	MVZ	Perla Susana Álvarez Polina	2132035826
Jesús Eduardo Morales Barrera	MVZ	Montserrat Adán Soto	2132035997
José Antonio Martínez García	MVZ	Mitzi Roxana García García	210323347
José Antonio Martínez García	MVZ	Mariela Arizmendi Gómez	2132030018
José Antonio Martínez García	MVZ	Dalia Elizabeth Ayala Cruz	2132031444
José Antonio Martínez García	MVZ	Rosa Alesly Ángeles González	2132034276
José Antonio Martínez García	MVZ	Ángel Avilés López	2132037231
José Fernando González Sánchez	Agronomía	Alejandra Castillo Beltrán	2113059744
José Fernando González Sánchez	Nutrición	Nataly Guadalupe Flores Hernández	2132030723
José Fernando González Sánchez	MVZ	Anais Michelle Barrera Olguín	2132033215
José Fernando González Sánchez	Agronomía	David Aarón Hernández Vaca	2132035326
José Fernando González Sánchez	Agronomía	Marai Hernández Ramírez	2132037188
José Fernando González Sánchez	Nutrición	Andrea Espinosa Ramírez	2132044405
José Luis Sánchez Ríos	Biología	Francisco Alberto Vega Hernández	2132031480
José Luis Sánchez Ríos	Agronomía	María Cristina Hilario González	2132033724
José Luis Sánchez Ríos	MVZ	Fernando Iván Bejarano Quijano	2132033895
José Luis Sánchez Ríos	Agronomía	Karen Danae Hernández Zamudio	2132034749
José Luis Sánchez Ríos	MVZ	Diana Laura Bizarro García	2132036645
José Luis Sánchez Ríos	Biología	Itzayana Cecilia Vázquez Galván	2132038112
Juan Bautista Climent Bonilla	Sociología	Josué Páez Galicia	2132027708
Juan Bautista Climent Bonilla	Agronomía	Adán Hilario Puntos	2132035086
Juan Bautista Climent Bonilla	MVZ	Carolina Buendía Mata	2132035871
Juan Bautista Climent Bonilla	Agronomía	Daniel Jiménez Rivera	2132036681
Luis Pedro Moles y Cervantes	Química	Leonardo Clemente Zamacona	2132031239
Luis Pedro Moles y Cervantes	MVZ	Nubia Karen Castañeda Portillo	2132031560
Luis Pedro Moles y Cervantes	Medicina	Lilia Jeanine Contreras de Águila	2132031971
Luis Pedro Moles y Cervantes	MVZ	Jesús Elías Castillo Vázquez	2132033751
Luis Pedro Moles y Cervantes	Medicina	Ismael Conde Bautista	2132036921
Luis Pedro Moles y Cervantes	MVZ	Esperanza Alicia Cerqueda Pozos	2132044398
Marcela Vergara Onofre	Química	Eliezer López Alvarado	2132029891
Marcela Vergara Onofre	Química	Daniela Anaid López Alvarado	2132030116
Marcela Vergara Onofre	MVZ	Arturo Colín Valdez	2132030241

Marcela Vergara Onofre	Biología	Leslie Flores Juárez	2132030241
Marcela Vergara Onofre	MVZ	Ramón Cruz Hernández	2132034490
Marcela Vergara Onofre	Biología	Leovijildo González García	2132036001
María Elena Rodríguez Lara	MVZ	Irma Estefanía Díaz Arellanos	2132030590
María Elena Rodríguez Lara	MVZ	Eduardo Cuevas Hernández	2132032432
María Elena Rodríguez Lara	MVZ	María del Consuelo de Jesús Valenzuela	2132033564
María Elena Rodríguez Lara	MVZ	Hirer Merary Cruz Jiménez	2132034310
María Elena Rodríguez Lara	MVZ	Cintya Cruz Montes	2132036172
María Elena Rodríguez Lara	MVZ	Gloria Stephanie de la Sancha Trejo	2132037562
María Guadalupe Ramos Espinosa	Biología	Juliette Michelle Núñez Rivera	2132031677
María Guadalupe Ramos Espinosa	Agronomía	Mauricio Miguel Mendoza del Águila	2132031953
María Guadalupe Ramos Espinosa	Agronomía	Arturo César Melo Horta	2132033000
María Guadalupe Ramos Espinosa	Biología	Karen Zeltzin Palacios González	2132034285
María Guadalupe Ramos Espinosa	Biología	Ernesto Mauricio Murrieta González	2132035675
María Guadalupe Ramos Espinosa	Agronomía	Cecilia Lucero Méndez Valverde	2132044450
Oscar Arellano Díaz	Agronomía	Mario Aldair Montalvo González	2132031220
Oscar Arellano Díaz	MVZ	Jesús Ángel Gómez Reyes	2132032987
Oscar Arellano Díaz	Agronomía	Raymundo Damián Montiel Rosales	2132033975
Oscar Arellano Díaz	MVZ	Cesar Alberto Gil Melchor	2132037240
Oscar Arellano Díaz	Agronomía	Cintya Monroy Mendoza	2132037759
Oscar Arellano Díaz	MVZ	Iván Yaroslav Gómez Moran	2132044414
Pablo Alberto Torres Lima	MVZ	David González Aretia	2132030572
Pablo Alberto Torres Lima	MVZ	Víctor Fabián González García	2132031024
Pablo Alberto Torres Lima	Agronomía	Oscar Osorio Martínez	2132031668
Pablo Alberto Torres Lima	Agronomía	Miguel Ángel Olmos Servin	2132031891
Pablo Alberto Torres Lima	MVZ	Ulises Gómez Smith	2132034427
Pablo Alberto Torres Lima	Agronomía	Noé Palomino Ángeles	2132044656
Samuel Coronel Núñez	Química	Jessica Osbeydi Astorga Hernández	2132029846
Samuel Coronel Núñez	Nutrición	Rosa Georgina Pérez Castillo	2132030143
Samuel Coronel Núñez	Química	Jorge Luis Armenta Santiago	2132031462
Samuel Coronel Núñez	Nutrición	Perla Graciela Pérez Sosa	2132031908
Samuel Coronel Núñez	Nutrición	Verónica del Carmen Ramos González	2132036592
Samuel Coronel Núñez	Química	María Guadalupe Bailón Pérez	2132037615
Venus Jiménez Castañeda	MVZ	Emilio Juárez del Moral	2132032594
Venus Jiménez Castañeda	MVZ	Stephani Concepción Jaimes Ramírez	2132033519
Venus Jiménez Castañeda	MVZ	Jesús Francisco Ibarra Lagunes	2132034570
Venus Jiménez Castañeda	MVZ	Ismael Jacinto Carranza	2132036396
Venus Jiménez Castañeda	MVZ	Waldo Ernesto Hurtado Juárez	2132044718
Venus Jiménez Castañeda	MVZ	Rubén Juárez Juárez	2132044754

PROFESORES DEL DPAA CON TUTORÍAS DE ALUMNOS 2013-O

PROFESOR	LICENCIATURA	ALUMNO	MATRICULA
Alejandro Ávalos Rodríguez	MVZ	Noemi Núñez Trasobares	2123025438
Alejandro Ávalos Rodríguez	Biología	Evelin Chavarría Ramos	2123057618
Alejandro Ávalos Rodríguez	Nutrición	Claudia Angélica Rutz Salas	2123058982
Alejandro Ávalos Rodríguez	MVZ	Ana Paola Margay Aragón	2133026125
Alejandro Ávalos Rodríguez	Nutrición	Vianey Sánchez Islas	2133028601
Alejandro Ávalos Rodríguez	MVZ	Álvaro Chávez Rodríguez	2133062452
Antonio Flores Macías	Agronomía	Ángel Flores Cuevas	2133026830
Antonio Flores Macías	Agronomía	Isamar Estefania Peña Morales	2133028094
Antonio Flores Macías	Agronomía	Laura Trinidad Rojas	2133028129
Antonio Flores Macías	Agronomía	José Miguel Hermenegildo Barranco	2133029475
Antonio Flores Macías	Agronomía	Brenda Aurea Soto Pulido	2133059508
Antonio Flores Macías	Agronomía	Erick Argeñ Mejía Rodríguez	2133061740
Antonio Flores Macías	Agronomía	Augusto Martínez Villalobos	2133062461
Armando Medrano Valverde	Nutrición	Kenya Miroslava Rodríguez Castillo	2123055952
Armando Medrano Valverde	Biología	Liliana Santiago Ruíz	2132035335
Armando Medrano Valverde	MVZ	Luis Iván Rubio Jiménez	2133025913
Armando Medrano Valverde	Agronomía	Alejandra Noemí Méndez Colín	2133027186
Armando Medrano Valverde	Biología	Karina Cristel Leyva Hernández	2133028156
Beatriz Sofía Schettino Bermúdez	Biología	Lizbet Adriana Ávila Vizuet	2132036814
Beatriz Sofía Schettino Bermúdez	MVZ	Michelle Gutiérrez Cruz	2133026321
Beatriz Sofía Schettino Bermúdez	Agronomía	Ignacio Garza Lombo	2133059071
Beatriz Sofía Schettino Bermúdez	Biología	Alejandra Duran Vargas	2133059642
Beatriz Sofía Schettino Bermúdez	MVZ	Jessica Lizbeth Loyola Torres	2133060994
Beatriz Sofía Schettino Bermúdez	Agronomía	Lorena Jiménez Longui	2133061393
Claudio Gustavo Ruíz Lang	Agronomía	Alejandra López Herrera	2133059062
Claudio Gustavo Ruíz Lang	Medicina	Luis Adolfo Tello Paniagua	2133059973
Claudio Gustavo Ruíz Lang	MVZ	Sandra Susana Villeda Enríquez	2133060350
Claudio Gustavo Ruíz Lang	Medicina	María Fernanda Lua Caro del Castillo	2133061188
Claudio Gustavo Ruíz Lang	Agronomía	Gabriela Cruz Jiménez	2133061222
David Montiel Salero	Agronomía	Karen Itzel Rodríguez Miranda	2133027220

David Montiel Salero	Agronomía	Carolina Mateos Alemán	2133028745
David Montiel Salero	Biología	Mauricio Misael Vázquez Fernández	2133060529
David Montiel Salero	Biología	Vianey Rodríguez Alvarado	2133063223
Fausto Jorge Sánchez y García Figueroa	MVZ	Lidia Urbán Gálvez	210230502
Fausto Jorge Sánchez y García Figueroa	Biología	Jessica Santana Colín	2132036163
Fausto Jorge Sánchez y García Figueroa	Agronomía	Ulises Arturo Vázquez Cervantes	2133029377
Fausto Jorge Sánchez y García Figueroa	Agronomía	Susana Camacho Contreras	2133059446
Fausto Jorge Sánchez y García Figueroa	Biología	Yariela Amarantha Cota Verdugo	2133064438
Fernando de León González	MVZ	Viviana Marlene Govea Palomo	2113025613
Fernando de León González	Agronomía	Rodrigo Hernández Hernández	2133027079
Fernando de León González	Agronomía	Adareli Casales Serna	2133028585
Fernando de León González	MVZ	Rocío Valentina Fuentes Trujillo	2133029297
Fernando de León González	Biología	Osiris Ruíz Martínez	2133060449
Fernando de León González	Biología	Claudia Hernández Melo	2133062934
Fernando Xicontencatl Plata Pérez	Nutrición	Andrea Giselle Sierra García	2133029331
Fernando Xicontencatl Plata Pérez	Agronomía	Daniela Citlali Rodríguez García	2133029877
Fernando Xicontencatl Plata Pérez	Nutrición	Mariana Berenice Godoy Rivera	2133059768
Fernando Xicontencatl Plata Pérez	MVZ	Luis Antonio Cuellar Ramírez	2133060154
Fernando Xicontencatl Plata Pérez	Agronomía	Jaime Morales Castro	2133061213
Fidel Adolfo José Martín Payán Zelaya	Medicina	Emma Segura Solís	2123075278
Fidel Adolfo José Martín Payán Zelaya	Medicina	Bethy Alexandra Pérez Arias	2133059464
Fidel Adolfo José Martín Payán Zelaya	Agronomía	Mónica Luna Martínez	2133061624
Fidel Adolfo José Martín Payán Zelaya	Agronomía	María del Rosario Martínez Pérez	2133062354
Fidel Adolfo José Martín Payán Zelaya	Arquitectura	Yadira Palma Vázquez	2133064670
Fidel Adolfo José Martín Payán Zelaya	Arquitectura	Carlos Enrique Rodríguez González	2133065677
Filiberto Fernández Reyes	MVZ	Beatriz Rivero Mendoza	2133026518
Filiberto Fernández Reyes	MVZ	Kevin Andrés Ortega Velazco	2133027239
Filiberto Fernández Reyes	MVZ	Mariana Bello Jiménez	2133028236
Filiberto Fernández Reyes	MVZ	Linda Meleny Sánchez Ramírez	2133029555
Filiberto Fernández Reyes	MVZ	David Sebastián Loya Castillo	2133062872
Georgina Urbán Carrillo	Agronomía	Julio Cesar Hernández Lara	2133027604
Georgina Urbán Carrillo	Agronomía	Eleane Itzel Martínez Licon	2133029091
Georgina Urbán Carrillo	Agronomía	Enrique Ruíz Morales	2133059133

Georgina Urbán Carrillo	Agronomía	David Jesús Nájera Villafaña	2133061455
Georgina Urbán Carrillo	Agronomía	Ricky Tlalpa Suarez	2133062283
Georgina Urbán Carrillo	Agronomía	Arturo Arzate Godínez	2133062845
Germán David Mendoza Martínez	MVZ	Nuri Yunuen Flores Pérez	2133026018
Germán David Mendoza Martínez	MVZ	Mariana Gabriela Ortiz Córdoba	2133027668
Germán David Mendoza Martínez	MVZ	Alan Orlando García Martínez	2133028469
Germán David Mendoza Martínez	MVZ	Isis Yayoi Martínez Velasco	2133029822
Germán David Mendoza Martínez	MVZ	Dania Elizabeth Martínez Romero	2133059473
Germán David Mendoza Martínez	MVZ	Cintia Nayeli García Lara	2133059731
Guillermo Pérez Jerónimo	Sociología	Liliana Villaneva Villanueva	2123022937
Guillermo Pérez Jerónimo	Medicina	Tomás Benito Víctor Sevilla	2123075223
Guillermo Pérez Jerónimo	Agronomía	Evette Saraitt Velázquez Mondragón	2133025735
Guillermo Pérez Jerónimo	Sociología	Luis Enrique Hernández García	2133056187
Guillermo Pérez Jerónimo	Medicina	Miguel Hernández García	2133060207
Javier Lorenzo Olivares Orozco	MVZ	Brenda Noemí Carrillo Colín	2133027775
Javier Lorenzo Olivares Orozco	MVZ	Vianey Pastrana González	2133060001
Javier Lorenzo Olivares Orozco	Agronomía	Omar Alberto Ramírez Lira	2133061133
Javier Lorenzo Olivares Orozco	Agronomía	Karimen Lorena Ulloa López	2133062158
Javier Lorenzo Olivares Orozco	Agronomía	Ana Laura García García	233062783
Jesús Eduardo Morales Barrera	Nutrición	Mariana Espinosa Chávez	2112033488
Jesús Eduardo Morales Barrera	Nutrición	Brenda Cazarez Castillo	2133027613
Jesús Eduardo Morales Barrera	MVZ	Ana Paula Sardina Muñoz	2122059955
Jesús Eduardo Morales Barrera	Agronomía	Brenda Karina Loaeza Osorio	2133062121
Jesús Eduardo Morales Barrera	Agronomía	Lizbeth Brigido Fernández	2133062774
José Antonio Martínez García	MVZ	David Centeno Flores	2133027417
José Antonio Martínez García	MVZ	Brenda Xochitl Gallegos Valeriano	2133028441
José Antonio Martínez García	MVZ	Salvador del Pozo Toledo	2133029797
José Antonio Martínez García	MVZ	Yuriko González Curiel	2133059231
José Antonio Martínez García	MVZ	Irvin Reyna Orozco	2133059651
José Fernando González Sánchez	MVZ	Erwin Abner Bravo Escamilla	2133026661
José Fernando González Sánchez	Nutrición	Diana Andrea Raymundo Delgado	2133029199
José Fernando González Sánchez	Agronomía	Antonio Raya Garmilla	2133029831
José Fernando González Sánchez	Nutrición	Mary Carmen Betanzos Arrechea	2133059713

José Fernando González Sánchez	Agronomía	Beatriz Cortez Hernández	2133060930
José Fernando González Sánchez	MVZ	Dulce María González López	2133063717
José Luis Sánchez Ríos	Agronomía	Marijosé Ordoñez Barrera	2133027300
José Luis Sánchez Ríos	Agronomía	Ana Italuvi Valenzuela Franco	2133028923
José Luis Sánchez Ríos	MVZ	Yesli Michel Ramírez García	2133029911
José Luis Sánchez Ríos	MVZ	Brenda Hagman Díaz	2133059786
José Luis Sánchez Ríos	Biología	Lourdes Vidal Colín	2133060618
José Luis Sánchez Ríos	Biología	Rosaura Viridiana facundo Ávila	2133063397
Juan Bautista Climent Bonilla	Sociología	Nancy Janett Flores Silva	2132024074
Juan Bautista Climent Bonilla	Sociología	Javier Guzmán Arteaga	2132026514
Juan Bautista Climent Bonilla	Agronomía	Eduardo Alonso García Osorno	2133029788
Juan Bautista Climent Bonilla	Agronomía	Nelly aurora Pérez Calderón	2133060921
Juan Bautista Climent Bonilla	MVZ	Alejandra Padilla Rojas	2133062729
Luis Pedro Moles y Cervantes	Química	Omar Ramos Neri	2123024646
Luis Pedro Moles y Cervantes	MVZ	Paloma Astrid Arenales Vázquez	2123027058
Luis Pedro Moles y Cervantes	Medicina	Alejandro Casas Hernández	2123056264
Luis Pedro Moles y Cervantes	MVZ	Liliana Cordero Arreguín	2133026090
Luis Pedro Moles y Cervantes	MVZ	Alondra Pérez Aparicio	2133027739
Luis Pedro Moles y Cervantes	MVZ	Valeria Alejandra Hernández Cruz	2133059517
Marcela Vergara Onofre	MVZ	Ariadna Gutiérrez Ambriz	2133025849
Marcela Vergara Onofre	Química	Araceli Guadalupe Torres Arista	2123074762
Marcela Vergara Onofre	Química	Paloma Vallejo Armenta	2133029279
Marcela Vergara Onofre	MVZ	Irvin Ramírez Rios	2133061204
María Elena Rodríguez Lara	MVZ	Sarahi Jiménez Barrios	210233152
María Elena Rodríguez Lara	MVZ	Daniel Gomora Olalde	2122035869
María Elena Rodríguez Lara	MVZ	Alexandra Luna Rangel	2133025888
María Elena Rodríguez Lara	MVZ	Guadalupe Concepción Olgún Villegas	2133027784
María Elena Rodríguez Lara	MVZ	Aidé Yadira Zúñiga Ramírez	2133029135
María Elena Rodríguez Lara	MVZ	Lydia Marín López	2133059099
María Elena Rodríguez Lara	MVZ	Areli Acevedo Hernández	2133061777
María Guadalupe Ramos Espinosa	Biología	Anuar Caballero Echeverría	210324597
María Guadalupe Ramos Espinosa	Biología	Donaji Alavez García	2132030974
María Guadalupe Ramos Espinosa	Agronomía	Javier Eduardo González Franck	2133027248

María Guadalupe Ramos Espinosa	Agronomía	Santiago Nava Gómez	2133027248
María Guadalupe Ramos Espinosa	Agronomía	Julio Emilio Torres Olvera	2133058994
María Guadalupe Ramos Espinosa	Biología	Erick de Jesús Hernández	2133063244
Oscar Arellano Díaz	MVZ	Teresa Stephanie Villalobos Arias	2123058642
Oscar Arellano Díaz	MVZ	Luis Fernando González Corona	2133026107
Oscar Arellano Díaz	MVZ	Arturo Zamorano Tabares	2133027122
Oscar Arellano Díaz	Agronomía	Berenice Ramírez Díaz	2133062103
Oscar Arellano Díaz	MVZ	Hillary Estefanía Amaro Martínez	2133062425
Oscar Arellano Díaz	Agronomía	Lizbeth Reyes García	2133062701
Rey Gutiérrez Tolentino	Nutrición	Ana Karen López Gordillo	2133027471
Rey Gutiérrez Tolentino	MVZ	Erick Iván López Cuevas	2133028905
Rey Gutiérrez Tolentino	Medicina	Guillermo Javier Briseño García	2133061179
Rey Gutiérrez Tolentino	MVZ	Ana Karen Cortes Hernández	2133077613
Silvia Denise Peña Betancourt	Nutrición	Jaqueline Guadalupe Alquicira Romero	2133026036
Silvia Denise Peña Betancourt	MVZ	Elba Elizabeth Núñez Lara	2133026634
Silvia Denise Peña Betancourt	Nutrición	Karen Itzel Salas Julián	2133029055
Silvia Denise Peña Betancourt	Química	Maricarmen Molina Torres	2133062238
Silvia Denise Peña Betancourt	Química	José Eduardo García Zepeda	2133064027
Venus Jiménez Castañeda	MVZ	Karina Ramírez Ramírez	2112036309
Venus Jiménez Castañeda	MVZ	Miriam Sánchez Pérez	2133025799
Venus Jiménez Castañeda	MVZ	Fabián Padilla Jiménez	2133027266
Venus Jiménez Castañeda	MVZ	Andrea Carolina Falfan Árias	2133028325
Venus Jiménez Castañeda	MVZ	Ángel Daniel Castillo Merino	2133029653
Venus Jiménez Castañeda	MVZ	Ángel Emmanuelle Hernández Rodríguez	2133029895
Venus Jiménez Castañeda	MVZ	Germán Duarte Nava	2133059526

ANEXO 7. PROGRAMA DE ACTIVIDADES DEL CONGRESO ANUAL
CONGRESO ANUAL DEL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL, 2013.
Programa de actividades.
22 de agosto de 2013

Hora	Actividades.
09:00-09:15	Registro de participantes
	Sesión 1. Moderador Dr. Rey Gutiérrez Tolentino
09:15-09:40	<p>Bienvenida e Inauguración.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Salvador Vega y León. Rector General, Universidad Autónoma Metropolitana. • Dr. Fernando de León González, Director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, UAM-X • Dra. Ana María Rosales Torres, Jefa del Departamento de Producción Agrícola y Animal, UAM-X
09:40-10:05	<p>EVALUACIÓN PRELIMINAR DEL QUITOSAN COMO VEHICULO DE LIBERACIÓN PROLONGADA DEL COUMESTROL EN “<i>Rattus rattus</i>” MACHOS</p> <p>Pérez-Rivero J. J., López-Díaz O., González-Mendiola L., Martínez Munguía M., Peralta Juárez A., Chávez-Cobazin E., Rendón-Franco E. y Miranda Castro P.</p>
10:05-10:30	<p>LOS MOTIVOS MÁS IMPORTANTES DE LOS NUTRIÓLOGOS PARA TRABAJAR EN LA CONSULTA PRIVADA.</p> <p>Coronel Núñez S., Díaz García R., Gutiérrez Tolentino R., Cruz Bohórquez R. M., Alonso M. E., Serrano I. C., Monroy Torres R., Méndez Ramírez I., Ramírez Badía V., Barragán L. A., Zúñiga Barba A. C., Noriega Riande G., Hernández Díaz I, González Franco R., Villalobos Juárez G. y Romero Zepeda M.</p>
10:30-10:55	<p>ANÁLISIS SOBRE LA PRESENCIA DE MORBILLIVIRUS EN UNA POBLACIÓN DE MANATÍES ANTILLANOS (<i>Trichechus manatus manatus</i>) DE VILLAHERMOSA, TABASCO, MÉXICO.</p> <p>Valladares RB, Méndez Olvera ET, Martínez Gómez D, Chávez Soriano LA, Olivera-Gómez LD y Ramírez Lezama J.</p>
10:55-11:20	<p>TRATAMIENTOS PREGERMINATIVOS PARA LA EVALUACIÓN DE GERMINACIÓN Y PRENDIMIENTO PLÁNTULAS DE <i>Lavandula dentata</i> L.</p> <p>Fierro Álvarez A., Martínez Gutiérrez J., González López M. M., Montiel Salero D., Olivares Orozco J. L., Ruiz Juárez D. y Guerrero Andrade O.</p>

11:20-11:45	FLORA Y DIVERSIDAD DE LAS ARVENSES DE LOS CULTIVOS EXPERIMENTALES EN COCOTITLÁN, ESTADO DE MÉXICO. González-Hidalgo B., Rodríguez L.M., Macedas J. y Fuentes M.
11:45-12:10	LA SUPLEMENTACIÓN CON METIONINA EN EL POSPARTO TEMPRANO DE CONEJAS INCREMENTA SU PROLIFICIDAD. López-Cedillo ZB, Rosales-Torres AM, Mendoza GD, Zamora-Gutiérrez D, Ortega-Serrano PV, Heuze I y Guzmán A.
12:10-12:30	AFECTACIÓN DE PESQUERÍA COMERCIAL POR CALIDAD Y MANEJO DEL AGUA DEL SISTEMA RIO LERMA-LAGO DE CHAPALA. Ramos Espinosa M. G., López Hernández M., Figueroa Torres M. G., Payán Zelaya F.
12:30-12:55	SUSTITUCIÓN DEL CONCENTRADO POR FORRAJE Y ADICIÓN DE A AMILASA EN OVINOS EN FINALIZACIÓN. Castro C.A., Hernández G.P.A., Plata P.F., Mendoza M.G.D., Martínez G.J.A.
12:55-13:20	PRESENCIA DE PROTEÍNA Cry1Ab EN MAICES MEJORADOS Y NATIVOS. Peña Betancourt S. D. y Barrera Andrade M.G.
13:20-13:45	INVESTIGACIONES SOBRE POTENCIAL ALELOPÁTICO DEL CENIZO BLANCO (<i>Chenopodium album</i> L.). Dra. Verónica Nava Rodríguez.
13:45-14:10	ACAROFAUNA ASOCIADA A PARÁSITOS DE OVINOS EN UN AGOSTADERO DE LA MESILLA, TECOZAUTLA, HIDALGO. Rodríguez Navarro S., Olivares Orozco J., Hernández Miranda Ma. L., Jiménez Martínez M., Lujano Ramírez T., Márquez García G. G. y Salgado Julián A. R.
14:10-16:00	COMIDA
16:00-17:00	CARTELES
	Sesión 2 Moderador M. en C. Roberto Terrón Sierra
17:00-17:25	COMPARACIÓN DE LA DIETA DEL GATO MONTÉS (<i>Lynx rufus</i>) Y DEL COYOTE (<i>Canis latrans</i>) EN EL PARQUE NACIONAL IZTA-POPO. Martínez García J.A., Mendoza Martínez G. D., Plata P. F. X., Rosas Rosas O. C., Tarango Arámbula L. A. y Bender L. C.
17:25-17:50	PRESENCIA Y DISTRIBUCIÓN DE SIMONILLO (<i>Conyza</i> sp.) EN EL MUNICIPIO DE CHAPANTONGO, HIDALGO. Olivares O. J., Montiel S.D., Ruiz J.D., Fierro A.A., Guerrero A. O., González-Hidalgo B., y Segundo E.
17:50-18:15	PARTICIPACIÓN DE ENZIMAS TRANSLOCASAS EN LA REACCIÓN ACROSOMAL DEL ESPERMATOZOIDE DE CONEJO.

	Félix de Jesús M., Vergara Onofre M., Juárez Mosqueda M. L., Toledano Olivares A., Rosales Torres A. M., Ávalos Rodríguez A.
18:15-18:40	EFFECTOS DEL CdSO₄ EN LA INDUCCION DE MUERTE CELULAR POR APOPTOSIS EN LA LINEA CELULAR K-562. Prado Flores María Guadalupe Micaela, Quintero Rodríguez Eros, Cerbón Cervantes Marco Antonio y González Sánchez Ignacio.

23 de agosto de 2013.

Hora	Actividades.
09:00-09:40	Sesión conjunta con la Comisión de Investigación del DPAA y Académicos.
	Sesión 3. Moderador. Dr. Daniel Martínez Gómez
09:40-10:05	EVALUACIÓN IN VITRO DE LA INTERACCIÓN ANTAGÓNICA DE TRES CEPAS DE TRICHODERMA SPP. VS DOS HONGOS PATÓGENOS DEL XOCONOSTLE (<i>Opuntia matudae Scheinvar</i>). Segundo Pedraza, E., Ruíz, J. D., Fierro, A. A., Olivares, O. J., Montiel, S. D. y Guerrero-Andrade, Octavio
10:05-10:30	HELMINTOFAUNA DE UNA POBLACIÓN DE GATOS FERALES DE LA CIUDAD DE VILLAHERMOSA, TABASCO. Muñoz García C. I., Romero Callejas E., Villanueva García C., Osorio Sarabia D. y Rendón Franco E.
10:30-10:55	DIAGNÓSTICO DE MASTITIS CAPRINA A TRAVES DE PCR MULTIPLEX. Ruiz RRA, Cervantes ORA, Martínez GD, Ducoing WAE y Hernández AL
10:55-11:20	ESTRATEGIAS DE VIDA Y TIPOS DE UNIDADES DE PRODUCCIÓN DE PEQUEÑOS PRODUCTORES DE MAÍZ EN TLALMANALCO Y COCOTITLÁN, EDO. DE MÉXICO. Rodríguez Sánchez L. M., Fuentes Ponce M. y Macedas Jiménez J.
11:20-11:45	AJENJO, MENTA Y MARRUBIO, PLANTAS MEDICINALES PROMISORIAS COMO RESERVORIO DE ORGANISMOS ENTOMÓFAGOS EN EL SUR DE LA CIUDAD DE MÉXICO. Peña Martínez R., Terrón Sierra R., Rodríguez Navarro S. y Muñoz Viveros A. L.
11:45-12:10	DETERMINACIÓN ESPECÍFICA DE SEMILLAS DE GALIUM (<i>Rubiaceae</i>) CONTAMINANTE DE CARGAMENTOS DE ALPISTE (<i>Phalaris canariensis</i> L.) DE IMPORTACIÓN MEDIANTE PCR. Guerrero Andrade Octavio, De Ramón Garrido Carina, Rodríguez Navarro Silvia, Ramírez Gutiérrez Susana E y Torres-Martínez José Gustavo.
12:10-12:35	LA CITOLOGÍA COMO HERRAMIENTA EN EL DIAGNÓSTICO DE NEOPLASIAS.

	López Díaz O., Pérez Rivero Cruz y Celis J. J., Rendón Franco E., Serrano Aguilar N. A. y Rosas Gómez L.
12:35-13:00	CARACTERÍSTICAS SENSORIALES DE CARNE DE CERDOS ALIMENTADOS CON BAGAZO DE MANZANA FERMENTADO EN ESTADO SÓLIDO Y UN COMPLEJO ENZIMÁTICO. Chamorro-Ramírez, F. H., García-Macías J. A., Durán-Melendez L. A., Peña-González E. M. y González-Sánchez J. F.
13:15-14:45	COMIDA
15:00-18:00	<p style="text-align: center;">MESAS DE DISCUSIÓN.</p> <p style="text-align: center;"><u>BIOTECNOLOGÍA EN LAS CIENCIAS AGROPECUARIAS</u> Dr. Felipe de Jesús Ruiz López Dr. Sergio Iván Román Ponce Dr. Rogelio Alejandro Alonso Morales</p> <p style="text-align: center;"><u>INOCUIDAD ALIMENTARIA</u> Dra. Sara Esther Valdez Martínez M. en C. Jorge Luis Ruiz Rojas M. en C. Arturo Sandoval González</p> <p style="text-align: center;"><u>VINCULACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y EL SECTOR PRODUCTIVO EN LOS SISTEMAS AGRÍCOLAS</u> M. en C. Guadalupe Ramos Espinosa Pedro Montiel Barrera Dra. Mariela Fuentes Ponce M. en C. Luis Manuel Rodríguez Dr. Miguel Nájera Rincón M. en C. Roberto Terrón Sierra</p>
18:00-19:00	<p style="text-align: center;">INAUGURACIÓN</p> <p style="text-align: center;"><u>LABORATORIO DE BIOLOGIA MOLECULAR DEL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL.</u></p> <p style="text-align: center;"><i>Dr. Salvador Vega y León. Rector General, Universidad Autónoma Metropolitana.</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Dr. Fernando de León González. Director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, UAM-X.</i></p> <p style="text-align: center;"><i>M. en C. Georgina Urbán Carillo, Secretaria Académica de la División de</i></p>

	<p><i>Ciencias Biológicas y de la Salud, UAM-X</i> <i>Dra. Ana María Rosales Torres. Jefa del Departamento de Producción Agrícola y Animal.</i></p>
19:00-19:20	<p>CLAUSURA DEL EVENTO <i>Dr. Salvador Vega y León. Rector General, Universidad Autónoma Metropolitana.</i> <i>Dr. Fernando de León González. Director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, UAM-X.</i> <i>M. en C. Georgina Urbán Carrillo, Secretaria Académica de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, UAM-X</i> <i>Dra. Ana María Rosales Torres. Jefa del Departamento de Producción Agrícola y Animal.</i></p>
19:20-20:00	<p>BRINDIS DE HONOR</p>