



Primer Informe de Actividades

(25 de Noviembre de 2010 al 25 de Noviembre de 2011)

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA-XOCHIMILCO

JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL

Febrero 2012

Dra. Ana María Rosales Torres

INDICE

Agradecimientos	1
1. INTRODUCCIÓN	3
2. DOCENCIA	5
2.1 Asignaciones a docencia	7
2.1.a Agronomía	8
2.1.b Medicina Veterinaria y Zootecnia	10
2.1.c Profesores que participan en otras licenciaturas o posgrado	14
2.2 Contratación de Profesores	15
3. INVESTIGACIÓN	19
3.1 Proyectos de Investigación en Área y en Consejo Divisional	19
3.2 Cuerpos Académicos	23
3.3 Profesores en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)	25
3.4 Financiamiento del CONACYT	26
3.5 Profesores con becas y estímulos	26
3.6 Eventos de Investigación organizados en el Departamento	30
3.7 Producción científica reportada por los académicos	31
4. PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA	46
5. PRESUPUESTO	48
5.1 Distribución del presupuesto del Departamento	48
5.2 Apoyos de la División y de la Rectoría (Convocatorias de ambas instancias)	57
6. JUBILACIONES Y POSGRADOS DEL PERSONAL ACADÉMICO	64
6.1 Jubilaciones	64

6.2 Posgrados	64
7. SERVICIO SOCIAL	65
8. PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL ACADÉMICO EN EL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE ATENCIÓN PERSONALIZADA Y TUTORÍA (PAPYT)	81
9. CONVENIOS DE COLABORACIÓN	92
10. PARTICIPACIÓN DE PROFESORES EN OTRAS ACTIVIDADES DE LA INSTITUCIÓN	97
11. CONSIDERACIONES FINALES	98
ANEXO I	100-102

Agradecimientos

Dr. Salvador Vega y León. Rector de Unidad

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 2011

Ing. Armando Medrano Valverde. Coordinador de la Licenciatura en Agronomía,

Dr. Ramiro Ramírez Necochea. Coordinador de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia. (hasta enero de 2011)

Dr. Fernando Borderas Tordesillas (a partir de febrero de 2011)

Dr. Luis Arturo García Hernández. Coordinador de la Maestría en Ciencias Agropecuarias

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

Dr. Daniel Martínez Gómez. Jefe del Área de “Ecodesarrollo de la Producción Animal” (a partir del 26 de enero de 2011)

M. en C. Roberto Terrón Sierra. Jefe de Área de Sistemas Agrícolas en Condiciones Limitantes (a partir del 26 de enero de 2011)

Comisión de Investigación del Departamento:

Jefes de área

Dr. Rey Gutiérrez Tolentino

Dr. Daniel Martínez Gómez

M en C Roberto Terrón Sierra

Profesor(a) representante del los profesores de cada área

Dra. Beatriz Schettino Bermúdez (CCPA)

Dr. Alejandro Ávalos Rodríguez (EPA)

M en C Luis Manuel Rodríguez Sánchez (SACL)

Jefa del Departamento

Dra. Ana Ma. Rosales Torres

Comisión de Servicio Social

Dr. Ávalos Rodríguez, Alejandro

Dra. Nava Rodríguez Verónica

Dr. Montiel Ramos, Lisandro

M en C Montiel Salero, David

M en C Orea Coria, Dorys Primavera

M en C Pérez Jerónimo, Guillermo

Dr. Pérez Rivero Cruz y Celis, Juan José

Dr. Torres Barranca, Jorge

M e C Schettino Bermúdez, Beatriz

Personal administrativo:

Lic. Diana Robledo Guadian. Asistente Administrativa

Sra. Lilia García Mejía

Sra. Gabriela San Juan Corrales

Sra. Isela López Lemus (a partir del 22 de marzo de 2011)

Sra. Sonia Morales Olguín

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 de 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 DPAA, el Primer Informe de Actividades como Jefa del Departamento de Producción Agrícola y Animal 2011.

Es importante destacar que el desarrollo académico de la Jefatura en esta gestión está fundamentado en el trabajo colegiado de la Comisión de Investigación. En este espacio académico se toman decisiones sobre: distribución del presupuesto, apoyos económicos extraordinarios; evaluación de proyectos para su registro en el Consejo Divisional, evaluación de personal contratado como profesor(a) invitado(a).

Actualmente la Comisión de Investigación del DPAA está elaborando el Plan de Desarrollo que guiará las actividades del Departamento.

La programación de necesidades de personal académico y administrativo que debe someter el Depto. al Consejo Divisional cada año, se realiza después de consultar a los jefes de áreas y coordinadores de planes de estudio.

Como parte de las funciones de esta Jefatura, en 2011 formé parte de las siguientes Comisiones:

En el Consejo Divisional

Comisión Permanente de Becas

Comisión Permanente de Faltas

Comisión Permanente de Investigación

Comisión Permanente de Planes y Programas de Estudio

Comisión Encargada de Analizar las Propuestas Presentadas

por los Jefes de Departamento, para el Premio Anual a las Áreas de Investigación 2011

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 2011

Comisión Encargada de Analizar el Número de Proyectos de Servicio Social que Podría Asesorar un Profesor al año, en el Marco de la Legislación Universitaria.

En el Consejo Académico

Comisión encargada de revisar los instructivos aprobados por el Consejo Académico para regular el uso de los servicios e instalaciones en la Unidad Xochimilco y proponer, en su caso, su actualización o la creación de nuevos instructivos.

Comisión de Presupuesto.

Comisión de Buenas Prácticas Universitarias relacionadas con los procesos de designación de los órganos personales.

Asimismo formó parte de los Asesores en la Subcomisión Convocatoria y Modalidades.

Comisión de Planes y Programas de Estudio

Otras comisiones:

Comisión de evaluación de las convocatorias del rector

Cabe señalar que recibí la Jefatura del DPAA después de haber sido nombrada por unanimidad por el Consejo Divisional de CBS, el 25 de noviembre de 2010. La oficina me fue entregada por el Dr. Fidel Payán quien fungía como encargado de este Departamento.

Es importante señalar que cuando comenzó esta gestión, ya se había recibido y distribuido el presupuesto para ejercer en 2011, también se tenía comprometido el presupuesto correspondiente para la remodelación de las oficinas de la jefatura.

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 Depto. y otros apartados sobre obtención de grados académicos del personal, jubilaciones, Servicio Social, Programa de tutorías y convenios de colaboración con otras Instituciones.

2. Docencia

En el departamento participan 92 profesores por tiempo indeterminado, entre 14 y 17 profesores contratados por tiempo determinado y 10 visitantes aproximadamente. Este grupo de profesores básicamente atienden las licenciaturas de Agronomía y Medicina Veterinaria y Zootecnia (MVZ), tanto en las fases de los Troncos (Interdivisional y Divisional), como en los Troncos de Carrera. También se da atención a la Maestría en Ciencias Agropecuarias y se apoyan otras Licenciaturas de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, en especial con profesores para el Tronco Divisional y la Licenciatura de Nutrición. Ocasionalmente algunos profesores participan en el posgrado de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (Maestría en Desarrollo).

La licenciatura en Agronomía logró en este año la reacreditación con vigencia al 21 de agosto de 2016, sin embargo es necesario atender las observaciones que realizó el Comité Mexicano de Acreditación de Educación Agronómica A.C (COMEAA), dentro de lo cual destaca la

actualización del plan de estudios. Cabe señalar que la demanda de esta Licenciatura ha ido en aumento lo cual nos ha permitido aumentar la calificación en el examen de ingreso.

En cuanto a la Licenciatura en MVZ, la propuesta de modificación al Plan de estudios que fue enviada al Consejo Divisional a finales de 2009, ha recibido en repetidas ocasiones observaciones tanto de la Comisión Permanente de Planes y Programas del Consejo Divisional como de Abogados y de la oficina de Sistemas Escolares, las cuales han sido atendidas por los coordinadores en turno. Se espera que el documento sea sometido al pleno del Consejo Divisional en a segunda sesión de 2012, mientras tanto se planeó con el Dr. Fernando Borderas, la presentación de este Plan de estudios a la comunidad estudiantil y de profesores.

El Dr. Luis Arturo García Hernández, coordinador de la Maestría en Ciencias Agropecuarias y la Comisión Académica de este posgrado, sometieron al Consejo Divisional el Doctorado en Ciencias Agropecuarias y después de ser aprobado en este órgano, se envió y aprobó en Consejo Académico, por lo que sólo está pendiente su aprobación por el Colegio Académico. Se espera que en el trimestre de otoño de 2012 pueda ingresar la primera generación de este posgrado.

Durante este año de gestión, en coordinación con la División de CBS y los coordinadores correspondientes, se han puesto en marcha dos espacios importantes para su uso en las prácticas de docencia; los invernaderos en Acuexcomatl para la Licenciatura de Agronomía y la Policlínica Veterinaria en el predio de “Las Ánimas” para la Licenciatura de MVZ. Para lo anterior, se nombraron dos comisiones:

- a) Comisión académica de los espacios clínicos de la licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia (Integrada por: Fernando Gual Sill, J. Antonio Martínez García, Daniel Martínez Gómez, Emilio Rendón Franco, J. José Pérez Rivero, Fernando Borderas Tordesillas y Ana María Rosales Torres)
- b) Comisión de planeación y operación de sitios de prácticas de la licenciatura de Agronomía (Integrada por: Armando Medrano Valverde, Edgar V. Gutiérrez Castorena, Raymundo Cid Rodríguez y Francisco Cervantes Mayagoitia)

2.1 Asignaciones a docencia

Es importante señalar que aun cuando los profesores entregan una programación anual en la cual señalan el módulo en el que desean ser asignados o bien solicitar descarga para dedicarse a otras actividades, en algunas ocasiones es imposible respetar dicha programación debido al número de grupos que se abren para cada módulo. Sin embargo en todos los casos donde ha sido necesario programar al profesor en un módulo distinto al que normalmente imparte, se le ha llamado para acordar su asignación. En cuanto a las descargas, como se puede ver en los cuadros 1 y 2, son muy pocas en cada trimestre, debido a la gran demanda de grupos que se abren cada trimestre.

Hasta el momento, el criterio para descargar de docencia a un profesor, cuando es posible, ha sido su compromiso con otras actividades sustantivas, principalmente de investigación.

En la Comisión de Investigación del Departamento, estamos trabajando para establecer criterios académicos muy claros y medibles para que, en caso que la programación de grupos lo permita, se elija de entre las solicitudes de descarga, a quien se le puede otorgar.

2.1.a Agronomía

Cuadro 1. Profesores asignados a docencia en la Licenciatura en Agronomía en 2011

NO	PROFESOR(A)	CONTRATACIÓN	2011-I	2011-P	2011-O
1	BARCENAS ABOGADO PATRICIA	DEFINITIVA	SABATICO	SABATICO	SABÁTICO
2	CALDERON AROZQUETA RAFAEL	DEFINITIVA	SABATICO	TID (CONOC y SOC)	TID (CONOC y SOC)
3	CAMARGO LOPEZ JESUS	DEFINITIVA	GESTIÓN DE LA EMPRESA	TID (CONOC y SOC)	GESTIÓN DE LA EMPRESA
4	CELADA TORNEL EDUARDO	TEMPORAL	TD (PCF)	EL MEDIO FÍSICO	EL MEDIO FÍSICO
5	CERÓN GONZÁLEZ LOURDES	TEMPORAL	SIN CONTRATACIÓN	SIN CONTRATACIÓN	GESTIÓN DE LA EMPRESA
6	CERVANTES MAYAGOITIA JOSE FRANCISCO	DEFINITIVA	PROTECCION VEGETAL	INTER. BIOTICAS	INTERACCIONES BIÓTICAS
7	CID RODRÍGUEZ RAYMUNDO	DEFINITIVA	GESTIÓN DE LA CALIDAD	ESTRATEGIAS TECNOLOGICAS	ESTRATEGIAS TECNOLOGICAS
8	CORONADO HERRERA MARTHA NUNILDA	DEFINITIVA	SABATICO	SABATICO	TID (CONOC y SOC)
9	CORONEL NUÑEZ SAMUEL	DEFINITIVA	TD (ECSF)	TD (ECSF)	NUTRICIÓN
10	DE LEÓN GONZÁLEZ FERNANDO	DEFINITIVA	DESCARGA DIR. DIVISION	DESCARGA DIR. DIVISION	DESCARGA DIR. DIVISIÓN
11	FIERRO ÁLVAREZ ANDRES	DEFINITIVA	ESTRATEGIAS TECNOLOGICAS	ESTRATEGIAS TECNOLOGICAS	ESTRATEGIAS TECNOLÓGICAS
12	FLORES MACIAS ANTONIO MARTIN	DEFINITIVA	GESTION DE LA EMPRESA	GESTION DE LA EMPRESA	SABÁTICO
13	FUENTES PONCE MARIELA HADA	DEFINITIVA	EL MEDIO FISICO	EL MEDIO FISICO	EL MEDIO FÍSICO/MTRÍA.
14	GIRÓN RÍOS YOLANDA	TEMPORAL	SIN CONTRATACIÓN	SIN CONTRATACIÓN	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
15	GONZALEZ HIDALGO BEATRIZ	VISITANTE	SIN CONTRATACIÓN	SUSTENTABILIDAD	SUSTENTABILIDAD/ INTERACCIONES
16	GONZALEZ LOPEZ MARIA MAGDALENA	DEFINITIVA	TD (PCF)	TD (ECSF)	TD (PCF)
17	GUERRERO ANDRADE MANUEL	DEFINITIVA	GESTION DE LA EMPRESA	GESTION DE LA EMPRESA	SABÁTICO
18	GUERRERO ANDRADE OCTAVIO	INVITADO	TD (ECSF)	GENOTIPOS	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
19	GUTIERREZ CASTORENA EDGAR VLADIMIR	INVITADO	PROTECCIÓN VEGETAL	ESTRATEGIAS TECNOLOGICAS	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
20	GUTIERREZ TOLENTINO REY	DEFINITIVA	TD (ECSF)	TD (ECSF)/ NUTRICIÓN	NUTRICIÓN
21	GUTIERREZ VARGAS MARTHA ELBA	DEFINITIVA	TD (PCF)	TID (CONOC Y SOC)	TID (CONOC Y SOC)
22	HERNÁNDEZ LEDESMA PATRICIA	TEMPORAL	SIN CONTRATACIÓN	INTERACCIONES BIÓTICAS	SIN CONTRATACIÓN

NO	PROFESOR(A)	CONTRATACIÓN	2011-I	2011-P	2011-O
23	JIMENEZ CASTAÑEDA VENUS	DEFINITIVA	GENOTIPOS	GENOTIPOS /PROTECCION VEGETAL	GENOTIPOS/PROT. VEGETAL
24	MARTINEZ GARRIDO DOLORES MANUEL	DEFINITIVA	TD (ECSF)	TID (CONOC Y SOC)	TID (CONOC Y SOC)
25	MATA GARCIA BERNARDINO	DEFINITIVA	DESCARGA	TID (CONOC Y SOC)	TID (CONOC Y SOC)
26	MEDRANO VALVERDE ARMANDO	DEFINITIVA	GESTION DE LA CALIDAD	GESTION DE LA CALIDAD	GESTIÓN DE LA CALIDAD
27	MIRAMONTES FLORES BENJAMIN	DEFINITIVA	SABATICO	SABATICO	SABÁTICO
28	MONTIEL SALERO DAVID	DEFINITIVA	INTERACCIONES BIOTICAS	INTERACCIONES BIOTICAS	SUSTENTABILIDAD
29	NAVA RODRIGUEZ VERONICA MARIA TERESA	DEFINITIVA	INTERACCIONES BIOTICAS	INTERACCIONES BIOTICAS	SUSTENTABILIDAD
30	OMAÑA PULIDO FRANCISCO VALENTINO	DEFINITIVA	TD (ECSF)	TD (ECSF)	TD (ECSF)
31	OREA CORIA DORYS PRIMAVERA	DEFINITIVA	GENOTIPOS	GENOTIPOS	GENOTIPOS
32	ORTIZ SALINAS RUTILIO	INVITADO	TD (ECSF)	TD (ECSF)	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
33	PAYAN ZELAYA FIDEL ADOLFO JOSE MARTIN	DEFINITIVA	INNOVACION TECNOLOGICA	INNOVACION TECNOLOGICA/MAESTRÍA	SABÁTICO
34	PEREZ JERONIMO GUILLERMO	DEFINITIVA	INNOVACION TECNOLOGICA	INNOVACION TECNOLOGICA	SABÁTICO
35	PIÑON MALDONADO FRANCISCO	DEFINITIVA	DESCARGA	SABATICO	SABÁTICO
36	PRADO FLORES MARIA GUADALUPE MICAELA	DEFINITIVA	TD (ECSF)/MAESTRÍA	TD (ECSF)/MAESTRÍA	TD(ECSF)/MAESTRIA
37	RAMIREZ AYALA ACACIA	DEFINITIVA	SABATICO	SABATICO	PRODUCCIÓN DE LECHE
38	RAMIREZ VEGA MA. DE LOURDES	INVITADO	TD (ECSF)	TD (ECSF)	GESTIÓN DE LA CALIDAD
39	RAMOS ESPINOSA MARIA GUADALUPE	DEFINITIVA	SUSTENTABILIDAD	SUSTENTABILIDAD	SUSTENTABILIDAD
40	RODRIGUEZ NAVARRO SILVIA	DEFINITIVA	PROTECCION VEGETAL	PROTECCION VEGETAL	PROTECCIÓN VEGETAL
41	RODRIGUEZ SANCHEZ LUIS MANUEL	DEFINITIVA	EL MEDIO FÍSICO	SUSTENTABILIDAD	SUSTENTABILIDAD
42	RUIZ JUAREZ DANIEL	DEFINITIVA	PROTECCION VEGETAL	PROTECCION VEGETAL /GESTION DE LA CALIDAD	GESTIÓN DE LA CALIDAD
43	SCHETTINO BERMUDEZ BEATRIZ SOFIA	DEFINITIVA	TD (ECSF)/GESTIÓN DE LA CALIDAD	GESTION DE LA CALIDAD/TD	GESTIÓN DE LA CALIDAD
44	TARIN RAMIREZ JESÚS MANUEL	DEFINITIVA	EL MEDIO FISICO	EL MEDIO FISICO	EL MEDIO FÍSICO

NO	PROFESOR(A)	CONTRATACIÓN	2011-I	2011-P	2011-O
45	TERRON SIERRA ROBERTO ALEJANDRO	DEFINITIVA	INTERACCIONES BIOTICAS	PROTECCION VEGETAL	PROTECCIÓN VEGETAL
46	TORRES LIMA PABLO ALBERTO	DEFINITIVA	SUSTENTABILIDAD	SUSTENTABILIDAD	SUSTENTABILIDAD
47	URBAN CARRILLO GEORGINA	DEFINITIVA	DESCARGA/SECRETARÍA	DESCARGA/SECRETARÍA	DESCARGA/SECRETARÍA
48	VEGA Y LEON SALVADOR	DEFINITIVA	DESCARGA/RECTORIA	DESCARGA/RECTORIA	DESCARGA/RECTORIA

2.1.b Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuadro 2. Profesores del DPAA que fueron asignados a docencia en la Licenciatura de MVZ en 2011

NO.	PROFESOR	CONTRATACIÓN	2011/I	2011/P	2011/O
1	ALONSO SPILSBURY MARILÚ	DEFINITIVA	MONOGASTRICOS	MONOGASTRICOS	DESCARGA
2	ALVAREZ MACIAS ADOLFO GUADALUPE	DEFINITIVA	SABATICO	SABATICO	SABÁTICO
3	ARELLANO DIAZ OSCAR	DEFINITIVA	RECURSO FORRAJEROS '	RECURSOS FORRAJEROS	RECURSOS FORRAJEROS
4	AVALOS RODRIGUEZ ALEJANDRO	DEFINITIVA	TENENCIA DE LA TIERRA	REPRODUCC IÓN	CARNE
5	BORDERAS TORDESILLAS FERNANDO	DEFINITIVA	MAESTRIA EN CA	MAESTRIA EN CA	LECHE/ M.AESTRIA EN CA.
6	CADENA LOPEZ JUAN GABRIEL	TEMPORAL	SOVA	TENENCIA DE LA TIERRA	TENENCIA DE LA TIERRA
7	CASTILLO JUÁREZ HÉCTOR	DEFINITIVA	PRODUCCIÓN DE LECHE	PRODUCCIÓN DE LECHE	PRODUCCIÓN DE LECHE
8	CASTRO MIRANDA GUILLERMO	DEFINITIVA	PROCESOS	ENERGIA Y CONSUMO	PROCESOS
9	CLIMENT BONILLA JUAN BAUTISTA	DEFINITIVA	PRODUCCIÓN DE LECHE	PRODUCCIÓN DE LECHE	PRODUCCIÓN DE LECHE
10	CORDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO	DEFINITIVA	REPRODUCCION	REPRODUCCION	REPRODUCCIÓN
11	CORTES SUAREZ SAUL	DEFINITIVA	TD (PCF)/TENENCIA DE LA TIERRA	RECURSOS FORRAJEROS	SABÁTICO
12	CRUZ CEBALLOS FILEMON LEON	TEMPORAL	RUMIANTES	RUMIANTES	RUMIANTES
13	ESPINOSA CERVANTES ROMAN	DEFINITIVA	TD (PCF)	TID (CONOCIMIENTO Y SOCIEDAD)	TID (CONOCIMIENTO Y SOCIEDAD)
14	ESTRADA BARRÓN SILVIA GUADALUPE	TEMPORAL	SIN CONTRATACIÓN	SIN CONTRATACIÓN	RECURSOS FORRAJEROS/TENENCIA DE LA TIERRA
15	FERNANDEZ REYES FILIBERTO	DEFINITIVA	LECHE	LECHE	REPRODUCCIÓN

NO.	PROFESOR	CONTRATACIÓN	2011/I	2011/P	2011/O
16	GALICIA LOPEZ LUIS	TEMPORAL	RUMIANTES/REPRO	RUMIANTES/REPRO	RUMIANTES/REPRO
17	GARCIA CONTRERAS ADELFA DEL CARMEN	DEFINITIVA	MONOGASTRICOS	MONOGASTRICOS	MONOGÁSTRICOS
18	GARCIA HERNANDEZ LUIS ARTURO	DEFINITIVA	MAESTRIA EN CA	MAESTRIA EN CA	TID (CONOCIMIENTO Y SOCIEDAD)/MAESTRÍA EN CA
19	GAY JIMENEZ FRANCISCO RAMON	DEFINITIVA	CARNE	CARNE	CARNE
20	GONZALEZ LOZANO MIGUEL	TEMPORAL	TENENCIA DE LA TIERRA	TENENCIA DE LA TIERRA	CARNE
21	GONZALEZ SANCHEZ JOSE FERNANDO	DEFINITIVA	CARNE	CARNE	CARNE
22	GUAL SILL FERNANDO	DEFINITIVA	MONOGASTRICOS	MONOGASTRICOS	TENENCIA DE LA TIERRA/MONOGÁSTRICOS
23	GUTIÉRREZ CASTILLO LUCINA CECILIA	TEMPORAL	SIN CONTRATACIÓN	MONOGÁTRICOS	TD (PCF)
24	GUZMAN SANCHEZ ADRIAN	INVITADO	REPRODUCCON	REPRODUCCION	REPRODUCCIÓN
25	HERNANDEZ PICHARDO ERNESTO	DEFINITIVA	REPRODUCCIÓN	REPRODUCCIÓN	REPRODUCCIÓN
26	HERRERA BARRAGAN JOSE ANTONIO	INVITADO	TD (PCF)	AVES	AVES
27	HERRERA GUTIÉRREZ HÉCTOR	VISITANTE	TD (PCF)	TD (PCF)	TENENCIA DE LA TIERRA
28	HEUZE DE ICAZA IVONNE MICHELLE	DEFINITIVA	TD (PCF)	DESCARGA	TD (PCF)
29	JIMENEZ TORRES ROBERTO	DEFINITIVA	TD (ECSF)	TD (ECSF)	TD (PCF)
30	LEON DOUSSET JORGE SALVADOR	DEFINITIVA	SABATICO	SABATICO	TENENCIA DE LA TIERRA
31	LÓPEZ GONZÁLEZ MANUEL ANTONIO	TEMPORAL	SIN CONTRATACIÓN	SIN CONTRATACIÓN	SOVA
32	MARTINEZ GARCIA JOSE ANTONIO	DEFINITIVA	SOVA	SOVA/ MAESTRÍA EN CA	SOVA
33	MARTINEZ GOMEZ DANIEL	DEFINITIVA	DESCARGA	TD (PCF)	TD (PCF)
34	MEDINA DOMENZAIN RENAN	DEFINITIVA	AVES	AVES	AVES
35	MENDEZ OLVERA ESTELA TERESITA	TEMPORAL	TD (PCF)	TD (ECSF)	TD (PCF)
36	MENDOZA MARTINEZ GERMAN DAVID	DEFINITIVA	SOVA/M. C. AGROPECUARIAS	SOVA/M.C. AGROPECUARIAS	SOVA/M. C.AGROPECUARIAS
37	MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO	DEFINITIVA	TD (PCF)	TD (PCF)	TD (PCF)
38	MONTIEL RAMOS LISANDRO ATILIO	DEFINITIVA	TENENCIA DE LA TIERRA	TENENCIA DE LA TIERRA / M.C. AGROPECUARIAS	LECHE / M.C. AGROPECUARIAS
39	MORALES BARRERA JOSE EDUARDO	DEFINITIVA	AVES	AVES	AVES

NO.	PROFESOR	CONTRATACIÓN	2011/I	2011/P	2011/O
40	MORALES DUARTE NOEMI AIDA	DEFINITIVA	RUMIANTES	RUMIANTES	SÁBATICO
41	MOSQUEDA MONROY JUAN GERARDO	DEFINITIVA	TD (PCF)	TD (ECSF)	TD (PCF)
42	MOTA ROJAS DANIEL	DEFINITIVA	CARNE	CARNE	DESCARGA
43	OLIVARES OROZCO JAVIER LORENZO	DEFINITIVA	RECURSOS FORRAJEROS	RECURSOS FORRAJEROS	RECURSOS FORRAJEROS
44	OLMOS HERNÁNDEZ SILVIA ADRIANA	TEMPORAL	SIN CONTRATACIÓN	SIN CONTRATACIÓN	TD (PCF)
45	OROZCO GREGORIO HECTOR OSCAR	TEMPORAL	REPRODUCCION	SIN CONTRATACIÓN	TENENCIA DE LA TIERRA
46	PEÑA BETANCOURT SILVIA DENISE	DEFINITIVA	SOVA	SOVA	SOVA
47	PEREA CANTERO RODOLFO ALBERTO	DEFINITIVA	RECURSOS FORRAJEROS	RECURSOS FORRAJEROS	RECURSOS FORRAJEROS
48	PEREZ RIVERO CRUZ Y CELIS JUAN JOSE	INVITADO	RUMIANTES	RUMIANTES	RUMIANTES
49	PLATA PEREZ FERNANDO XICOTENCATL	DEFINITIVA	RECURSOS FORRAJEROS	SOVA/MAESTRIA EN CA	RUMIANTES
50	RAMÍREZ AYALA ACACIA	DEFINITIVA	SABÁTICO	SABÁTICO	PRODUCCIÓN DE LECHE/ NUTRICIÓN
51	RAMIREZ NECOECHEA RAMIRO	DEFINITIVA	MONOGASTRICOS	MONOGASTRICOS	MONOGÁSTRICOS
52	RENDON FRANCO EMILIO	INVITADO	TENENCIA DE LA TIERRA	TENENCIA DE LA TIERRA	TENENCIA DE LA TIERRA
53	RODRIGUEZ LARA MARIA ELENA	DEFINITIVA	SABATICO	SABATICO	SABATICO
54	ROJAS SERRANIA NORA	DEFINITIVA	TD (ECSF)	TD (ECSF)	DESACARGA/COOR TD
55	ROMERO RAMIREZ GUSTAVO	DEFINITIVA	REPRODUCCIÓN	REPRODUCCIÓN	REPRODUCCIÓN
56	ROSALES TORRES ANA MARIA	DEFINITIVA	DESCARGA JEFATURA	DESCARGA JEFATURA	DESCARGA JEFATURA
57	RÚIZ CASTAÑEDA GABRIEL	TEMPORAL	SOVA	TENENCIA DE LA TIERRA	SIN CONTRATACIÓN
58	RUIZ LANG CLAUDIO GUSTAVO	DEFINITIVA	SABÁTICO	SABATICO	TENENCIA DE LA TIERRA
59	RUIZ SANCHEZ RICARDO	DEFINITIVA	RUMIANTES	RUMIANTES	RUMIANTES
60	SALTIJERAL OAXACA JORGE ALBERTO	DEFINITIVA	PRODUCCIÓN DE LECHE	PRODUCCIÓN DE LECHE	PRODUCCIÓN DE LECHE

NO.	PROFESOR	CONTRATACIÓN	2011/I	2011/P	2011/O
61	SANCHEZ CASTILLEJA YOLANDA MARGARITA	DEFINITIVA	TD (PCF)	TD (ECSF)	TD (PCF)
62	SANCHEZ RIOS JOSE LUIS	DEFINITIVA	TD (ECSF)	TD (ECSF)	TD (PCF)
63	SANCHEZ Y GARCIA FIGUEROA FAUSTO JORGE	DEFINITIVA	TD (PCF)	TID (CONOC y SOC)	SABÁTICO
64	TOLEDANO OLIVARES ÁNGEL	DEFINITIVA	TD (PCF)	TD (ECSF)/TENENCIA DE LA TIERRA	TD (PCF)
65	TORRES BARRANCA JORGE ISAAC	TEMPORAL	TD (PCF)	TD (PCF)	TD (PCF)
66	VALDEZ HERNANDEZ GUADALUPE	DEFINITIVA	TD (ECSF)	TID (CONOC y SOC)	SABÁTICO
67	VELAZQUEZ BERMUDEZ JAIME	DEFINITIVA	CARNE	CARNE	JUBILACIÓN
68	VERGARA ONOFRE MARCELA	DEFINITIVA	DESCARGA	TD (ECSF)	TD (PCF)
69	XOLALPA CAMPOS VICTOR MANUEL	DEFINITIVA	TENENCIA DE LA TIERRA	SOVA	SOVA
70	ZAMUDIO DELGADO MIGUEL FRANCISCO	DEFINITIVA	TD (ECSF)	TD (ECSF)	TD (ECSF)

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

2.1.c Profesores que participan en otras licenciaturas o posgrado.

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

NO.	PROFESOR	LICENCIATURA	2011/I	2011/P	2011/O
1	CALDERÓN AROZQUETA RAFAEL	AGRONOMÍA	SABÁTICO	MAESTRÍA EN DESARROLLO RURAL	MAESTRÍA EN DESARROLLO RURAL
2	CORONEL NÚÑEZ SAMUEL	AGRONOMÍA	TD	TD	NUTRICIÓN
3	FUENTES PONCE MARIELA HADA	AGRONOMÍA	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS
4	GUTIÉRREZ TOLENTINO REY	AGRONOMÍA	TID	NUTRICIÓN	NUTRICIÓN
5	MONTIEL RAMOS LISANDRO	MVZ	TENENCIA DE LA TIERRA	MAESTRIA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRIA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS
6	PAYÁN ZELAYA FIDEL ADOLFO	AGRONOMÍA	AGRONOMÍA	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	SABÁTICO
7	PRADO FLORES MARIA GUADALUPE	AGRONOMÍA	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS
8	RAMÍREZ AYALA ACACIA	AGRONOMÍA	SABÁTICO	SABÁTICO	NUTRICIÓN
9	BORDERAS TORDESILLAS FERNANDO	MVZ	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS
10	GARCÍA HERNÁNDEZ LUIS ARTURO	MVZ	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS
11	MENDOZA MARTÍNEZ GERMÁN D.	MVZ	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS
12	RAMÍREZ AYALA ACACIA	MVZ	SABÁTICO	SABÁTICO	NUTRICIÓN

Contratación de Profesores

Las contrataciones de personal académico, 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 invitado se someten a aprobación en el Consejo Divisional. En los Cuadros del 4 al 7 se encuentran el tipo de contrataciones que realizó el Depto. durante 2011 y las causales para cada caso.

Cabe señalar que dentro de los criterios más importantes que han privado para establecer las necesidades de personal académico en el Depto., han sido fundamentalmente basados en los programas de docencia de las Licenciatura. Para el caso particular de MVZ, los perfiles de nuevas plazas responden a las necesidades del nuevo Plan de Estudios sometido a aprobación, así como para contar con el personal académico que dará el servicio al público en el Hospital Veterinario con el que contará este Depto., por ello las dos plazas concursadas por oposición que aparecen en el Cuadro 4, tuvieron un perfil de clínica y cirugía en pequeñas especies.

Cuadro 4. Relación de Concursos de Oposición en 2011

NO. SOL.	NOMBRE	NO. ECONOMICO	AREA	CATEGORIA Y NIVEL	TIEMPO DE DEDICACIÓN	FECHAS DE INGRESO	CAUSAL
CO.X.CBS.B.001.11	DR. JUAN JOSE PEREZ RIVERO CRUZ Y CELIS	34271	MVZ	TITULAR	TIEMPO COMPLETO	09/05/2011 Plaza impugnada y ganada en enero de 2012	POR DESCESO DEL DR. RAUL RICALDE VELASCO
CO.X.CBS.B002.11	M. en C. EMILIO RENDON FRANCO	34270	MVZ	ASOCIADO D	TIEMPO COMPLETO	24/10/2011	JUBILACION DE CELINA DIAZ PULIDO

Cuadro 5. Personal que ocupa plazas por tiempo determinado en el DPAA

NOMBRE	AREA	PLAZA QUE RESPALDA	TIEMPO DE CONTRATACIÓN
ANGEL TOLEDANO OLIVARES	MVZ	FRANCISCO PIÑÓN MALDONADO	MAYO - DICIEMBRE 2011 *
FILEMON CRUZ CEBALLOS	MVZ	NOEMI AIDA MORALES DUARTE	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE 2011 *
GABRIEL RUIZ CASTAÑEDA	MVZ	ACACIA RAMIREZ AYALA	ENERO - AGOSTO 2011 *
HECTOR OSCAR OROZCO GREGORIO	MVZ	ANTONIO FLORES MACIAS	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE 2011 *
JESUS EDUARDO CELADA TORNEL	AGRONOMÍA	GUILLERMO PEREZ JERONIMO	SEPTIEMBRE – DICIEMBRE 2011 *
JUAN GABRIEL CADENA LÓPEZ	MVZ	JORGE SALVADOR LEON DOUSSET	ENERO – SEPTIEMBRE 2011*
JUAN GABRIEL CADENA LÓPEZ	MVZ	MARIA ELENA RODRIGUEZ LARA	ENERO - DICIEMBRE 2011*
LUIS GALICIA LOPEZ	MVZ	GUSTAVO RUIZ LANG	ENERO – SEPTIEMBRE 2011*
LUIS GALICIA LOPEZ	MVZ	MANUEL GUERRERO ANDRADE	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE 2011 *
MANUEL ANTONIO LÓPEZ GONZÁLEZ	MVZ	GUADALUPE VALDEZ HERNANDEZ	SEPTIEMBRE – DICIEMBRE 2011 *
MIGUEL GONZALEZ LOZANO	MVZ	MARTA NUNILDA CORONADO HERRERA	ENERO - AGOSTO 2011 *
MIGUEL GONZALEZ LOZANO	MVZ	SAUL CORTES SUAREZ	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE 2011 *
LOURDES CERON GONZALEZ	AGRONOMIA	PATRICIA BARCENAS ABOGADO	ENERO - DICIEMBRE 2011 *
LUCINA CECILIA GUTIERREZ CASTILLO	MVZ	ADOLFO GUADALUPE ALVAREZ MACIAS	ENERO - DICIEMBRE 2011 *
SILVIA ADRIANA OLMOS HERNANDEZ	MVZ	FAUSTO SANCHEZ Y GARCIA	ENERO - DICIEMBRE 2011 *
SILVIA G. ESTRADA BARRON	MVZ	BENJAMIN MIRAMONTES FLORES	AGOSTO – DICIEMBRE 2011*
YOLANDA GIRON RIOS	AGRONOMIA	JOSE FIDEL PAYAN ZELAYA	SEPTIEMBRE – DICIEMBRE 2011 *

*Se realizaron prorrogas trimestrales

Cuadro 6. Personal Académico en período sabático durante 2010-2011

PROFESOR (A)	PROGRAMA DOCENCIA	PERÍODO SABÁTICO
ÁLVAREZ MACIAS ADOLFO GUADALUPE	MVZ	10 ENERO 2011 AL 09 ENERO 2012
BARCENAS ABOGADO, PATRICIA	AGRO	13 SEPTIEMBRE 2010 AL 12 JULIO 2012
CORONADO HERRERA, MARTHA NUNILDA	AGRO	13 SEPTIEMBRE 2010 AL 12 SEPTIEMBRE 2011
CORTES SUAREZ SAUL	MVZ	12 SEPTIEMBRE 2011 AL 11 SEPTIEMBRE 2012
FLORES MACIAS, ANTONIO	AGRO	12 SEPTIEMBRE 2011 AL 11 JULIO 2013
GUERRERO ANDRADE MANUEL	AGRO	12 SEPTIEMBRE 2011 AL 11 JULIO 2013
LEON DOUSSET, JORGE SALVADOR	MVZ	13 SEPTIEMBRE 2010 AL 12 SEPTIEMBRE 2011
MIRAMONTES FLORES, BENJAMIN	AGRO	02 MAYO 2011 AL 01 MAYO 2012
MORALES DUARTE NOEMI AIDA	MVZ	12 SEPTIEMBRE 2011 AL 11 SEPTIEMBRE 2012
PAYAN ZELAYA FIDEL ADOLFO	AGRO	12 SEPTIEMBRE 2011 AL 11 SEPTIEMBRE 2012
PEREZ JERONIMO GUILLERMO	AGRO	12 SEPTIEMBRE 2011 AL 11 SEPTIEMBRE 2012
PIÑON MALDONADO FRANCISCO	AGRO	02 MAYO 2011 AL 01 ENERO 2013
RAMIREZ AYALA ACACIA	MVZ	13 SEPTIEMBRE 2010 AL 12 SEPTIEMBRE 2011
RODRIGUEZ LARA MARIA ELENA	MVZ	13 SEPTIEMBRE 2010 AL 12 MAYO 2012
RUIZ LANG GUSTAVO	MVZ	13 SEPTIEMBRE 2010 AL 12 SEPTIEMBRE 2011
SANCHEZ Y GARCIA FIGUEROA FAUSTO	MVZ	07 SEPTIEMBRE 2011 AL 06 MAYO 2012
VALDEZ HERNANDEZ GUADALUPE	MVZ	12 SEPTIEMBRE 2011 AL 11 MAYO 2012

En cuanto a las plazas de profesores visitantes, es importante señalar que han sido un importante recurso para conocer el desempeño académico-científico y pedagógico de los profesores que las han ocupado y cuando se ha tenido el recurso, sacar la plaza de oposición correspondiente.

Cuadro 7. Plazas de Profesores Visitantes

NOMBRE	AREA	PLAZA QUE RESPALDA	TIEMPO DE CONTRATACIÓN
FILEMON CRUZ CEBALLOS	MVZ	GERARDO MOEDANO NAVARRO	1 ENERO AL 11 JULIO 2011
BEATRIZ GONZALEZ HIDALGO	AGRO	FERNANDO DE LEON GONZALEZ	1 JUNIO 2011AL 31 MAYO 2012
OCTAVIO GUERRERO ANDRADE **	AGRO	GUADALUPE PARDO VIZCAINO	14 SEPTIEMBRE 2011 AL 13 SEPTIEMBRE 2012
JOSE ANTONIO HERRERA BARRAGAN *	MVZ	EZEQUIEL VILLANUEVA	1 OCTUBRE 2011 AL 30 SEPTIEMBRE 2012
EDGAR VLADIMIR GUTIERREZ *	AGRO	HUMBERTO SALAS MORALES	1 OCTUBRE 2011 AL 30 SEPTIEMBRE 2012
MARIA DE LOURDES RAMIREZ VEGA *	AGRO	GEORGINA URBAN CARRILLO	01 NOVIEMBRE 2011 AL 31 OCTUBRE 2012
RUTILIO ORTIZ SALINAS **	AGRO	SALVADOR VEGA Y LEON	15 NOVIEMBRE 2011 AL 14 NOVIEMBRE 2012
ADRIAN GUZMAN SÁNCHEZ *	MVZ	ANA MARIA ROSALES TORRES	03 ENERO 2011 AL 02 ENERO 2012
JUAN JOSE PEREZ RIVERO CELIS **	MVZ	DAVID MITRANI	15 NOVIEMBRE 2011 AL 15 NOVIEMBRE 2012
HECTOR HERRERA GUTIERREZ **	MVZ	CLEMENTINA GONZALEZ	12 ENERO 2011 AL 11 ENERO 2012
EMILIO RENDON FRANCO **	MVZ	HECTOR VILLALOBOS BOLAN	4 ENERO 2011 AL 3 ENERO 2012

*Primer Prorroga

**Segunda Prorroga

3. INVESTIGACIÓN

En este apartado se incluyen todos aquellos reconocimientos internos y externos que convaliden el trabajo de investigación de un grupo o un individuo (Proyectos registrados en Área y en Consejo Divisional, Cuerpos Académicos; Miembros en el Sistema Nacional de Investigadores y Proyectos financiados por el Conacyt, becas y estímulos)

3.1 Proyectos de Investigación registrados en Área y en Consejo Divisional.

En 2011, el Departamento tuvo 26 proyectos registrados y vigentes ante el Consejo Divisional (Cuadro 8), todos ellos pertenecientes a alguna de las tres áreas de investigación. Si bien es cierto que todos los proyectos de investigación del DPAA están inscritos en Áreas, sólo 47 profesores de 90 de tiempo completo (52%) están involucrados en algún proyecto registrado, lo cual indica que casi la mitad de profesores no realiza investigación, o bien no han formalizado su proyecto, en cualquier caso es preocupante para esta jefatura. Es conveniente mencionar, que en algunos casos existen proyectos formales aprobados por Promep o Conacyt, u otras instancias que no están formalizados en las áreas de investigación.

Al concluir el año, terminaron su vigencia cinco proyectos, de los cuales se informó al Consejo Divisional de la baja de tres de ellos: "Evaluación de plaguicidas organoclorados, bifenilos policlorados e hidrocarburos aromáticos policíclicos en agua para consumo humano y para el ganado lechero" y "Detección de grasa no láctea en leches de vaca y cabra y sus derivados", ambos del Dr. Rey Gutiérrez Tolentino, (área CCPA) y del proyecto " Estudio de los insectos y ácaros de importancia económica en las regiones agrícolas de México" de la Dra. Silvia Rodríguez Navarro (área SACLP). Además se dieron de baja, dos proyectos sin informe respectivo: "Inducción de la capacitación espermática en muestras en fresco y posdescongeladas, obtenidas de epidídimo y eyaculados en diferentes especies de animales domésticos" de José Ernesto Hernández Pichardo y "El lechón como modelo de asfixia perinatal: uso de espasmolíticos y maduradores de la función pulmonar " de la Dra. Ma. de Lourdes Alonso Spilsbury (ambos del área de EPA).

Sólo fue registrado un nuevo proyecto denominado "Aclimatación, domesticación y evaluación agronómica de especies medicinales, aromáticas y/o condimentarias de zonas templadas" del M. en C. Andrés Fierro Álvarez (área SACLP).

Existe el compromiso de algunos miembros del Depto. para formalizar proyectos de investigación que vienen desarrollando sin registro.

Cuadro 8. Proyectos de Investigación Registrados en Consejo Divisional

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
12/06 8 NOV 06	RESPUESTA DE LINFOCITOS HUMANOS EXPUESTOS A HEPTACLORO Y EPÓXIDO DE HEPTOACLORO IN VITRO, SOBRE MARCADORES DE GENOTOXICIDAD Y SUS MECANISMOS.	DRA. MA. GUADALUPE PRADO FLORES	DRA. ANA MARÍA ROSALES TORRES; M. EN C. MARÍA DE LOS ÁNGELES AGUILAR SANTAMARÍA, DRA. MA. CONCEPCIÓN GUTIÉRREZ RUIZ (UAM-I); DR. EMILIO ROJAS DEL CASTILLO (UNAM); DR. RICARD MARCOS DAUDER (UNIV. AUTÓNOMA DE BARCELONA)	ENE-2007			VIGENTE A DICIEMBRE DE 2010. ACTUALIZACIÓN EN PROCESO
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
7/08 14 JUL 08	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS DE LA LECHE Y QUESO DE CABRA PRODUCIDOS EN ZONAS DEL ALTIPLANO MEXICANO	DR. SALVADOR VEGA Y LEÓN	DR. GILBERTO DÍAZ GONZÁLEZ, DR. REY GUTIÉRREZ TOLENTINO, DRA. MARTA CORONADO HERRERA, M. EN C. ACACIA RAMÍREZ AYALA, ING. MARÍA MAGDALENA GONZÁLEZ LÓPEZ, M. EN C. JOSÉ H. SALAS MORALES, M. EN C. BEATRIZ SCHETTINO BERMÚDEZ; M. EN C. JOSÉ JESÚS PÉREZ GONZÁLEZ (P. ACAD. VISITANTE), BIÓL. IRMA ESCOBAR REYES (TÉC. DE LABORATORIO) Y MVZ FÁTIMA ITZEL MARTÍNEZ SOLÍS (AYUDANTE DE PROFESOR DE MEDIO TIEMPO).	MAY-2008			VIGENTE A AGOSTO DE 2012
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	MTRO. JOSÉ MA. BARBA CHÁVEZ, DR. JAVIER I. LÓPEZ CRUZ (UAM-I); MTRA. MA. GUADALUPE VIDAL GAONA (UNAM)	SEP-2008			VIGENTE A SEPTIEMBRE DE 2011

PRIMER INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2011
DRA. ANA MARIA ROSALES TORRES

SESIÓN / FECHA	PROYECTO (ÁREA ECODesarrollo DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL)	RESPONSABLE(S)	PARTICIPANTES	INICIO	ACTUALIZADO EN SESIÓN / A	OBSERVACIONES	ESTADO ACTUAL
12/02 18 JUL 02	BIPARTICIÓN Y DESARROLLO DE EMBRIONES	MPA 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
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 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
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	DRA. MARCELA VERGARA ONOFRE, DR. ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ, DR. ROMÁN ESPINOSA CERVANTES; DR. FRANCISCO FIERRO FIERRO (OCUPANTE DE CÁTEDRA); DR. ADOLFO ROSADO GARCÍA (UAM-I); DR. CARLOS G. GUTIÉRREZ AGUILAR (UNAM).	ENE-2008			VIGENTE A ABRIL DE 2012
14/07 15 NOV 07	SELECCIÓN GENÉTICA DEL CAMARÓN BLANCO DEL PACÍFICO (<i>LITOPENAEUS VANNAMEI</i>) EN MÉXICO.	DR. HÉCTOR CASTILLO JUÁREZ	DR. HUGO MONTALDO VALDENEGRO Y DR. ROGELIO ALONSO MORALES (UNAM); DR. MIGUEL ARECHAULETA VELASCO (INST. NAL. INVEST. FORESTALES Y AGROPECUARIAS).	ENE-2008			VIGENTE A DICIEMBRE DE 2011

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 MAYO DE 2012
SESIÓN / FECHA	PROYECTO (ÁREA ECODESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL)	RESPONSABLE(S)	PARTICIPANTES	INICIO	ACTUALIZADO EN SESIÓN / A	OBSERVACIONES	ESTADO ACTUAL
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 SALTIJERAL 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			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 SEPTIEMBRE DE 2011
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			VIGENTE A NOVIEMBRE DE 2011
SESIÓN / FECHA	PROYECTO (ÁREA 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 A DICIEMBRE DE 2012
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			VIGENTE A DICIEMBRE DE 2012

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

3.2 Cuerpos Académicos

En el Cuadro 9 se puede ver cada uno de los Cuerpos Académicos registrados en este Departamento, así como los integrantes y el estatus que guarda cada uno. En este año, los cambios registrados fueron que los CA " Aplicación de la Biología Celular y Molecular en la Reproducción Animal" y "Calidad de Agua, Suelo y Sustratos" alcanzaron el grado de Consolidado y, además se registró un CA en formación "Medicina para la Conservación".

Cuadro 9. Cuerpos Académicos del Departamento de Producción Agrícola y Animal 2011

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	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	NAVA RODRÍGUEZ VERÓNICA MARÍA TERESA	CONSOLIDADO	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, RUIZ JUÁREZ DANIEL	OLIVARES OROZCO JAVIER LORENZO	EN FORMACIÓN	2012
4	ETOLOGIA, PRODUCCIÓN PERCINA Y FAUNA SILVESTRE	UAM-X-CA-55	ALONSO SPILSBURY MARÍA DE LOURDES, MOTA ROJAS DANIEL, RAMÍREZ NECOECHEA RAMIRO	ALONSO SPILSBURY MARÍA DE LOURDES	CONSOLIDADO	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	CORONEL NÚÑEZ SAMUEL	EN FORMACIÓN	2012
6	MANEJO DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	UAM-X-CA-56	FERNÁNDEZ REYES FILIBERTO, HERNÁNDEZ PICHARDO JOSÉ ERNESTO, ROMERO RAMÍREZ GUSTAVO	FERNÁNDEZ REYES FILIBERTO	EN FORMACIÓN	2012
7	NUTRICIÓN DE RUMIANTES	UAM-X-CA-24	MELGOZA CONTRERAS LUZ MARÍA, MENDOZA MARTÍNEZ GERMÁN, PLATA PÉREZ FERNANDO X.	MENDOZA MARTÍNEZ GERMÁN	EN CONSOLIDACIÓN	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	PRADO FLORES MARÍA GUADALUPE	EN CONSOLIDACIÓN	2013
9	PROTECCIÓN VEGETAL	UAM-X-CA-78	CERVANTES MAYAGOITIA JOSÉ FRANCISCO, RODRÍGUEZ NAVARRO SILVIA, TERRÓN SIERRA ROBERTO	TERRÓN SIERRA ROBERTO	EN FORMACIÓN	2012
10	SALUD Y BIENESTAR ANIMAL	UAM-X-CA-18	CÓRDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO, CORTÉS SUÁREZ SAÚL, PEÑA BETANCOURT SILVIA DENISE, RUIZ LANG CLAUDIO GUSTAVO, SALTIJERAL OAXACA JORGE ALBERTO, XOLALPA CAMPOS VÍCTOR MANUEL	CÓRDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO	EN CONSOLIDACIÓN	2012
11	MEDICINA PARA LA CONSERVACIÓN	UAM-XCA-95	GUAL SILL FERNANDO, HEUZE DE ICAZA IVONNE MICHELLE, MARTÍNEZ GÓMEZ DANIEL, ROJAS SERRANÍA NORA	MARTÍNEZ GÓMEZ DANIEL	EN FORMACIÓN	2016

3.3 Profesores en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

En 2011 pertenecían al SNI 16 profesores pero con los que sometieron su curriculum y renovaron en este año, aumentó a 21 el número de profesores en el SNI en 2012 (5 candidatos, 9 nivel 1, 6 nivel 2 y 1 nivel 3).

Cuadro 10. Profesores que pertenecen al SNI en 2011 y quienes se integran y continúan en 2012.

2011			2012		
NOMBRE	GRADO		NOMBRE	GRADO	
ALONSO SPILSBURY MARÍA DE LOURDES	DOCTORA	1	ALONSO SPILSBURY MARÍA DE LOURDES	DOCTORA	1
BORDERAS TORDESILLAS FERNANDO	DOCTOR	1	BORDERAS TORDESILLAS FERNANDO	DOCTOR	1
CASTILLO JUÁREZ HÉCTOR	DOCTOR	2	CASTILLO JUÁREZ HÉCTOR	DOCTOR	2
DE LEÓN GONZÁLEZ FERNANDO	DOCTOR	2	DE LEÓN GONZÁLEZ FERNANDO	DOCTOR	2
FUENTES PONCE HADA MARIELA	DOCTORA	C	ANTONIO FLORES MACÍAS	DOCTOR	1
GARCÍA HERNÁNDEZ LUIS ARTURO	DOCTOR	2	FUENTES PONCE HADA MARIELA	DOCTORA	C
GONZÁLEZ SÁNCHEZ JOSE FERNANDO	DOCTOR	C	GARCÍA HERNÁNDEZ LUIS ARTURO	DOCTOR	2
GUTIÉRREZ TOLENTINO REY	DOCTOR	1	GONZÁLEZ SÁNCHEZ JOSE FERNANDO	DOCTOR	C
MOTA ROJAS DANIEL	DOCTOR	2	EDGAR VLADIMIR GUTIÉRREZ CASTORENA	DOCTOR	C
MORALES BARRERA JESÚS EDUARDO	DOCTOR	1	GUTIÉRREZ TOLENTINO REY	DOCTOR	1
MENDOZA MARTÍNEZ GERMÁN DAVID	DOCTOR	3	MOTA ROJAS DANIEL	DOCTOR	2
ORTIZ SALINAS RUTILIO	DOCTOR	C	MORALES BARRERA JESÚS EDUARDO	DOCTOR	1
PAYÁN ZELAYA FIDEL ADOLFO	DOCTOR	C	MENDOZA MARTÍNEZ GERMÁN DAVID	DOCTOR	3
ROSALES TORRES ANA MARÍA	DOCTORA	1	ORTIZ SALINAS RUTILIO*	DOCTOR	C
TORRES LIMA PABLO ALBERTO	DOCTOR	2	PAYÁN ZELAYA FIDEL ADOLFO	DOCTOR	C
VERGARA ONOFRE MARCELA	DOCTORA	1	PEREZ RIVERO CRUZ Y CELIS JUAN JOSE*	DOCTOR	1
			PLATA PÉREZ FERNANDO X.	DOCTOR	1
			RAMÍREZ NECOECHEA RAMIRO	DOCTOR	1
			ROSALES TORRES ANA MARÍA	DOCTORA	2
			TORRES LIMA PABLO ALBERTO	DOCTOR	2
			VEGA Y LEÓN SALVADOR	DOCTOR	1

*Profesores visitantes

3.4 Financiamiento del Conacyt

Se destacó en 2011 que dos grupos de investigación sometieron proyectos a la Convocatoria de Ciencia Básica emitida por el Conacyt y fueron apoyados económicamente, de acuerdo a lo que se puede ver en Cuadro 11.

Cuadro 11. Proyectos Financiados CONACYT 2011

NOMBRE DEL RESPONSABLE	CONVOCATORIA	TITULO DEL PROYECTO	CANTIDAD
ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ Grupo Bioquímica de la Reproducción	CIENCIA BÁSICA	EFEECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN ENERGÉTICA Y CON AMINOÁCIDOS SOBRE LA EXPRESIÓN DEL SISTEMA IGF-I Y VEGF EN LOS FOLÍCULOS OVÁRICOS	1,359,018.00
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

3.5 Profesores con Becas y Estímulos

De los 92 profesores contratados por tiempo indeterminado y después de analizar a los que pueden tener becas y estímulo, en el Cuadro 12, podemos observar la lista de profesores con estos reconocimientos. El análisis muestra que el 65.51% tienen la Beca de Apoyo a la Permanencia (BAP), el 57.47% tienen Estímulo a la Docencia e Investigación y el 94.56% tienen Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente. Estos datos ponen en evidencia que existen proyectos de investigación no registrados formalmente, cuyos productos permiten a algunos profesores obtener estos reconocimientos.

Cuadro 12. Profesores con becas y estímulos.

NO.	NOMBRE	BECA DE APOYO A LA PERMANENCIA	ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN	BECA AL RECONOCIMIENTO DE LA CARRERA DOCENTE
1	ALONSO SPILSBURY MARIA DE LOURDES	SI	SI	SI
2	ALVAREZ MACIAS ADOLFO GUADALUPE	SI	SI	SI
3	ARELLANO DIAZ OSCAR	MEDIO TIEMPO	MEDIO TIEMPO	SI
4	AVALOS RODRIGUEZ ALEJANDRO	SI	SI	SI
5	BARCENAS ABOGADO PATRICIA	NO	NO	SI
6	BORDERAS TORDESILLAS FERNANDO	SI	SI	SI
7	CALDERON AROZQUETA RAFAEL	NO	NO	SI
8	CAMARGO LOPEZ JESUS	NO	SI	SI
9	CASTILLO JUAREZ HECTOR	SI	SI	SI
10	CASTRO MIRANDA GUILLERMO	NO	NO	SI
11	CERVANTES MAYAGOITIA JOSE FRANCISCO	NO	NO	SI
12	CID RODRIGUEZ RAYMUNDO	NO	NO	SI
13	CLIMENT BONILLA JUAN BAUTISTA	SI	SI	SI
14	CORDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO	SI	SI	NO
15	CORONADO HERRERA MARTA NUNILDA	SI	SI	SI
16	CORONEL NUÑEZ SAMUEL	SI	NO	SI
17	CORTES SUAREZ SAUL	NO	NO	SI
18	DE LEÓN GONZÁLEZ FERNANDO	SI	SI	SI
19	ESPINOSA CERVANTES ROMAN	NO	NO	SI
20	FERNANDEZ REYES FILIBERTO	SI	NO	SI
21	FIERRO ALVAREZ ANDRES	SI	SI	SI
22	FLORES MACIAS ANTONIO	SI	SI	SI
23	FUENTES PONCE MARIELA HADA	RECIENTE CONTRATACIÓN	RECIENTE CONTRATACIÓN	SI
24	GARCIA CONTRERAS ADELFA DEL CARMEN	SI	SI	SI
25	GARCÍA HERNÁNDEZ LUIS ARTURO	SI	SI	SI
26	GAY JIMENEZ FRANCISCO RAMON	NO	NO	SI
27	GONZÁLEZ LÓPEZ MARÍA MAGDALENA	SI	SI	SI
28	GONZALEZ SANCHEZ JOSE FERNANDO	NO	SI	SI
29	GUAL SILL FERNANDO	RECIENTE CONTRATACIÓN	RECIENTE CONTRATACIÓN	SI

NO.	NOMBRE	BECA DE APOYO A LA PERMANENCIA	ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN	BECA AL RECONOCIMIENTO DE LA CARRERA DOCENTE
30	GUERRERO ANDRADE MANUEL	SI	NO	SI
31	GUTIERREZ TOLENTINO REY	SI	SI	SI
32	GUTIERREZ VARGAS MARTHA ELBA	SI	SI	SI
33	HERNANDEZ PICHARDO JOSE ERNESTO	SI	NO	SI
34	HEUZÉ DE ICAZA YVONNE	SI	SI	SI
35	JIMENEZ CASTAÑEDA VENUS	SI	SI	SI
36	JIMENEZ TORRES ROBERTO	SI	SI	SI
37	LEON DOUSSET JORGE SALVADOR	NO	NO	SI
38	MARTINEZ GARCIA JOSE ANTONIO	SI	NO	SI
39	MARTINEZ GARRIDO DOLORES MANUEL	NO	NO	SI
40	MARTINEZ GOMEZ DANIEL	NO	NO	SI
41	MATA GARCIA BERNARDINO	NO	NO	SI
42	MEDINA DOMENZAIN RENAN	SI	SI	SI
43	MEDRANO VALVERDE ARMANDO	SI	SI	SI
44	MENDOZA MARTÍNEZ DAVID	SI	SI	SI
45	MIRAMONTES FLORES BENJAMIN	NO	NO	SI
46	MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO	SI	SI	SI
47	MONTIEL RAMOS LISANDRO ATILIO	NO	NO	SI
48	MONTIEL SALERO DAVID	SI	SI	SI
49	MORALES BARRERA JESUS EDUARDO	SI	SI	SI
50	MORALES DUARTE NOEMI AIDA	NO	NO	SI
51	MOSQUEDA MONROY JUAN GERARDO	TIEMPO PARCIAL	TIEMPO PARCIAL	TIEMPO PARCIAL
52	MOTA ROJAS DANIEL	SI	SI	SI
53	NAVA RODRIGUEZ VERONICA MARIA TERESA	NO	NO	SI
54	OLIVARES OROZCO JAVIER LORENZO	SI	SI	SI
55	OMAÑA PULIDO FRANCISCO VALENTINO	NO	NO	SI
56	OREA CORIA DORYS PRIMAVERA	SI	SI	SI
57	PAYAN ZELAYA FIDEL ADOLFO JOSE MARTIN	SI	SI	SI
58	PEÑA BETANCOURT SILVIA DENISE	SI	SI	SI
59	PEREA CANTERO RODOLFO ALBERTO	SI	SI	SI
60	PEREZ JERONIMO GUILLERMO	NO	NO	SI

NO.	NOMBRE	BECA DE APOYO A LA PERMANENCIA	ESTIMULO A LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN	BECA AL RECONOCIMIENTO DE LA CARRERA DOCENTE
61	PIÑON MALDONADO FRANCISCO	NO	NO	NO
62	PLATA PEREZ FERNANDO XICOTENCATL	SI	SI	SI
63	PRADO FLORES MARIA GUADALUPE MICAELA	SI	NO	SI
64	RAMIREZ AYALA ACACIA	SI	NO	SI
65	RAMIREZ NECOECHEA RAMIRO	SI	SI	SI
66	RAMOS ESPINOSA MARIA GUADALUPE	SI	SI	SI
67	RENDÓN FRANCO EMILIO	RECIENTE CONTRATACIÓN	RECIENTE CONTRATACIÓN	RECIENTE CONTRATACIÓN
68	RODRIGUEZ LARA MARIA ELENA	SI	SI	SI
69	RODRIGUEZ NAVARRO SILVIA	SI	SI	SI
70	RODRIGUEZ SANCHEZ LUIS MANUEL	SI	SI	SI
71	ROMERO RAMIREZ JOSE GUSTAVO	NO	NO	SI
72	ROSALES TORRES ANA MARIA	SI	SI	SI
73	ROJAS SERRRANÍA NORA	NO	NO	SI
74	RUIZ JUAREZ DANIEL	SI	SI	SI
75	RUIZ LANG CLAUDIO GUSTAVO	SI	SI	SI
76	RUIZ SANCHEZ RICARDO	NO	NO	SI
77	SALTIJERAL OAXACA JORGE ALBERTO	SI	SI	SI
78	SANCHEZ CASTILLEJA YOLANDA MARGARITA	NO	NO	SI
79	SANCHEZ RIOS JOSE LUIS	SI	SI	SI
80	SANCHEZ Y GARCIA FIGUEROA FAUSTO JORGE	NO	NO	SI
81	SCHETTINO BERMUDEZ BEATRIZ SOFIA	SI	SI	SI
82	TARIN RAMIREZ JESUS MANUEL	NO	NO	SI
83	TERRON SIERRA ROBERTO ALEJANDRO	SI	SI	SI
84	TORRES BARRANCA JORGE ISAAC	SI	SI	SI
85	TORRES LIMA PABLO ALBERTO	SI	SI	SI
86	URBÁN CARRILLO GEORGINA	SI	NO	SI
87	VALDEZ HERNANDEZ MARIA GUADALUPE	NO	NO	SI
88	VELAZQUEZ BERMUDEZ JAIME	NO	NO	SI
89	VEGA Y LEÓN SALVADOR	SI	SI	SI
90	VERGARA ONOFRE MARCELA	SI	NO	SI
91	XOLALPA CAMPOS VICTOR MANUEL	SI	SI	SI
92	ZAMUDIO DELGADO MIGUEL FRANCISCO	NO	NO	SI

3.6 Eventos de investigación organizados en el Departamento

Con el propósito de reactivar la vida académica del Depto. se programaron 3 conferencias, elegidas por los jefes de áreas: “El trigo en condiciones limitantes de producción”, “La consideración de los animales en la ética veterinaria” y Gestión del aseguramiento de la calidad en laboratorios de Prueba” y se organizó el Congreso Anual del DPAA, 2011. La asistencia y participación en las conferencias mencionadas desafortunadamente fue escasa. Cabe destacar que el interés fundamental fue para los alumnos de la Maestría en Ciencias Agropecuarias.

En cuanto al Congreso, les presento la evaluación del evento que realizó la Comisión de Investigación:

Evaluación del “Congreso Anual del Departamento de Producción Agrícola y Animal”

- Se tuvo una asistencia promedio por día de 55 académicos 20 alumnos y 5 invitados.
- Se presentaron 28 carteles entre los cuales se incluyó a los profesores sin proyecto registrado; Dra. Verónica Nava Rodríguez y el Dr. Javier Olivares Orozco.
- El número total de proyectos que participaron con ponencias, fue 22 de 26 proyectos registrados en el Consejo Divisional. No participaron los proyectos cuyos responsables son: Dr. Luis Arturo García Hernández, Dr. Fausto Sánchez y García Figueroa, Dr. Pablo Torres Lima y la Dra. Guadalupe Prado Flores, Adicionalmente se agregaron a la lista de ponencias el M. en C. Luis Manuel Rodríguez Sánchez, el Dr. Francisco Cervantes Mayagoitia que no tienen proyecto registrado.

Conclusiones

- Se observó que existe una gran diversidad de proyectos de investigación en el Departamento y también una heterogeneidad en la complejidad y nivel de profundización de los proyectos.
- Existe diferente nivel de consolidación y liderazgo entre los grupos de investigación del Departamento.

La Comisión de Investigación acordó por unanimidad que el Congreso del Departamento se realice de forma anual en la segunda semana después del período vacacional de verano.

Un logro, muy importante en 2011, en términos de investigación fue el **Premio a las Áreas de Investigación**, alcanzado en esta ocasión por los integrantes del área “Conservación y Comercialización de Productos Agropecuarios”.

3.7 Producción científica reportada por los académicos.

La producción científica en el Departamento en 2011 se presenta en el Cuadro 13 y fue la siguiente: 75 artículos científicos, 27 capítulos de libros, dos libros y 11 artículos de divulgación. La producción por área fue: EPA, produjo 49 artículos científicos, 10 capítulos de libro y 6 artículos de divulgación; CCPA, 8 artículos científicos y 8 capítulos de libro y 2 artículos de divulgación; SACLP, 12 artículos científicos, 5 capítulos de libro, 2 libros, y profesores que no están en área, 6 artículos científicos, 4 capítulos de libro y 4 artículos de divulgación.

La producción promedio por profesor por tiempo indeterminado de tiempo completo (90 profesores), es la siguiente: artículo científico 0.83, capítulos 0.3, libros 0.02 y artículos de divulgación 0.12. Estos números aparentemente muestran que el DPAA tiene una producción científica aceptable, sin embargo si analizamos los datos del cuadro 13 y el anexo 1, se pueden hacer varios comentarios:

- 1) El área EPA, es la que tiene el mayor número de de profesores y proyectos registrados y además es el área con la más alta producción en comparación con las otras dos.
- 2) Dentro de cada área, sobresalen grupos por su alta producción, especialmente en EPA.
- 3) Por la calidad de los productos científicos, de acuerdo a los estándares más aceptados (Indización en JCR y Conacyt e índice de impacto), se puede ver que existen grupos que tienen una alta producción con buena calidad en sus productos; grupos que producen mucho aunque su calidad no es muy alta; grupos que su producción no es muy alta, pero lo que publican es de muy buena calidad y por supuesto también existen grupos que no han podido tener productos por diferentes razones, seguramente.

Sumado a lo anterior también se debe reconocer que no se ha diseñado en el Depto. y en general en la Institución, instrumentos y herramientas para medir el avance de los proyectos de investigación más allá de la publicación de sus productos, lo cual indiscutiblemente nos da un sesgo en la información.

Es importante que la Comisión de Investigación y esta jefatura analicen la situación antes descrita con respecto a la producción científica para ser contemplada en la Planeación Estratégica del DPAA.

CUADRO 13. Producción Científica 2011

ARTÍCULOS EN EL AREA DE EPA

Toledano-Olivares, A.; Rosales-Torres, A M; Vergara-Onofre, M; Juárez-Mosqueda, M L; Mayren-Mendoza, F J; Ortega-Camarillo, C; **Ávalos-Rodríguez, A.** 2011. La ubiquitinación de los espermatozoides durante su paso por el tracto reproductor de la coneja. REDVET. Revista Electrónica de Veterinaria. 1 (3), pp. 1-12.

Passillé AM, **Borderas TF**, Rushen J. 2011. Weaning age of calves fed a high milk allowance by automated feeders: effects on feed, water, and energy intake, behavioral signs of hunger, and weight gains. J Dairy Sci. 94 (3):1401-8.94:1401-1408

Passillé AM, **Borderas TF**, Rushen J. 2011. Cross-sucking by dairy calves may become a habit or reflect characteristics of individual calves more than milk allowance or weaning. Applied Animal Behaviour Science. 133 (3): 137-143

Cienfuegos-Rivas E., Cantú-Medina F G., Logan-López K G., González-Saldivar F., González-Reyna A., **Castillo-Juárez H.**, Mendoza-Martínez G D., Martínez-González J C. 2011. La cosecha selectiva: un factor de cambio en las astas del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus texanus*). Agrociencia. 45: 771-783.

Tarqui-Callejas N.I., Martínez-González J.C., Logan-López K. G., Guerra-Pérez A., González-Reyna A., **Castillo-Juárez H.**, Cienfuegos-Rivas E. 2011. Morphometric characterization of the Carmen mountain white-tailed deer in Mexico. Agric. Biol. J. N. Am. 2 (2): 387-400.

Escobar-López AC, Rivera-Benítez JF, **Castillo-Juárez H**, Ramírez-Mendoza H, Trujillo-Ortega ME, Sánchez-Betancourt JI. 2011. Identification of Antigenic Variants of the Porcine Rubulavirus in Sera of Field Swine and their Seroprevalence. Transbound Emerg Dis. 16:1865-1682

- Córdova-Izquierdo, A.**, Xolalpa-Campos, V.M., Ruiz-Lang, C.G., Saltijeral-Oaxaca, J.A., Córdova-Jiménez, C.A. 2011. Efecto de la vía de administración de prostaglandinas sobre el porcentaje de gestación en becerras lecheras. *Rev. Vet.* 22 (1): 74-7
- Córdova-Izquierdo A.**, Ruiz Lang C G., Méndez Mendoza M., Huerta Crispín R., Villa Mancera A., Córdova-Jiménez C A., Juárez Mosqueda Ma., Guerra Liera J E., Xolalpa Campos V M. 2011. Endometritis Effect on Reproductive Efficiency of Dairy Cattle. *Australian Journal of Basic and Applied Sciences*, 5 (5): 1162-1164
- Córdova-Izquierdo A.**, Xolalpa-Campos V M., Cortés-Suárez S., Ruiz-Lang C G., Saltijeral-Oaxaca J A., Córdova-Jiménez C A., Sánchez-Aparicio P., Méndez-Mendoza M., Huerta-Crispín R., Villa Mancera A., Espinosa-Cervantes R., Juárez-Mosqueda Ma., Guerra-Liera J E. 2011. Effect of Two Types of Prostaglandins on the Synchronization and not Return to Estrus in Dairy Cows. *Journal of Applied Sciences Research*. 7 (11): 1674-1676.
- Córdova Izquierdo Alejandro**, Ruiz Lang Claudio Gustavo, Xolalpa Campos Víctor, S. Mary. Córdova Jiménez y Córdova Jiménez Cristian A. 2011. Biotecnologías De Reproducción Animal Con Posibilidad De Aplicación Para Optimizar El Potencial Reproductivo Y Productivo De Los Animales. Una Revisión *Revista Complutense de Ciencias Veterinarias*. 5(2):1-10
- García-Contreras A.**, De Loera Y., García-Artiga C., Palomo A., Guevara JA., Herrera-Haro J., López-Fernández C., Johnston S., Gonsalbez J. 2011. Elevated dietary intake of Zn-methionate is associated with increased sperm DNA fragmentation in the boar. *Reproductive Toxicology*. 30 (4): 570-573.
- Cruz Torres JA., **García Hernández LA.**, Espinosa Ortiz VE., Araque Herrera CA. 2011. Análisis económico del sistema de producción caprino en la parroquia Montes de Oca, estado Lara, Venezuela. *Revista Científica FCV-LUZ*. 21 (3): 239-246.
- García-Hoyos A., Sánchez-Robles J., **García-Hernández LA.**, León González, F. 2011. Reproducción sexual e influencia de sustratos en el desarrollo de *malpighia glabra* L. (Malpighiaceae). *Polibotanica*. 32: 119-133.
- Arellano Yazmín, Bratoeff Eugene, Garrido Mariana, Soriano Juan, **Heuze Yvonne**, Cabeza Marisa. 2011. New ester derivatives of dehydroepiandrosterone as 5-reductase inhibitors. *Steroids* 76 (12): 1241-1246.
- Cabeza Marisa, Trejo Karla Valeria, González Claudia, García Perla, Soriano Juan, **Heuze Yvonne**, Bratoeff Eugene. 2011. Steroidal 5a-reductase inhibitors using 4-androstenedione as substrate. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 26 (5): 712-719.

- Heuze de Icaza Yvonne**, Castrillón Rivera Laura Estela, Garibay-Escobar Adriana, Santos-Argumedo Leopoldo, Sandoval Trujillo Horacio, Padilla Desgarenes Carmen, Palma Ramos Alejandro. 2011. Immunophenotyping of peripheral blood mononuclear cells and intracellular detection of IL-2, IFN γ and IL-4 by flow cytometry in patients with Actinomycetoma by *Nocardia brasiliensis* and *Actinomedura madurae* Findings in six patients. *Health* 3 (3): 172-178
- Martínez-García, JA, **Mendoza, GD**, Sánchez-Trocino, M, Hernández, PA, Plata FX, Crosby MM. 2011 Defecation rate in *Romerolagus diazi* fed with different levels of *Muhlenbergia macroura*. *Journal of Applied Animal Research*. 39(4): 317-319
- Calderón-Sánchez F., **Mendoza-Martínez GD**, Hernández-Garay A, Muñoz-Orozco A, Ramírez-Valverde G, Plata-Pérez FX. 2011. Concentración de Nutrientes y rendimiento de diez variedades de sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) usado para alimentación de rumiantes. *Trópico Húmedo*. 27(2):169-177.
- Tirado-Estrada G., **Mendoza-Martínez G.D.**, Pinos-Rodríguez J.M., Quezada-Tristán T., Guevara-Lara F. 2011. Effects of two fibrolytic enzyme mixtures on growth performance, digestion and ruminal fermentation in lambs fed corn stover based diets. *Journal of Applied Animal Research*. 39 (2): 158-160.
- Romero Núñez, Camilo; **Mendoza Martínez, Germán**; Bustamante, Lilia Patricia; Crosby Galván, María Magdalena; Ramírez Durán, Ninfa. 2011 Presencia y viabilidad de *Toxocara* spp en suelos de parques públicos, jardines de casas y heces de perros en Netzahualcóyotl, México. *Revista Científica* 21 (3): 195 - 201.
- Reyes Juan, Hernández Omar, Ramírez-Bribiesca Efrén, Guerrero Legarreta Isabel, Gilberto Aranda, **Germán D. Mendoza-Martínez**. 2011. Efecto de la suplementación con grasa protegida sobre la producción y calidad de carne de toretes mexicanos doble propósito. *Revista MVZ Córdoba* 16 (1):2292-2301.
- Pereda-Solís Martín E., González-Muñoz Sergio S., Arjona-Suarez Enrique, Bueno-Aguilar Graciela, **German D. Mendoza-Martínez**, Toca Ramírez José y Martínez Guerrero José Hugo. 2011. A computing system for adjustment and simulation of growth models to estimate nutrient requirements for cattle. *Journal of Animal and Veterinary Advances* 10 (13): 1663-1666.

- Mendoza-Nazar Paula, **Mendoza-Martínez Germán David**, Herrera-Haro José, Ruiz-Sesma Benigno Bárcena-Gama, Ricardo and Tarango-Arámbula Luis. 2011. Effect of ruminally protected methionine on body weight gain and growth of antlers in red deer (*Cervus elaphus*) in the humid tropics. *Tropical Animal Health and Production*. DOI 10.1007/s11250-011-9956-4
- López- Solano E, Villegas-Aparicio Y, Gómez-Vázquez A, Vinay-Vadillo JC, **Mendoza- Martínez GD**, Plascencia-Jorquera A, Hernández-Garay A, Hernández-Bautista J., Carrillo-Rodríguez JC, Hernández-Santiago J. 2011. Contenido de urea láctea en lactación de bovinos en el trópico húmedo veracruzano. *Universidad y Ciencia Trópico Húmedo*. 27(2):199-208
- Hernández P. A., Bárcena J. R., **Mendoza G. D.**, Montes M. C., González S. S y Rojo R. 2011. Xylanase activity from cellulomonas flavigena extracts as affected by temperature and its degradation under in vitro rumial conditions. *African journal of microbiology research* 5(8): 961-964.
- Gómez-Ortiz, Yuriana; Monroy-Vilchis, Octavio; Fajardo, Víctor; **Mendoza, Germán D.**; Urios. 2011. Is food quality important for carnivores? The case of Puma con color. *Animal Biology* 61(3):277-288.
- Gómez-Vázquez Armando, **Mendoza-Martínez Germán** y Pinos-Rodríguez Juan. 2011. Comparison of in vitro degradation of elephant grass and sugarcane by exogenous fibrolytic enzymes. *African Journal of Microbiology Research* 5(19):3051-3053.
- Gómez-Vázquez A., **Mendoza G.D.**, Aranda E., Pérez J., Hernández A. y Pinos-Rodríguez J.M. 2011. Influence of fibrolytic enzymes on growth performance and digestion in steers grazing stargrass and supplemented with fermented sugarcane. *Journal of Applied Animal Research* 39 (1):77-79.
- Calderón-Sánchez F., **Mendoza-Martínez GD**, Hernández-Garay A, Muñoz-Orozco A, Ramírez-Valverde G, Plata-Pérez FX. 2011. Concentración de nutrientes y rendimiento de diez variedades de sorgo (*Sorghum Bicolor* L. Moench) usados para la alimentación de rumiantes. *Universidad y Ciencia, trópico húmedo*. 27(2):169-177.
- Ayala M., S. S. González-Muñoz, J. M. Pinos-Rodríguez, C. Vázquez, Meneses M., Loera O. y **Mendoza G. D.** 2011. Fibrolytic potential of spent compost of the mushroom agaricus bisporus to degrade forages for ruminants. *African Journal of Microbiology Research*. 5(3):241-249.
- Hernández P.A., Mendoza G.D., Bárcena J.R., Plata F.X., **Martínez J.A.** y Lee H.A. 2011. Effect of exogenous fibrolytic enzyme and slow release urea in finishing rations for lambs. *Journal of applied animal research*. 39 (2): 104-107.
- Mota, N., Mendoza, G.D., Plata, F.X., **Martínez, J.A.**, Lee, H., Rojo, R., Crosby, M.M. 2011 Effect of exogenous glucoamylase enzymes and reduction of grain level on lamb performance, *Journal of Applied Animal Research* 39 (2): 129-131.

- Martínez-Rodríguez Roberto, **Mota-Rojas Daniel**, Trujillo-Ortega María E., Orozco-Gregorio Héctor, Hernández-González Rafael, Roldan-Santiago Patricia, Mora-Medina Patricia, Alonso-Spilsbury María, Rosales-Torres Ana, Ramírez-Necoechea Ramiro. 2011. Physiological response to hypoxia in piglets of different birth weight. *Italian Journal of Animal Science*. 10 (4):250-
- Trujillo-Ortega M.E., **Mota-Rojas D.**, Juárez O., Villanueva García D., Roldan-Santiago P., Becerril-Herrera M., Hernández González R., Mora-Medina P., Alonso-Spilsbury M., Rosales A.M., Martínez-Rodríguez R., Ramírez-Necoechea R. 2011. Porcine neonates failing vitality score: physio-metabolic profile and latency to the first teat contact. *Czech J. Anim. Sci.*, 56 (11): 499–508
- Orozco-Gregorio H., **Mota-Rojas D.**, Villanueva D., Bonilla-Jaime H., Suarez-Bonilla X., Torres-González L., Bolaños D., Hernández González R., Martínez-Rodríguez R., Trujillo-Ortega M. E. 2011. Caffeine therapy for apnoea of prematurity: Pharmacological treatment. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology* Vol. 5, num.4: 564-571.
- Martínez Rodríguez R., Roldán-Santiago P., Flores-Peinado S., Ramírez-Telles JA., Mora-Medina P., Trujillo-Ortega ME., González-Lozano, Becerril-Herrera M., Sánchez-Hernández M., **Mota-Rojas D.** 2011. Deterioration of pork Quality Due to the effects of Acute Ante Mortem Stress: An Overview. *Asian Journal of Animal and Veterinary Advances*. 6(12): 1170-1184.
- Mota-Rojas D.**, Orozco-Gregorio H., Villanueva-García D., Bonilla-Jaime H., Suarez-Bonilla X., Hernandez-Gonzalez R., Roldan-Santiago P., Trujillo-Ortega M.E. 2011. Foetal and neonatal energy metabolism in pigs and humans: a review. *Veterinari Medicina* 56 (5): 215-225.
- Roldan-Santiago P., González-Lozano M., Flores-Peinado S.C., Camacho-Morfin D., Concepcion-Mendez M., Morfin-Loyden L., Mora-Medina P., Ramírez-Necoechea R., Cardona AL., **Mota-Rojas D.** 2011. Physiological response and welfare of ducs during slaughter. *Asian Journal of Animal and Veterinary Advances*. 6 (12): 1256-1263.
- Mota-Rojas Daniel**, Orozco-Gregorio Héctor, González-Lozano Miguel, Roldan-Santiago Patricia, Martinez-Rodriguez Roberto, Sanchez-Hernandez Mónica and Trujillo-Ortega María Elena. 2011. Therapeutic Approaches in Animals to Reduce the Impact of Stress During Transport to the Slaughterhouse: A Review. *International Journal of Pharmacology*. 7(5):568-578
- Mota-Rojas D.**, Becerril-Herrera M., Roldan-Santiago P., Alonso-Spilsbury M., Flores-Peinado S., Ramírez-Necoechea R., Ramírez-Telles J.A., Mora-Medina P., Pérez M., Molina E., Soní E., Trujillo-Ortega M.E. 2011. Effects of long distance transportation and CO2 stunning on critical blood values in pigs. *Meat Science*. 90 (4): 893–898.

- Gutiérrez-Pérez O., Juárez-Mosqueda ML., **Mota D.**, Trujillo ME. 2011. The disruption in actin-perinuclear theca interactions are related with changes induced by cryopreservation observed on sperm chromatin nuclear decondensation of boar semen. *Cryobiology*. 62 (1): 32-9
- Plata FX.**, Mendoza GD. , Viccon JA., Bárcena R., Clemente F. 2011. Comparación de métodos basados en los requerimientos nutricionales y disponibilidad de biomasa para estimar la capacidad de carga para venado cola blanca. *Arch Med Vet*. 43: 41-50.
- Villarreal-Espino, OA, **Plata-Pérez, FX**, Camacho-Ronquillo, JC, Hernández-Hernández, JE, Franco-Guerra, FJ, Aguilar-Ortega, B, y Mendoza-Martínez GD. 2011. El Venado cola blanca en la mixteca poblana / THERYA. 2(2):103-110.
- Plata F.**, G Mendoza, J Viccon, R Bárcena, F Sánchez, O Villarreal. 2011. Adecuación y análisis de sensibilidad de un modelo para la estimación de la capacidad de carga del hábitat de venado cola blanca. *Archivos de Medicina Veterinaria*. 43(3): 267-276
- Macías V, Pinzón C, Fierro F, Vergara M, Martínez D, Rosado A, Gutiérrez C, **Rosales-Torres A**. 2011. Identification of Soluble Forms of Vascular Endothelial Growth Factor Receptors, sVEGFR-1 and sVEGFR-2, in Bovine Dominant Follicles. *Reprod Domest Anim*. 2011 Oct 12.
- Ramirez-Necoechea R**. 2011. Triticale (X Triticosecale Wittmack) Forage Production with Solarized Sheep or Cattle Manure. *Agricultura Journal*. 6(4):172-176
- Rosales-Torres AM**, Guzmán-Sánchez A. 2011. Importancia del factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGF) y de sus receptores en el ciclo ovárico -Revisión. *Rev Mex Cienc Pecu* 2011;3 (1):89-111.
- Toca-Ramírez, JA, E. Salazar Sosa, T.R. Zuniga, J.S.C. Serrato, M.E. Pereda Solís, J. Toca-Ramírez, F.O. Carrete Carreon and **Ruíz Lang Claudio Gustavo**. Biotecnologías de reproducción animal con posibilidades de aplicación para optimizar el potencial reproductivo y productivo de los animales, una revisión. *Revista complutense de Ciencias Veterinarias*. 2011 5 (2): 1-10.
- Soria-Rojas L. E., Carrillo-Baena L A., Reyes-Vázquez M U., Bocanegra-García M A., **Xolalpa-Campos V M.**, Ruiz-Lang C G., Espinosa-Cervantes R., Sánchez-Aparicio P., Córdova-Jiménez C A., Méndez-Mendoza M., Huerta-Crispin R., Villa-Mancera A., Juárez-Mosqueda Ma., Guerra Liera J E., Córdova-Izquierdo A. 2011. Effect of Using Intravaginal Sponges of Domestic and Commercial Development on the percentage of Synchronization of Estrus, Fertility and Prolificacy in Anestrous Ewes. *Journal of Animal and Veterinary Advances*. 10 (23): 3161-3164.

ARTÍCULOS EN EL ÁREA DE CCPA

Coronado Herrera Marta, Vega y León Salvador, **Gutiérrez Tolentino Rey**, Pérez González José Jesús, Díaz González Gilberto. 2011. Nichos de investigación, desarrollo e innovación para un conocimiento de vanguardia en el campo de la salud: nutrigenética. Revista Mexicana de Agronegocios. 28:576-591

Morales Barrera Jesús Eduardo, Encinas Acosta Giovanna Oralia, Téllez Isaías Guillermo, Alfaro Camacho Julio César, Santiago Eliseo Pablo, González Sánchez José Fernando. 2011. Niveles de fosfatasa alcalina en pollitos con dietas bajas en proteína, comparando aminoácidos totales y aminoácidos digeribles. Sociedades Rurales, producción y medio ambiente. 11 (21):113-128

Carranco M Elena., Calvo C.C., Carrillo D.S., Ramírez C.R., **Morales B.E.**, Sanginés G.L., Fuente M.B., Ávila G.E., Pérez-Gil R.F. 2011. Crustacean meal in laying hen rations. Effect on productive variables and sensory evaluation of eggs stored in different conditions. Cuban Journal of Agricultural Science. Vol.45, Num.2: 171-175.

Ortiz R, S., Cramb, C. I. Sommerb & L. P. Fernández. 2011. Hydrocarbons Obtained Through Controlled Combustion of Organic Soils (Tabasco, Mexico). Environmental Forensics. 12(3) 226:235-

Ortiz R, Vega S, Gutiérrez R, Gibson R, Schettino B, de Lourdes Ramírez M. 2011. Presence of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in Top Soils from Rural Terrains in Mexico City. Bull Environ Contam Toxicol. Oct 25. DOI 10.1007/s00128-011-0434-5

Schettino Beatriz, J. Pérez, R. Gutiérrez, S. Vega y León, R. Faure, A. Escobar. 2011. Análisis de la robustez en la determinación de ácidos grasos por cromatografía gaseosa en leche de cabra. Rev Salud Anim. 33(2):83-89.

Vega Salvador, Gutiérrez R, Ortiz R, Schettino B, Ramírez Mde L, Pérez JJ. 2011. Hydrocarbons derived from petroleum in bottled drinking water from Mexico City. Bull Environ Contam Toxicol. 86(6):632-6.

Vega Salvador, Gutiérrez Rey, Radilla Claudia, Radilla María, Acacia Ramírez, Pérez José Jesús, Schettino Beatriz, Ramírez María de Lourdes, Ortiz Rutilio y Fonseca Javier. La importancia de los ácidos grasos en la leche materna y en las fórmulas lácteas. Grasas y aceites DOI 10.3989/gya083411

ARTÍCULOS EN EL ÁREA DE SACLP

Bautista C.M.A., **De León-González, F.** Carrillo-González, R., Robles, C. 2011. Identification of Soil Quality Indicators for Agave angustifolia Haw. Plantations in Southern México. **2011**. Africam Journal of Agriculture Research Vol. 6 (20), pp.4795-4799 September 2011.

García Hoyo, A. Sánchez Robles, J., García Hernández, L.A., **De León González, F.** 2011. Reproducción sexual e influencia de sustratos en el desarrollo de Malpighia glabra L. (MALPIGHIACEAE). Polibotánica 32 (2° semestre 2011.119-133.)

González-Molina L., Etchevers-Barra J D., Paz-Pellat F., Díaz-Solís H., **Fuentes-Ponce M H.**, Covalada-Ocón S., Pando-Moreno M. 2011. Performance of the RothC-26.3 model in short-term experiments in Mexican sites and systems. Journal of Agricultural Science. 149 (4): 1-11.

Matus F., Hidalgo C., Monreal C., Estrada I., **Fuentes M.**, Etchevers J. 2011. Land use impacts on physical-based soil organic matter fractions on three hillside ferrasols in México. Chilean Journal of Agricultural Research. 71:2(2): 283-292.

Fuentes M., Hidalgo C., Etchevers J., De León F., Guerrero A., Dendooven L., Verhulst N., Govaerts B. 2011. Conservation agriculture, increased organic carbon in the top-soil macro-aggregates and reduce soil CO₂ emissions. Plant and Soil. (Artículo aceptado)

Ramos Espinosa María Guadalupe. Distribución y abundancia de la entomofauna acuática del río Duero, Michoacán: 1986 vs. 2009. Revista: Entomología Mexicana, pag. 260-265.

Ramos Espinosa María Guadalupe. Monitoreo de entomofauna en una etapa fenológica de jitomate bajo tres densidades de plantación en invernadero. Revista: Entomología Mexicana 10: (429-433)

Rodríguez-Navarro Silvia, Héctor Rodríguez Morell, Juan A. Alemán Martínez, Antonio Flores-Macías, José Gustavo Torres Martínez. 2011. Valuation of quality parameters for rearing *Aceria malherbae* Nuzzaci (Acari; Eriophyidae), a biological control agent of field bindweed, *Convolvulus arvensis* L. International Journal of Acarology 37 (3):235-243.

Rodríguez-Navarro Silvia, Registro de *Tyrophagus longor* (Gervais) (Acari: Acaridae) asociado a *Ovalus mentharius* (Van Der Gool) (Hemiptera Aphididae sp, en Tulyehualco. DF. Entomología Mexicana Vol.10. 2011. Pag.42-44.

Rodríguez-Navarro Silvia, Monitoreo de entomofauna en una etapa fenológica de jitomate bajo tres densidades de plantación en invernadero. Entomología Mexicana Vol.10. 2011. Pag.429-433

Torres Lima Pablo Alberto, Vulnerabilidad agroalimentaria frente al cambio climático. Política y cultura 2011 núm, 36 pp.205-232.

Terrón Sierra Roberto, Registro de dos especies de afidos en México: *Chaitophorus populialbae* (B. de F., 1841) y *Microsiphoniella artemisiae*... (B. de F., 1841) (Hemiptera: Aphididae). *Entomología Mexicana*, Vol.10. págs. 697-701. 2011.

ARTÍCULOS DE PROFESORES QUE NO ESTÁN EN ÁREA.

Climent Bonilla Juan Bautista, "El significado de los Valores En Las Competencias individuales y Colectivas" *Revista mexicana de Agronegocios* (Artículo aceptado 2012).

González Sánchez J. Fernando. 2011. Evaluación sensorial de huevos de codorniz en conserva y composición nutrimental. *REDVET*. 12, (8): 1-10.

González Sánchez J. Fernando. 2011. Niveles de fosfatasa alcalina en pollitos con dietas bajas en proteína, comparando aminoácidos totales y aminoácidos digestibles. *Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente*. 113-128

Linares-Ibáñez JA., Sciutto-Conde E., Trujillo Ortega ME., **Pérez-Rivero JJ.**, Martínez-Maya JJ. 2011. Estructura etaria, comportamiento productivo y reproductivo de una población de cerdos criados en semiconfinamiento, en una comunidad rural del estado de Morelos, México. *Rev Vet. Méx.*, 42 (4): 259-267.

Medina D. Renan, Olivares O Javier L., Sánchez Castilleja Yolanda. Determinación de aflatoxina B1 y su efecto sobre la parvada en una granja de Amecameca Edo. De México. Publicación seriada del centro nacional de sanidad agropecuaria de la Republica de Cuba (Aceptado para su publicación)

Pérez-Rivero JJ., Rendón-Franco E. 2011. Validation of the educational potential of a simulator to develop abilities and skills for the creation and maintenance of an intravenous cannula. *Altern Lab Anim*. 39 (3): 257-60.

CAPITULOS DE LIBRO EN EL ÁREA DE EPA

Ávalos Rodríguez Alejandro y Ortega Camarillo Clara. Cap.13 “La participación de la asimetría fosfolípídica de la membrana plasmática en diferentes tipos celulares, tomando como modelo al espermatozoide” Impacto de la Biología molecular y las nuevas tecnologías en el conocimiento de la función celular y sus aplicaciones. ED. UAM 2011, pag.121-133

Ávalos Rodríguez Alejandro y Ortega Camarillo Clara. Cap.16 “Desacoplamiento mitocondrial en diabetes tipo 2” Impacto de la Biología molecular y las nuevas tecnologías en el conocimiento de la función celular y sus aplicaciones. ED. UAM 2011, pag. 209-230

Espinosa Cervantes Román. Influenza: mecanismos de transmisión. Una salud en el caso de la influenza. IES Editores. Benemérita Universidad de Puebla. Dirección de Fomento Editorial. Primera Edición 2011.

García Hernández Luis Arturo. Gestión ambiental del fósforo y nitrógeno en unidades de producción lechera. La Ganadería ante el agotamiento de los paradigmas dominantes Vol. 1. Cap. 2 Pag: 193-199 ED. Universidad Autónoma Chapingo.

García Hernández Luis Arturo. Factibilidad de la producción de leche orgánica en el sistema familiar. La Ganadería ante el agotamiento de los paradigmas dominantes Volumen 1. Cap. 3. Pag: 285-298. Ed. Universidad Autónoma Chapingo.

García Hernández Luis Arturo. Elementos a considerar en la producción sustentable de leche bovina. La Ganadería ante el agotamiento de los paradigmas dominantes Volumen 2. Cap. 9 Pag: 373-382 Ed. Universidad Autónoma Chapingo.

García Hernández Luis Arturo. 2011. Globalization effects in family farms: A case of Mexican dairy production. Chapter 12. Pág. 223-248 The Economic Geography of Globalization. Edited by Piotr Pachura. Published by Intech.

Vergara Onofre Marcela. 2011. “Enfermedades neurodegenerativas”. Impacto de las nuevas tecnologías de la biología molecular en el conocimiento del funcionamiento celular del organismo. Ed. UAM, pag 225

López Murillo Teresa Florencia y **Vergara Onofre Marcela**. 2011.”Células troncales embrionarias”. Impacto de las nuevas tecnologías de la biología molecular en el conocimiento del funcionamiento celular del organismo. Ed. UAM, pag.313

Ávalos Rodríguez Alejandro y **Vergara Onofre Marcela**. 2011. “Diferenciación sexual cerebral” Impacto de las nuevas tecnologías de la biología molecular en el conocimiento del funcionamiento celular del organismo. Cap. 27 Ed. UAM, pag.329.

CAPITULOS DE LIBRO EN EL ÁREA DE CCPA

Coronado Herrera Marta N. 2011. The importance of the fatty acids of milk in human nutrition. Milk Production. Ed. Boulbaba Rekik. Nova Science Publishers, Inc. NY USA.

Gutiérrez Tolentino Rey. 2011, La producción de leche orgánica en Chiapas: retos y perspectivas de desarrollo. La ganadería ante el agotamiento de los paradigmas dominantes, vol. 2 Cap.9. pág. 383-393.

Gutiérrez Tolentino Rey. Salvador Vega y León, Claudia Radilla Vázquez, María Radilla Vázquez, Rafael Díaz García, Jesús Pérez González and María de Lourdes Ramírez Vega. 2011. The consumption of the fish oil and some benefits in the human health. Chapter 16. In Fish Oil: Production, Consumption and Health Benefits. Edtors Matthias Van Dijk and Jürgen Vitek, USA.

Gutierrez Tolentino Rey. 2011. The importance of the fatty acids of milk in human nutrition.Milk Production 2011. Ed. Boulbaba Rekik. NovaScience Publishers, Inc New York, USA.

Vega y León Salvador. 2011. Adición de aceite de chía (Salvia hispánica) como fuente de ácidos grasos omega 3 en chorizo, en Frontecha. J. (Ed). Avances en la Investigación funcional. I Jornada CYTED-IBEROFUN sobre alimentación-salud, CYTED, Consejo Superior de Investigación Científica (España), Universidad Autónoma de Madrid y Universidad Autónoma Metropolitana (México). PP. .91-99.

Vega y León Salvador. 2011. The importance of the fatty acids of milk in human nutrition. In: Rekik, B. Milk production. Nova Publishers, Inc. USA: Series: Food Science and Technology.

Vega y León Salvador. Ácidos grasos omega-3 y omega -6: Biosíntesis, nutrición y salud. Serie Académicos, Núm. 99. UAM-Xochimilco, de la División de CBS. México 2010. 285pp.

Ortiz Salinas Rutilio. Contaminations of apples. NOVA PUBLISHERS. CAPITULO DE LIBRO "APPLES: NUTRITION, CONSUMTION AND HEALTH" Publication date: 1 July 2012.

CAPITULOS DE LIBRO EN EL ÁREA DE SACLP

Fuentes Ponce Mariela Hada. 2011. Estudio diacrónico del carbono orgánico del suelo en diferentes agrosistemas mexicanos. Materia orgánica edáfica y captura de carbono en sistemas iberoamericanos. Ed. Sociedad Iberoamericana de Física y Química Ambiental.

Ramos Espinosa María Guadalupe. 2011. Producción de jitomate bajo el programa de agricultura protegida: estudio de caso en el municipio Lázaro Cárdenas, Tlaxcala. Avances de las Mujeres en las Ciencias, las humanidades y todas las disciplinas. Ed. UAM. Pag.221-235.

Ramos Espinosa María Guadalupe. 2011. Algunas fortalezas y debilidades en la producción de nochebuena bajo invernadero. San Luis Tlaxiátemalco, Xochimilco. Avances de las Mujeres en las Ciencias, las humanidades y todas las disciplinas. Ed. UAM. Pag. 237-253.

Ramos Espinosa María Guadalupe. 2011. Cambio de proyecto productivo: horticultura a ornamentales. Avances de las Mujeres en las Ciencias, las humanidades y todas las disciplinas. Ed. UAM. Pag.255-267.

Ramos Espinosa María Guadalupe. 2011. Eutroficación y restauración de la calidad del agua en los canales de Xochimilco. Estudios sobre los remanentes de cuerpos de agua en la cuenca de México. Ed. UAM. Cap. 2, Pag. 41-54.

LIBROS EN EL ÁREA DE SACLP

Cervantes Mayagoitia José F. 2011. Libro científico. Guía de los ácaros e insectos herbívoros de México. Volumen 1 Ácaros e insectos rizófagos de importancia agrícola y forestal. Serie Académicos CBS Xochimilco, Núm. 101.

Terrón Sierra Roberto. 2011. Entomología práctica. Una Guía para el estudio de los insectos con importancia agropecuaria, medica, forestal y ecológica de México. Primera Edición electrónica. 504 pp.

CAPITULOS DE LIBRO DE PROFESORES QUE NO ESTÁN EN ÁREA

Gual Sill Fernando. Primates Mexicanos en Cautiverio. La conservación de los primates en México. La conservación de los Primates en México. Colección la Ciencia en Veracruz, Consejo Veracruzano de Ciencia y Tecnología, Xalapa: pag. 59-77. Capítulo de Libro.

Perea Cantero Rodolfo Alberto. “Algunos Fundamentos de Costos de la Desertificación y/o Degradación de las tierra de México” Descertificación: Sus causas y efectos a nivel mundial y regional. 2011. Pag. 240-255.

Pérez Rivero Cruz y Celis Juan. Mecanismos de control hormonal: La superfamilia de los receptores nucleares. Fisiología Veterinaria e Introducción a la Fisiología de los Procesos Productivos. UNAM. 2011.

Rendón Franco Emilio. La conservación de los primates en México. Primates Mexicanos en cautiverio. Pp. 59-77. Colección la Ciencia en Veracruz. Consejo veracruzano de investigación científica y desarrollo tecnológico 2011.

ARTICULOS DE DIVULGACIÓN EN EL ÁREA DE EPA

Alonso Spilsbury María de Lourdes. Mordida de cola en cerdos: aspectos prácticos. / Los porcicultores y su entorno.

Córdova Izquierdo Alejandro. Importancia de la Campilobacteriosis Genital Bovina en las unidades de producción animal. Entorno Ganadero. 8(49)

Córdova Izquierdo Alejandro. Efecto de la adición de antioxidantes en el diluyente sobre la calidad espermática del semen congelado-descongelado de verraco pelón Mexicano. Los Porcicultores y su entorno. 14(81)

Córdova Izquierdo Alejandro. 2011. Efecto de la adición de antioxidantes en el diluyente para la congelación del semen de verraco sobre la calidad espermática. Los Porcicultores y su entorno. 14(80)

Córdova Izquierdo Alejandro. 2011. Alternativas para una ganadería sustentable. Ganadero. 2(11)

Córdova Izquierdo Alejandro. 2011. Educación en el área de medicina equina. Ganadero. 4(11)

Ruíz Lang Claudio Gustavo. Efecto del aborto sobre días abiertos en dos sistemas de manejo de ganado bovino abierto. / Ganadero Julio-Agosto 2011.

ARTICULOS DE DIVULGACIÓN EN EL ÁREA DE CCPA

Peña Betancourt Silvia D. Intoxicación por nitratos y glucopsinolatos asociados con el consumo de brócoli en bovinos / Rumiantes Vol. IX No 50 Julio-Agosto 2011 ISBN 1665-627

Peña Betancourt Silvia D. Comparación de la ganancia de pesos en Utilizando pollianza y Concentrados Energéticos Cerealeros / Entorno Ganadero Año 8 No 49 Ago-Sep 2011

ARTICULOS DE DIVULGACIÓN DE PROFESORES QUE NO ESTÁN EN ÁREA

González Sánchez J. Fernando. Ciencia y Tecnología Productor Cárnicos y Funcionales. Primera Parte. Carnepress. Pag. 10-16

González Sánchez J. Fernando. Ciencia y Tecnología Productor Cárnicos y Funcionales. Segunda Parte. Carnepress. Pag.8-16

González Sánchez J. Fernando. Ciencia y Tecnología Elaboración de kefir. 2011 Lactopress. 1(6):10-15

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 Agronomía destacan sin restar importancia a los otros cursos impartidos, la Exposición de Investigaciones Modulares que realizan cada trimestre todos los módulos de la licenciatura, que sin duda es una riqueza en la formación de los estudiantes.

En MVZ, sobre sale por la demanda que tiene, el Diplomado en medicina y manejo de fauna silvestre en cautiverio, del cual vale la pena señalar que hemos recibido alumnos de diferentes países de Latinoamérica, además es importante mencionar que varios de los cursos que se ofrecieron por Educación Continua, están incorporados en el nuevo plan de estudios, que esperamos que muy pronto esté aprobado.

Adicionalmente como se describió en el inciso de Producción científica, el personal académico del Depto., ha contribuido con 11 artículos de divulgación a la preservación y difusión de la cultura.

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

EVENTO	COORDINADOR	FECHA	HORAS	ASISTENTES
XXXV EXPOSICIÓN DE INVESTIGACIÓN MODULARES AGRO-UAM, OTOÑO	ING. ARMANDO MEDRANO VALVERDE	08 DE DICIEMBRE 2010	7	30
CURSO: IDENTIFICACIÓN DE SEMILLAS DE MALEZAS DE IMPORTANCIA CUARENTENARIA	DRA. SILVIA RODRÍGUEZ NAVARRO	11 Y 12 ABRIL 2011	10	32
XXXVL EXPOSICIÓN DE INVESTIGACIÓN MODULARES AGRO-UAM, INVIERNO	ING. ARMANDO MEDRANO VALVERDE	06 DE ABRIL DE 2011	7	30
CURSO: MICROPROPAGACIÓN VEGETAL	M. EN C. DORYS PRIMAVERA OREA CORIA	02 AL 09 DE MAYO DE 2011	40	8
CONFERENCIAS: ASPECTOS ACTUALES DE PROTECCIÓN VEGETAL	DRA. VENUS JIMÉNEZ CASTAÑEDA	15 DE JULIO DE 2011	4	4
SEMILLAS: FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA	M. EN C. DANIEL RUÍZ JUÁREZ	11 AL 15 DE JULIO DE 2011	45	28
CO-INOVANDO PARA UNA AGRICULTURA MÁS SOSTENIBLE: UN ENFOQUE ECOSISTÉMICO Y PARTICIPATIVO PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	DRA. MARIELA H. FUENTES PONCE	09 AL 14 SEPTIEMBRE 11	12	37

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

EVENTO	COORDINADOR	FECHA	HORAS	ASISTENTES
TALLER: SIMULACIÓN PUNCIÓN VENOSA Y SUTURA	DR. JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS	09/12/10 AL 14/12/10	20	98
CURSO DE ORTOPEDIA 1: CIRUGÍA EN HUESOS LARGOS	DR. JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS	03/01/11 AL 07/01/11	40	19
CURSO DE TEJIDOS BLANDOS 2: UROGENITAL	DR. JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS	10/01/11 AL 14/01/11	40	24
TALLER: SUTURA APLICADA EN RUMIANTES	DR. JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS	08/02/2011	5	24
TÉCNICAS QUIRÚRGICAS BÁSICAS EN AVES DE ORNATO	DR. JOSÉ ANTONIO HERRERA BARRAGÁN	29/03/11 AL 31/03/11	15	20
TÉCNICAS QUIRÚRGICAS BÁSICAS EN AVES DE ORNATO	DR. JOSÉ ANTONIO HERRERA BARRAGÁN	29/03/11 AL 31/03/11	15	20
BÁSICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y ZOOTECNIA PARA EQUINOS	DR. JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS	18/02/11 AL 15/04/11	36	17
BASE TERAPÉUTICA QUIRÚRGICA VETERINARIA	DR. JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS	25/01/11 AL 31/03/11	80	3
CURSO TALLER: SISTEMA MODULAR; ORIGEN, PRESENTE Y PROSPECTIVA	DR. GUSTAVO RUÍZ LANG	25/04/11 AL 29/04/11	15	21
DIPLOMADO EN MEDICINA Y MANEJO DE FAUNA SILVESTRE EN CAUTIVERIO	M. EN C. FERNANDO GUAL SILL	15/04/11 AL 29/07/11	180	151
2DAS. JORNADAS EN TEMAS SELECTOS DE AVICULTURA "MVZ GERARDO MOEDANO"	DR. JESÚS EDUARDO MORALES BARRERA	14/06/11 AL 15/06/11	12	53
CURSO DE ACTUALIZACIÓN: CLÍNICA VETERINARIA Y MANEJO INTEGRAL PARA AVES DE ORNATO Y DE ORIGEN SILVESTRE EN CAUTIVERIO	DR. JOSÉ ANTONIO HERRERA BARRAGÁN	04/07/11 AL 09/07/11	38	35
XV CURSO DE EDUCACIÓN Y CULTURA CANINA CON BASES EN ETOLOGÍA	LEOBARDO MENDOZA ROSAS	06/06/11 AL 10/07/11	95	15
TALLER DE ELABORACIÓN DE PRODUCCIÓN LÁCTEOS	DR. JORGE ALBERTO SALTIJERAL OAXACA	11/07/11 AL 13/07/11	24	20
BASE TERAPÉUTICA QUIRÚRGICA VETERINARIA	DR. JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS	17/05/11 AL 21/07/11	80	30
CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN CAUTIVERIO DE AVES SILVESTRES Y DE ORNATO/ALTERNATIVA DE APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE	DR. JOSÉ ANTONIO HERRERA BARRAGÁN	22/06/11 AL 24/06/11	15	40
CONGRESO ANUAL DEL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL	JEFES DE ÁREA Y JEFATURA	12/09/11 AL 14/09/11	18	53
BASE TERAPÉUTICA QUIRÚRGICA VETERINARIA	DR. JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS	27/09/11 AL 08/12/11	80	18

5. PRESUPUESTO

5.1 Distribución del presupuesto del departamento

El presupuesto asignado al DPAA en 2011 fue \$ 2, 148,838.52, el cual fue distribuido por el Dr. Payán (encargado del Depto. en ese momento) de acuerdo a lo que se presenta en el Cuadro 16.

Cuadro 16. Distribución del Presupuesto 2011

DEPARTAMENTO DE PRODUCCION AGRICOLA Y ANIMAL	GASTOS DE OPERACIÓN P 1	GASTOS DE OPERACIÓN P2	TOTAL
JEFATURA DEL DEPARTAMENTO	496,108.32	136,514.08*	632,622.40
UNIDAD DE SERVICIOS DE APOYO PARA EL DIAGNOSTICO (USAD)	352,522.88		352,522.88
REVISTA "SOCIEDADES RURALES, PRODUCCION Y MEDIO AMBIENTE"	105,602.56		105,602.56
BIENES DE INVERSIÓN	0		0
MANTENIMIENTO	0		0
ECODESARROLLO DE LA PRODUCCION ANIMAL	576,740.00		576,740.00
CONSERVACION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	326,011.16		326,011.16
SISTEMAS AGRICOLAS EN CONDICIONES LIMITANTES DE LA PRODUCCION	216,853.60		216,853.60
TOTAL DE OPERACIÓN	2,073,838.52		2,210,352.60
INVERSION	75,000.00		75,000.00
TOTAL	2,148,838.52		2,285,352.60

*Nota: La prioridad 2 del presupuesto de 2011, la cantidad presupuestada fue por 136,514.08 pesos de los cuales se nos transfirió la cantidad de 118,357.00 pesos correspondiente al 86.69 %.

Después de realizar la evaluación de cédulas de producción de los proyectos de investigación, se asignaron los montos correspondientes para cada proyecto registrado en área y en Consejo Divisional (Cuadro 17)

Cuadro 17. Presupuesto asignado en 2011 para los proyectos de investigación registrados en Consejo Divisional

	PROFR. RESPONSABLE	TITULO	MONTO
C	EDUARDO MORALES BARRERA	ADICIÓN DE ACIDOS GRASOS OMEGA TRES EN LA YEMA DEL HUEVO Y LA CARNE DE POLLO	28,643
C	SAMUEL CORONEL NÚÑEZ	LOS NUTRIÓLOGOS EN MÉXICO. UN ESTUDIO DE MERCADO LABORAL	36,252
C	REY GUTIÉRREZ TOLENTINO	EVAL DE PLAGUICIDAS ORGANOCORADOS, BIFENILOS POLICLORADOS E HIDROCARB AROMÁTICOS POLICÍCLICOS EN AGUA PARA CONS HUMANO Y PARA EL GANADO LECHERO	32,248
C	GUADALUPE PRADO FLORES	RESPUESTA DE LINFOCITOS HUMANOS EXPUESTOS A HEPTACLORO Y EPÓXIDO DE HEPTACLORO IN VITRO, SOBRE MARCADORES DE GENOTOXICIDAD Y SUS MECANISMOS	44,662
C	GEORGINA URBAN CARRILLO	DETERMINACIÓN DE AFLATOXINAS EN LECHE, DERIVADOS LACTEOS Y PIENSOS	31,047
C	SALVADOR VEGA Y LEÓN	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS DE LA LECHE Y QUESO DE CABRA PRODUCIDOS EN ZONAS DEL ALTIPLANO MEXICANO	29,444
C	SILVIA D. PEÑA BETANCOURT	ESTUDIO DE LA CALIDAD E INOCUIDAD DE 5 HÍBRIDOS DE MAÍZ (OSO, PANTERA, LEOPARDO, PUMA 1075 Y PUMA 1076	24,238
C	REY GUTIÉRREZ TOLENTINO	DETECCIÓN DE GRASA NO LÁCTEA EN LECHE DE VACA Y CABRA, Y SUS DERIVADOS	33,849
E	MARCELA VERGARA ONOFRE	BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA DIFERENCIACIÓN SEXUAL HIPOTALÁMICA	55,044
E	NORA ROJAS SERRANÍA	DESARROLLO, ESTANDARIZACIÓN Y EVAL DE TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR PARA EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE IMPORTANCIA VETERINARIA	41,057
E	HÉCTOR CASTILLO JUÁREZ	SELECCIÓN GENÉTICA DEL CAMARÓN BLANCO DEL PACÍFICO (LITOPENAEUS VANNAMEI)	35,051
E	FAUSTO SÁNCHEZ Y GARCÍA F.	EXPRESIÓN DE TGF-BETA EN TEJIDO PULMONAR DE POLLOS DE ENGORDA Y SU POSIBLE PARTICIPACIÓN EN EL DESARROLLO DEL SÍNDROME DE HIPERTENSIÓN	15,029
E	FILIBERTO FERNÁNDEZ REYES	BIPARTICIÓN Y DESARROLLO DE EMBRIONES	23,037
E	ERNESTO HERNÁNDEZ PICHARDO	INDUCCIÓN DE LA CAPACITACIÓN ESPERMÁTICA EN MUESTRAS EN FRESCO Y POSDESCONGELADAS, OBTENIDAS DE EPIDÍDIMO Y EYACULADO EN DIFERENTES ESPECIES DE ANIMALES DOMÉSTICOS	15,028
E	LUIS ARTURO GARCÍA HERNÁNDEZ	PERSPECTIVAS DE LA PRODUCCIÓN Y MERCADO DE LA LECHE ORGÁNICA EN MÉXICO	35,852
E	ALEJANDRO CORDOVA IZQUIERDO	USO DE ANTIOXIDANTES EN LA CONSERVACIÓN DEL SEMEN DE CERDO	35,853
E	ANA MARÍA ROSALES TORRES	ESTUDIO CELULAR Y MOLECULAR DE GÓNADAS Y GAMETOS	36,653
E	FERNANDO PLATA PÉREZ	FISIOLOGÍA DIGESTIVA Y ALIMENTACIÓN DE FAUNA SILVESTRE	81,505
E	MARILU ALONSO SPILSBURY	EL LECHÓN COMO MODELO DE ASFIXIA PERINATAL: USO DE ESPASMOLÍTICOS Y MADURADORES DE LA FUNCIÓN PULMONAR	68,288
E	GERMÁN MENDOZA MARTÍNEZ	USO DE AMILASAS TERMOESTABLES PARA INCREMENTAR LA DIGESTIÓN DE ALMIDÓN Y MEJORAR EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE RUMIANTES	68,689
S	SILVIA RODRÍGUEZ NAVARRO	ESTUDIO DE LOS INSECTOS Y ÁCAROS DE IMPORTANCIA FLORÍCOLA DE LA REGIÓN CENTRAL DE MÉXICO	35,850
S	PABLO A. TORRES LIMA	DIAGNÓSTICO Y EVAL DE LA VULNERABILIDAD SOCIOECONÓMICA DE LOS SIST DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y DISEÑO DE POLÍTICAS PARA EL DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE	32,648
S	GUADALUPE RAMOS ESPINOSA	POTENCIAL NUTRICIONAL Y/O TÓXICO DE SUSTRATOS Y AGUAS SOBRE FITO, BACTERIOPLANCTON Y PLANTAS SUPERIORES	24,638
S	LUIS M. RODRÍGUEZ SÁNCHEZ	DIAGNÓSTICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRATEGIAS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA SUSTENTABLE EN LA SIERRA NEVADA	15,029
S	FERNANDO DE LEÓN GONZÁLEZ	CONTRIBUCIÓN DE LA RIZOSFERA A LA ESTRUCTURA DEL SUELO	43,059

En el Cuadro 18, se presenta el presupuesto que recibió cada laboratorio del Departamento. Cabe señalar que de años atrás se viene acarreado un problema con el presupuesto de este Departamento, el cual consiste en lo siguiente: del presupuesto que le otorga la División de CBS a Producción Agrícola y Animal al Depto., el cual debería ser sólo para apoyar la investigación y la operación del Depto., se le da recursos a los laboratorios de docencia, lo cual debería estar a cargo de la DCBS. Al respecto ya se acordó en la Comisión de Planeación Divisional (CPD), que en 2012 se va a discutir esta situación, antes de que ocurra la distribución del presupuesto.

Adicionalmente les pediré a los coordinadores de las licenciaturas y a los jefes de área, que realicen una evaluación para definir que laboratorios participan en docencia y con que intensidad lo hacen, para que esto oriente el presupuesto de 2013, porque para el de 2012, ya no se pudo dar la discusión.

Cuadro 18. Presupuesto de los Laboratorios del DPAA. Ejercicios 2009, 2010 y 2011

No	LABORATORIO	RESPONSABLE	2009	2010	2011
1	AGUAS Y SUELOS	MC BENJAMIN MIRAMONTES FLORES	15,356.30	15,356.30	21,815.91
2	ANÁLISIS CLÍNICOS	DR. JESÚS E. MORALES BARRERA	10,621.75	10,621.75	15,089.78
3	ANÁLISIS DE LÁCTEOS	MC ACACIA RAMÍREZ AYALA	8,426.00	8,426.00	11,970.39
4	BIOQUÍMICA DE LA REPRODUCCIÓN	DRA. ANA MARÍA ROSALES TORRES	8,896.18	8,896.18	12,638.09
5	BROMATOLOGÍA	MC. BEATRIZ SCHETTINO BERMÚDEZ	29,182.27	29,182.27	41,457.76
6	CIRUGÍA	DR. JUAN JOSE PEREZ RIVERO	12,062.83	12,062.83	17,137.05
7	CULTIVO DE TEJIDOS	MC. DORYS P. OREA CORIA	12,160.04	12,160.04	17,275.15
8	ENSAYOS METABÓLICOS	MC. FERNANDO X. PLATA PÉREZ	5,974.73	5,974.73	8,487.99
9	FISIOLOGÍA Y TEC DE CULTIVOS	MC GUADALUPE RAMOS ESPINOSA	8,425.94	8,425.94	11,970.30
10	FITOPATOLOGÍA	MC. DAVID MONTIEL SALERO	9,294.08	9,294.08	13,203.62
11	HERBARIO	DRA. BEATRÍZ GONZÁLEZ HIDALGO	14,441.06	14,441.06	20,515.68
12	HISTOPATOLOGÍA	TEC. ACAD. SAÚL CORTES SUÁREZ	13,572.00	13,572.00	19,281.05
13	IMAGENOLOGÍA	MC. ADELFA DEL CARMEN GARCÍA C.	1,827.75	1,827.75	2,596.59
14	INMUNOLOGÍA	MC. YOLANDA SÁNCHEZ CASTILLEJA	7,816.01	7,816.01	11,103.81
15	INSECTARIO	MC. ROBERTO TERRÓN SIERRA	9,294.07	9,294.07	13,203.61
16	INSTRUMENTACION	DR. REY GUTIÉRREZ TOLENTINO	3,000.00	3,000.00	4,261.95
17	LEPTOSPIRA	MVZ. LUIS PEDRO MOLES Y CERVANTES	6,121.27	6,121.27	8,696.18
18	MANEJO DE LA REPRODUCCIÓN	MPA. FILIBERTO FERNÁNDEZ REYES	9,395.73	9,395.73	13,348.03
19	MICROBIOLOGÍA AGROPECUARIA	DR. DANIEL MARTÍNEZ GÓMEZ	20,000.00	20,000.00	28,412.98

No	LABORATORIO	RESPONSABLE	2009	2010	2011
20	NECROPSIAS	DR. RAMIRO RAMÍREZ NECOECHEA	5,617.25	5,617.25	7,980.14
21	PREPARACIONES	TEC. LAB. GREGORIO ARIAS ÁLVAREZ	6,638.60	6,638.60	9,431.12
22	PRODUCTOS CÁRNICOS	MSP. FRANCISCO RAMÓN GAY JIMÉNEZ	5,843.25	5,843.25	8,301.21
23	TOXICOLOGÍA	DRA. SILVIA D. PEÑA BETANCURT	8,862.23	8,862.23	12,590.12
Gral.	GAS, AGUA Y OTROS EN LABORATORIOS	SECRETARIA ADMINISTRATIVA	15,312.99	15,312.99	21,754.38

Con el propósito de apoyar el desarrollo de los proyectos registrados en áreas, esta Jefatura decidió destinar la Prioridad 2 para ser distribuida entre las áreas, de acuerdo al número de proyectos registrados en cada una. Los recursos obtenidos en cada una de ellas se pueden ver en el Cuadro 18

Cuadro 19. Apoyo a las Áreas de Investigación con Prioridad 2

NOMBRE	MONTO POR PROYECTO	TOTAL
ÁREA DE ECODesarrollo DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL (12 Proyectos)	4,552.20	54,626.40
ÁREA DE CONSERVACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS (8 Proyectos)	4,552.20	36,417.60
ÁREA DE SISTEMAS AGRÍCOLAS EN CONDICIONES LIMITANTES EN LA PRODUCCIÓN (6 Proyectos)	4,552.20	27,313.20
TOTAL		118,357.20

Apoyos otorgados con presupuesto de la Jefatura

Los recursos económicos que quedaron en la jefatura se usaron para apoyar las diferentes solicitudes que los profesores hicieron llegar, además se emitieron un par de convocatorias para apoyar la compra de reactivos. Los apoyos otorgados se pueden ver en los cuadros que se presentan a continuación

El Departamento de PAA destinó recursos para compra de activos fijos de uso colectivo y remodelaciones de las oficinas cuyo monto se relaciona a continuación:

Cuadro 20. Apoyo compra de Activos Fijos

NOMBRE	TOTAL
EQUIPO DE COMPUTO	35,968.99
MOBILIARIO DE OFICINA	66,752.12
REMODELACIONES DE OFICINAS	24,258.11
EQUIPO PARA LABORATORIOS	40,163.84
TOTAL	167,143.06

Apoyo del Departamento para profesores que solicitaron la compra de algunos equipos:

Cuadro 2. Apoyo para Equipo

NOMBRE	TOTAL
ADELFA DEL CARMEN GARCIA (Compra de multifuncional, vagina artificial)	14,917.97
JOSÉ ERNESTO HERNÁNDEZ PICHARDO FILIBERTO FERNÁNDEZ REYES* (Complemento para compra de micro forja)	5,568.35
TOTAL	20,486.32

* Apoyo complementario a las convocatorias de la DCBS

Apoyo del Departamento de PAA para actualización de Botiquines de los Laboratorios:

Cuadro 22. Actualización de Botiquines de Laboratorios

NOMBRE	TOTAL
LABORATORIOS	12,187.20
TOTAL	12,187.20

Apoyo del Departamento de PAA para asistir a eventos, gastos de viaje y viáticos:

Cuadro 23. Apoyo para Asistir Eventos, gastos de viaje y viáticos

NOMBRE	EVENTO	TOTAL
FERNANDO GUAL SILL	III CONGRESO MEXICANO DE ECOLOGÍA EN BOCA DEL RÍO VERACRUZ	6,379.00
YOLANDA MARGARITA SÁNCHEZ CASTILLEJA	PRESENTAR EXÁMEN DE PREGRADO EN EL CENTRO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA EN LA HABANA CUBA	10,000.00
REY GUTIÉRREZ TOLENTINO	TOMA DE MUESTRAS DE LECHE EN QUERETARO, ASISTIR AL IDF WORLD DAYRY SUMMIT 2011	5,939.13
JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS	VII CONGRESO DE EPIDEMIOLOGÍA VETERINARIA EN PUEBLA	2,154.15
SILVIA RODRÍGUEZ NAVARRO	XXII CURSO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO EN MONTERREY NUEVO LEÓN	2,607.00
MARIA GUADALUPE RAMOS ESPINOSA	CURSO DE FORMACIÓN DISEÑO KEYLINE PARA COSECHA DE AGUA Y TIERRA EN EL ESTADO DE MEXICO. APOYO PARA II CONGRESO INTERNACIONAL DE LAS MUJERES	12,740.00
DANIEL MARTÍNEZ GÓMEZ	APOYO DE GASTOS DE VIAJE DE CONFERENCIANTE INVITADO (DR. OSCAR HORTA)	2,627.20
JOSE LUIS SÁNCHEZ RÍOS	SEMINARIO INTERNACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA EN LA HABANA CUBA	3,000.00
JESUS MANUEL TARÍN RAMÍREZ	TOMA DE MUESTRAS DE SUELOS Y AGUA EN GUANAJUATO	1,440.00
EDGAR VLADIMIR GUTIÉRREZ CASTORENA	2 CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS BASICAS Y AGRONÓMICAS EN LA UNIVERSIDAD DE CHAPINGO	850.00
JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ GARCÍA	XXII REUNIÓN DE LA ASOCIACION LATINOAMERICANA DE PRODUCCIÓN ANIMAL EN MONTEVIDEO URUGUAY	9,046.00
ARMANDO MEDRANO VALVERDE	VISITA A LOS INVERNADEROS (COMIDA PARA AUTORIDADES)	1,733.25
TOTAL		58,515.73

Apoyo del Departamento de PAA para publicación de artículos:

Cuadro 24. Apoyo para publicación de artículos

NOMBRE	ARTICULO	TOTAL
HÉCTOR HERRERA GUTIÉRREZ	PATRÓN DE EXPRESIÓN GENÉTICA EN EL CICLO CELULAR, APOPTOSIS, SINAPTOGÉNESIS Y DIFERENCIACIÓN CELULAR DURANTE EL PROCESO DE DIFERENCIACIÓN CELULAR DURANTE EL PROCESO DE DIFERENCIACIÓN SEXUAL HIPOTALÁMICA DE LA RATA	4,060.00
FERNANDO DE LEÓN GONZÁLEZ	IDENTIFICACION PF SOIL QUALITY INDICATORS FOR, AGAVE ANGUSTIFOLI HAW PLANTATIONS IN SOUTHERN MEXICO. REVISTA AFRICAN J. OF. AGRIC RESEARCH	2,150.00
LUIS ARTURO GARCÍA HERNÁNDEZ	REPRODUCCIÓN SEXUAL E INFLUENCIA DE SUSTRATOS EN EL DESARROLLO DE MALPIGHIA GLABRA (MALPIGHIACEAE EN EL NUMERO 32, PP 119-133 DE LA REVISTA POLIBOTANICA EDITADA POR EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	4,060.00
TOTAL		16,590.00

En colaboración con la División de Ciencias Biológicas y de la Salud se conformó el taller de Lácteos con lo cual la Jefatura apoyó lo siguiente:

Cuadro 25. Apoyo Taller de Lácteos

NOMBRE	TOTAL
JOSÉ FERNANDO GONZÁLEZ SÁNCHEZ (Compra de liras , agitador manual , lote de moldes)	10,550.20
JOSÉ FERNANDO GONZÁLEZ SÁNCHEZ (Compra de Mesa de trabajo)	17,400.00
TOTAL	27,950.20

En noviembre de 2011, debido a la disposición de algunos recursos en la partida de consumibles y reactivos, la Jefatura después de consultar a la Comisión de Investigación, emitió una convocatoria para someter cotizaciones en estos rubros, dirigida a los responsables de proyecto registrados en áreas. La Comisión analizó las solicitudes y decidió apoyar a los profesores que aparecen en el Cuadro 26:

Cuadro 26. Profesores apoyados para compra de consumibles y reactivos

NOMBRE	CANTIDAD
SILVIA DENISE PEÑA BETANCOURT	2,262.00
ALEJANDRO CÓRDOVA IZQUIERDO	3,199.96
MARÍA GUADALUPE RAMOS ESPINOSA	4,868.06
MARCELA VERGARA ONOFRE	8,210.67
GERMÁN DAVID MENDOZA MARTÍNEZ	4,990.30
DANIEL MARTÍNEZ GÓMEZ	15,855.74
HÉCTOR CASTILLO JUÁREZ	14,053.55
SILVIA RODRÍGUEZ NAVARRO	8,819.83
REY GUTIÉRREZ TOLENTINO	18,566.45
ROBERTO ALEJANDRO TERRÓN SIERRA	3,633.82
FAUSTO SÁNCHEZ Y GARCÍA FIGUEROA	1,200.00
TOTAL	85,660.38

Después de realizar las compras de los consumibles y reactivos de los profesores de la lista anterior, quedaron todavía algunos recursos que se tenían que gastar con mucha premura debido al cierre del presupuesto, razón por la cual, esta jefatura emitió una segunda convocatoria en la que se solicitó a quienes la atendieron que presentaran factura de compra de reactivos para tramitar su reembolso.

Los profesores apoyados, aparecen en el Cuadro 27.

Cuadro 27. Convocatoria complementaria para compra de consumibles y reactivos por factura

NOMBRE	CANTIDAD
RAMIRO RAMÍREZ NECOECHEA	1,696.79
SILVIA RODRÍGUEZ NAVARRO	300.00
FILIBERTO FERNÁNDEZ REYES	696.00
FERNANDO GUAL SILL	1,832.00
REY GUTIÉRREZ TOLENTINO	3,671.55
GERMÁN DAVID MENDOZA MARTÍNEZ	2,668.00
ADELFA DEL CARMEN GARCÍA CONTRERAS	5,667.76
ADRIÁN GUZMÁN SÁNCHEZ	8,210.67
ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ	6,658.17
DAVID MONTIEL SALERO	593.00
TOTAL	31,993.94

5.2 Apoyos de la División y de la Rectoría (Convocatorias de ambas Instancias)

Es importante destacar que en 2011 se vivió en la Institución una situación económicamente privilegiada, debido a que la División de CBS y la Rectoría de Unidad emitieron convocatorias para la compra de equipos de laboratorios y la organización y asistencia a eventos. En las convocatorias de ambas instancias, el DPAA obtuvo importantes beneficios.

De acuerdo a las convocatorias mencionadas, los apoyos fueron otorgados para la compra de equipos de uso colectivo, lo cual está siendo vigilado por las instancias mencionadas. En el caso de este Departamento, en la Comisión de Investigación se está trabajando con el propósito de proponer políticas y emitir procedimientos para el uso colectivo de los equipos adquiridos por estos medios (En proceso).

De las convocatorias de la División, los beneficiados y los montos apoyados, se presentan en los cuadros 28, 29 y 30. Cabe señalar que en algunos equipos la Jefatura tuvo que complementar el apoyo otorgado por la División o Rectoría.

Cuadro 28. Apoyo de la División de CBS para Equipo

NOMBRE	EQUIPO	TOTAL
FERNANDO GUAL SILL	TRAMPA TOMAHAWK, PISTOLA IV, DARDO, AGUJAS, SILICONES, DARDOS, POSICIONADORES, TANQUE DE NITRÓGENO	70,000.00
DANIEL MARTÍNEZ GÓMEZ	MICROCENTRIFUGA REFRIGERADA	75,000.01
DANIEL MARTÍNEZ GÓMEZ	COMPUTADORA *	22,533.00
ANA MARÍA ROSALES TORRES, MARCELA VERGARA ONOFRE, ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ, ROMAN ESPINOSA CERVANTES	MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO, PLÁTINA TERMICA UNIVERSAL, VORTEX	111,852.88
REY GUTIÉRREZ TOLENTINO	BALANZA DE PRECISIÓN ELECTRONICA MODELO AUX 320	51,487.91
ADELFA DEL CARMEN GARCÍA CONTRERAS	CUBO DE FILTRO DE FLUORECENCIA	52,200.00
SILVIA DENISE PEÑA BETANCOURT	DETECTOR UV	160,480.20
HÉCTOR CASTILLO JUÁREZ	MULTIFUNCIONAL	4,075.00
FERNANDO GUAL SILL	COMPUTADORA	14,999.00
FERNANDO PLATA PÉREZ	IMPRESORA	3,550.89
LUIS ARTURO GARCÍA HERNÁNDEZ	COMPUTADORA	5,549.00
ROBERTO TERRÓN SIERRA	VIDEO CAMARA	9,072.39
ROBERTO TERRÓN SIERRA	MICROSCOPIO	22,000.00
MARÍA DE LOURDES ALONSO SPILSBURY	EQUIPOS VARIOS	38,760.00
TOTAL		641,560.28

NOTA: La transferencia apoyo de D.C.B.S fue por la cantidad de \$811,398.00 para compra de equipo el remanente 169,837.72 pesos

Apoyo del la División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Cuadro 29. Apoyo de la División de CBS para Equipo Complementario

NOMBRE	EQUIPO	TOTAL
DANIEL MARTÍNEZ GÓMEZ	CENTRIFUGA DE MESA REFRIGERADA MARCA SOLVALL	91,036.71
FILIBERTO FERNÁNDEZ REYES , JOSE ERNESTO HÉRNANDEZ PICHARDO	MICROFORJA PARA FABRICACIÓN DE MICROPIPETAS *	121,657.97
SILVIA RODRÍGUEZ NAVARRO	ADITAMENTOS DE DIGITALIZACIÓN PARA MICROSCOPIO CARL SEIZZ **	34,040.46
ROBERTO TERRÓN SIERRA	3 PAQUETES DE ILUMINACIÓN DE FIBRAS ÓPTICAS PARA MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO **	10,126.98
ROBERTO TERRÓN SIERRA	MICROSCOPIO**	21,047.32
GUADALUPE RAMOS ESPINOSA	INCUBADORA P/12 TUBOS DE CULTIVO CLAVE ZZHAC2291400**	8,078.24
BEATRIZ SCHETTINO BERMÚDEZ	COMPUTADORA DE ESCRITORIO ***	11,536.55
MANUEL GUERRERO ANDRADE	IMPRESORA ***	6,412.02
MARTHA ELBA GUTIÉRREZ	MULTIFUNCIONAL ***	4,434.82
SILVIA PEÑA BETANCOURT	POTENCIOMETRO ***	10,011.72
SILVIA PEÑA BETANCOURT	REFRIGERADOR ***	13,686.84
REY GUTIÉRREZ TOLENTINO	CUATRO COMPUTADORAS DE ESCRITORIO ***	56,583.94
TOTAL		388,653.57

*Área de Ecodesarrollo de la Producción Animal la D.C.B.S. apoyó con la cantidad de 146,584.20 pesos

**Área de Sistemas Agrícolas en Condiciones Limitantes la D.C.B.S apoyó con la cantidad de 73,292.00 pesos

***Área de Conservación y Comercialización de productos Agropecuarios la D.C.B.S apoyó con la cantidad de 97,722.00 pesos

NOTA: El apoyo de la D.C.B.S. fue por la \$317,599.00, se utilizo el remanente de la 1ª Convocatoria de la D.C.B.S. para completar la compra de los equipos de la 2ª Convocatoria de La D.C.B.S por la cantidad de 71,054.57 pesos

Apoyo de la DCBS para poner en marcha Equipo apoyado por la 1ª y 2ª Convocatoria de la División de C.B.S.

Cuadro 30. Equipo Complementario para puesta en marcha de Equipo
apoyado por la D.C.B.S. 1ª Y 2ª Convocatoria

EQUIPO	TOTAL
ROTOR HIGHCONIC II MARCA SORVALL *	41,273.22
COMPUTADORA * (Daniel Martínez Gómez)	22,533.00
VARIOS (Racks, combo de micropipetas, blocks de microtubos, minicentrifuga) *	56,976.93
TOTAL	120,783.15

NOTA: El remanente de la 1ª Convocatoria de la D.C.B. se utilizo para comprar el equipo complementario para la puesta en marcha de los apoyos de la D.C.B.S (1ª y 2ª) Convocatorias, por la cantidad de \$98,783.15 pesos.

Apoyo del la División de Ciencias Biológicas y de la Salud para Asistencia a Eventos

Cuadro 31. Apoyo de la División de CBS para Asistencia a Eventos y Publicación de Artículos

NOMBRE	ARTICULO O EVENTO	TOTAL
ALEJANDRO CORDOVA IZQUIERDO	ASISTIR AL CURSO DE FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN "EL ABC OVINOCULTURA DEL 10 AL 12 DE AGOSTO PACHUCA, HIDALGO.	3,535.00
ANA MARÍA ROSALES TORRES	APOYO PARA ASISTIR A LA REUNIÓN DE BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN EN QUERETARO PRESENTACIÓN DE 6 CARTELES DEL 20 AL 22 DE JUNIO 2011	3,700.00
ALEJANDRO ÁVALOS RODRÉGUEZ	APOYO PARA ASISTIR A LA REUNIÓN DE BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN EN QUERETARO PRESENTACIÓN DE 6 CARTELES DEL 20 AL 22 DE JUNIO 2011	3,700.00
MARCELA VERGARA ONOFRE	APOYO PARA ASISTIR A LA REUNIÓN DE BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN EN QUERETARO PRESENTACIÓN DE 6 CARTELES DEL 20 AL 22 DE JUNIO 2011	3,700.00
ANGEL TOLEDANO OLIVARES	APOYO PARA ASISTIR A LA REUNIÓN DE BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN EN QUERETARO PRESENTACIÓN DE 6 CARTELES DEL 20 AL 22 DE JUNIO 2011	3,700.00
GUADALUPE RAMOS ESPINOSA	PRESENTACIÓN DE DE TRABAJOS EN EL CONGRESO MEXICANO DE ENTOMOLOGÍA Y PRESENTACIÓN DE OTRO TRABAJO EN 14TH WORLS LADE CONFERENCE	12,000.00
ROBERTO TERRÓN SIERRA	APOYO PARA LA PRESENTACIÓN DE RESULTADOS XLVI CONGRESO ENTOMOLOGÍA EN CANCÚN	12,560.00
MARIELA FUENTES PONCE FERNANDO DE LEON GONZALEZ	APOYO PARA LA PRESENTACIÓN DE 2 PONENCIAS WORLD CONGRESS ON CONSERVATION AGRICULTURE DEL 26 AL 29 SEP. AUSTRALIA	16,000.00
REY GUTIÉRREZ TOLENTINO	PARTICIPACIÓN EN LA CUMBRE MUNDIAL DE LECHE 2011 (WORD DAIRY SUMMIT) DEL 15 AL 19 DE OCTUBRE DE 2011 EN PARMA ITALIA.	12,000.00
GUILLERMO CASTRO MIRANDA	APOYO PARA ASISTIR AL 13º CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS LOS DIAS 3,4 Y 5 DE NOVIEMBRE EN PUERTO VALLARTA, JALISCO	8,160.00
GERMAN DAVID MENDOZA MARTÍNEZ	APOYO PARA ASISTIREN LA XXII REUNIÓN LATINOAMERICANA DE PRODUCCIÓN ANIMAL EN LA CIUDAD DE MONTEVIDEO EN URUGUAY DEL 22 AL 27 DE OCTUBRE 2011	12,000.00
LUIS ARTURO GARCÍA HERNÁNDEZ	APOYO PARA CAPÍTULO (LIBRO GLOBALIZACIÓN)	10,030.00
ANA MARÍA ROSALES TORRES	APOYO PARA LA TRADUCCIÓN DE 2 ARTÍCULOS PARA LA REVISTA TROPICAL AND SUBTROPICAL AGROECOSYSTEMS	12,000.00
GUADALUPE RAMOS ESPINOSA	PUBLICACIÓN DE UN ARTÍCULO CIENTÍFICO	13,500.00
SILVIA RODRIGUEZ NAVARRO	APOYO PARA PRESENTACIÓN DE RESULTADOS XLVI CONGRESO ENTOMOLOGICO EN CANCÚN	1,854.00
TOTAL		128,439.00

Cuadro 32. Apoyo de Rectoría de Unidad 1ª Convocatoria

NOMBRE	EQUIPO	TOTAL
MARCELA VERGARA ONOFRE	THERMO SCIENTIFIC PIKO –REAL TIME PCR SYSTEM	378,000.00
MARCELA VERGARA ONOFRE	NANO DROP ND 2000	168,000.00
MARCELA VERGARA ONOFRE	IMPAC INTEGRATED MULTIPATIENT ANESTHESIA CENTER	102,900.00
DANIEL MARTÍNEZ GÓMEZ	IMAGENSCANNER III, IMAGENASTER 2D PLATIUM V7.0	128,783.64
ANA MARÍA ROSALES TORRES	ULTRASONIDO ALOKA MOD. 900	147,378.00
ANA MARÍA ROSALES TORRES	RACK TIPO BIOTERIO EN BATERIA DE 3 NIVELES QUE PERMITE TENER 2 JAULAS INDIVIDUALES POR NIVEL	194,184.00
FILIBERTO FERNÁNDEZ REYES JOSÉ ERNESTO HERNÁNDEZ PICHARDO	EQUIPO DE LAPAROSCOPIA	263,807.78
FERNANDO PLATA PÉREZ	EQUIPO DE COMPUTO PARA TRABAJAR SIMULADORES	105,922.71
REY GUTIÉRREZ TOLENTINO	RECIRCULADOR DE AGUA, SISTEMA REGENERATIVO DE ENERGÍA	75,000.00
BEATRIZ SCETTINO BERMÚDEZ	DIGESTOR Y DESTILADOR PARA LA DETERMINACIÓN DE PROTEÍNAS MARCA MICROKJELDAHL	345,309.38
GERMAN DAVID MENDOZA MARTÍNEZ	FERMENTADORES PARA PRODUCCIÓN DE ENZIMAS	139,780.00
REY GUTIÉRREZ TOLENTINO	UN BOLETO DE AVIÓN PARA PROFESOR VISITANTE ASISTENCIA AL SEMINARIO INTERNACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA 3-6 DE MAYO DE 2011	25,000.00
TOTAL		2,074,065.51

NOTA: Gasto de la 1ª Convocatoria fue de \$2, 074,065.51 pesos, de lo cual se devolvió la cantidad de \$21,721.72 pesos a la Rectoría de Unidad.

Cuadro 33. Apoyo de Rectoría de Unidad 2ª Convocatoria

NOMBRE	EQUIPO	TOTAL
MARÍA DE LOURDES ALONSO SPILSBURY	"1 REUNIÓN DE LA RED NACIONAL DE BIENESTAR ANIMAL", EN LA UNIDAD. APOYO PARA IMPRIMIR MEMORIAS E IMPRESIÓN DE CARTELES, TRÍPTICOS Y SERVICIO DE CAFETERIA. *	30,000.00
RAMIRO RAMÍREZ NECOECHEA	PRIMERAS JORNADAS DE ANÁLISIS SOBRE "EFECTOS DEL BIENESTAR ANIMAL EN LA CADENA PRODUCTIVA PORCINA" *	100,000.00
ANA MARÍA ROSALES TORRES, MARCELA VERGARA ONOFRE Y ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ	ULTRACONGELADOR VERTICAL SERIE VALUE PLUS MARCA REVCO	194,553.23
MARCELA VERGARA ONOFRE, ANA MARÍA ROSALES TORRES Y ALEJANDRO ÁVALOS RODRÍGUEZ	MÁQUINA AUTOMÁTICA DE HIELOS KUL	4,580.00
REY GUTIÉRREZ TOLENTINO	IDF WORLD DAIRY SUMMIT 2011-SUMMILK, DEL 15 AL 19 DE OCTUBRE EN PARMA ITALIA. VIÁTICOS	20,000.00
JESÚS EDUARDO MORALES BARRERA	APOYO PARA ASISTIR A LOS CURSOS DE ACTUALIZACIÓN EN PARASITOLOGÍA QUE SE LLEVARÁ A CABO EN EL CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PARASITOLOGIA VETERINARIA ANIMAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES AGRÍCOLAS Y PECUARIAS EN JIUTEPEC, MORELOS.	7,000.00
SILVIA PEÑA BETANCOURT	BAÑO DE ENFRIAMIENTO PARA EL ROTAVAPOR, MODELO F-100 BUCHI	52,949.36
SILVIA RODRÍGUEZ NAVARRO	XXXIV CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO QUE SE LLEVO A CABO EN LA CIUDAD DE MONTERREY, NUEVO LEÓN, DEL 6 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2011	10,600.00
SILVIA RODRÍGUEZ NAVARRO	2DO CONGRESO INTERNACIONAL DE AGRONOMÍA TROPICAL Y 3ER SIMPOSIO NACIONAL AGROALIMENTARIO 2011 A CELEBRARSE EN LA CIUDAD DE VILLAHERMOSA, TABASCO DEL 24 AL 26 DE AGOSTO DE 2011.	7,900.00
ROBERTO ALEJANDRO TERRÓN SIERRA	MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO DE LA MARCA CARL ZEISS MODELO DISCOVERY V8	116,639.88
ROBERTO ALEJANDRO TERRÓN SIERRA	XXXIV CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO QUE SE LLEVO A CABO EN LA CIUDAD DE MONTERREY, NUEVO LEÓN, DEL 6 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2011	10,400.00
REY GUTIÉRREZ TOLENTINO	EQUIPO DE CROMATOGRFÍA DE GASES (PERKIN ELMER AUTOSYSTEM 9000).**	1,260,433.38
ANA MARÍA ROSALES TORRES, DANIEL MARTÍNEZ GÓMEZ, ALEJANDRO ROBERTO TERRON SIERRA, REY GUTIÉRREZ TOLENTINO	PRIMER CONGRESO DEPARTAMENTAL (COMPRA DE BOLETOS DE AVIÓN, HOSPEDAJE DE LOS DOCTORES DOGLIOTTI Y ROJAS, ASI COMO COMIDAS Y CAFÉ PARA 100 PARTICIPANTES, MATERIALES Y PAPELERÍA)	111,563.33
TOTAL		666,185.80

NOTA: Gasto de la 2ª Convocatoria fue de \$521,732.63 pesos, de lo cual se devolvió la cantidad de \$144,453.17 pesos a la Rectoría de Unidad.

** La compra del equipo de cromatografía se hizo directamente en la coordinación de servicios administrativos.

6 JUBILACIONES Y POSGRADOS DEL PERSONAL ACADÉMICO

6.1 Jubilaciones

En diciembre de 2011 se jubiló el profesor Jaime Velázquez Bermúdez de la licenciatura de MVZ.

6.2 Posgrados

Durante 2011, dos profesores obtuvieron doctorado

Cuadro 34. Personal académico que finalizó programas de posgrado en 2011

PROFESOR (A)	PROGRAMA	FECHA DE TERMINACIÓN
MARTÍNEZ GARCÍA JOSÉ ANTONIO	DOCTORADO EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN CONSERVACIÓN Y MANEJO DE FAUNA SILVESTRE. COLPOS	9 JUNIO 2011
HEUZE DE ICAZA IVONNE MICHELLE	DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD. UAM-X	9 DICIEMBRE 2011

7. SERVICIO SOCIAL

Existe una preocupación de esta Jefatura y la Comisión de Servicio Social por el bajo número de proyectos e informes que se reciben de Servicio Social (SS) de ambas licenciaturas, aunque la situación es más grave en Agronomía. Por esta razón en reunión con la Comisión se decidió realizar una campaña de información y promoción del SS, la cual consistió en: a) Redefinir las áreas de conocimiento en las que los estudiantes pueden realizar SS, b) Elaborar un tríptico y carteles para informar a los estudiantes sobre los procedimientos a seguir para realizar el SS y los profesores de cada área de conocimiento que pueden ser asesores, c) La Comisión en colaboración con los coordinadores de Agronomía y MVZ, realizaron visitas a las aulas para entregar los trípticos e informar en forma verbal sobre los procedimientos para realizar SS.

Según el comparativo entre 2010 y 2011 que aparece el Cuadro 36, indica que la campaña mencionada, tuvo impacto en el número de proyectos de SS registrados en Agronomía solamente porque en MVZ, incluso hubo una ligera disminución de proyectos registrados e informes finales en 2011. Es importante que busquemos otras alternativas para invitar a los estudiantes a que realicen su SS.

En el Cuadro 35 aparece el personal académico que formó parte de la Comisión de Servicio Social durante 2011. Se tuvo la incorporación, el 15 de noviembre, de la Dra. Verónica María Teresa Nava Rodríguez (Investigación Agronómica), en sustitución del M. en C. Guillermo Pérez Jerónimo, durante su sabático.

Cuadro 35. Personal Académico que integró la Comisión de Servicio Social durante 2011

NOMBRE	ÁREA DE CONOCIMIENTO	2011
ÁVALOS RODRÍGUEZ, ALEJANDRO (DR.)	REPRODUCCIÓN ANIMAL	TODO EL AÑO
NAVA RODRÍGUEZ VERÓNICA (DRA.)	INVESTIGACIÓN AGRONÓMICA	DESDE EL 15 DE NOVIEMBRE
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 JERÓNIMO, GUILLERMO (MC)	INVESTIGACIÓN AGRONÓMICA	HASTA EL 12 DE SEPTIEMBRE
PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS, JUAN JOSÉ (DR.)	CIRUGÍA ANIMAL	TODO EL AÑO
TORRES BARRANCA, JORGE (DR)	SANIDAD ANIMAL	TODO EL AÑO
SCHETTINO BERMÚDEZ, BEATRIZ (MC)	ALIMENTOS	TODO EL AÑO
ZAMUDIO, MIGUEL FRANCISCO (DR)	NUTRICIÓN ANIMAL	TODO EL AÑO

Cuadro 36. Número de Proyectos e Informes Finales revisados por la Comisión de Servicio Social en 2011

	AGR-2010	AGR-2011	MVZ-2010	MVZ-2011
PROYECTOS	38	61	134	124
INFORMES FINALES	22	32	101	99

En los Cuadros 37 y 38, se presenta la lista de informes de SS recibidos en 2011 de Agronomía y MVZ y en ellos se puede ver los profesores que participan como asesores. Al respecto, es importante señalar que la participación de profesores en la asesoría de SS es baja en ambas licenciaturas, porque sólo 11 profesores de Agronomía (ver Cuadro 39) y 33 de MVZ (Cuadro 40) asesoraron SS en 2011. Vale la pena analizar cuál es la razón de esta baja participación y encontrar la manera de aumentarla.

Cuadro 37. Informes Finales de Servicio Social de Alumnos de Agronomía en 2011.

NO. DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO	NOMBRE Y MATRÍCULA DEL PRESTADOR SOCIAL	TÍTULO DEL INFORME	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO	ASESORES	LUGAR DE REALIZACIÓN
001/11	04/01/2011	GALICIA PÉREZ GUILLERMO 205348544, SANTA CRUZ URBINA MIGUEL ÁNGEL 205351563	PROGRAMA NACIONAL DE CULTURA PARA LA BIOTECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DEL SNITT-SAGARPA	02/02/2010 AL 02/08/2010	PÉREZ JERÓNIMO GUILLERMO, ING. JAIME ANTONIO PAZ ARREZOLA CED. PROF. 2521184	SNITT
002/11	05/01/2011	PINEDA MORALES TANIA LETICIA 206229947	EVALUACIÓN DE PROYECTOS AGROPECUARIOS Y GANADEROS POR LA SEDEREC EN EL CENTRO REGIONAL NO. 4 XOCHIMILCO	31/05/2010 AL 30/09/2010	RAMOS ESPINOSA MARIA GUADALUPE ING. GAMALIEL FLORES ENRIQUEZ	SEDEREC
003/11	19/01/2011	ROMERO BLAS JUAN 203344706	EFFECTO DE LA POBLACIÓN MICORRÍZICA NATIVA Y DE UN INÓCULO COMERCIAL, SOBRE DOS VARIEDADES DE XOCONOSTLE (OPUNTIA MATUDAE SCHEINVAR) INTRODUCIDAS EN LA COMUNIDAD DEL CERRO DE LA LAGUNILLA, PALO BENDITO, MUNICIPIO DE HUAYACOCOTLA VERACRUZ	27/02/2009 AL 27/08/2009	MONTIEL SALERO DAVID	LAB. DE FITOPATOLOGÍA A UAM-X
004/11	20/01/2011	ÁNGEL MONTES DE OCA DANIEL 204228432, PÉREZ RAMÍREZ CAROLINA 204351578	ELABORACIÓN DE UN HERBARIO Y UN HUERTO DE PLANTAS MEDICINALES PARA EXHIBICIÓN AL PÚBLICO VISITANTE DEL ZOOLOGICO SANJUAN DE ARAGÓN	09/02/2009 AL 09/08/2009	RAMOS ESPINOSA MARIA GUADALUPE, ING. ADAN BECERRA PRADO	ZOOLOGICO SAN JUAN DE ARAGÓN
005/11	08/02/2011	HERNÁNDEZ ANGLADA JULIO CESAR 204345705	ANÁLISIS DE COMPETITIVIDAD DEL SISTEMA PRODUCTO SOYA (GLYCINE MAX) ENFOCADO A LA GENERACIÓN DE ESTRATEGIAS GUBERNAMENTALES	01/10/2009 AL 01/04/2010	MEDRANO VALVERDE ARMANDO13211, AVIÑA TAVARES JOSÉ GUADALUPE 1996	SAGARPA
006/11	18/02/2011	ROJAS PÉREZ GABRIELA 206233394, ROJAS PÉREZ MAGNOLIA 206233603	IMPLEMENTACIÓN DE LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS EN LE CULTIVO DE NOPAL VERDURA EN LA REGIÓN DE MILPA ALTA, DF. PARA OBTENER LA CERTIFICACIÓN DE INOCUEDAD	26/05/2010 AL 26/11/2010	OREA CORIA DORYS PRIMAVERA, OLVERA ÁLVAREZ HORACIO	SISTEMA PRODUCTO NOPAL DEL DF AC.
007/11	21/02/2011	SEGURA BENÍTEZ ALEXANDER MARTÍN 205351644	OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE CUAUTLA MORELOS. PARA EL MANEJO DE ENVASES VACÍOS Y AFINES	26/05/2010 AL 27/11/2010	RUÍZ JUÁREZ DANIEL, GALINDO BETANCOURT ALEJANDRO	AMOCALI AC.
009/11	09/03/2011	ALVA MARTÍNEZ FABIOLA 204228408	INCIDENCIA DE ESTRÍAS CLORÓTICAS EN MAÍZ ZEA MAYS EN VALLES ALTOS CENTRALES DE MÉXICO	01/09/2009 AL 01/03/2010	RUÍZ JUÁREZ DANIEL, DAVID MONTIEL SALERO	UAM-X
010/11	15/03/2011	TAPIA GARCÉS BELEM 205351555	MANEJO INTEGRADO DE LA SIGATOKA NEGRA (MYCOSPHAERELLA FIJIENSIS MORELET) EN PLÁTANO DOMINICO EN TLAPACOYAN, VERACRUZ	11/11/2009 AL 11/05/2010	FLORES MACIAS ANTONIO 13174,	UAM-X
011/11	23/03/2011	SALAS MARTÍNEZ JEANNE 201232644	ESTABLECIMIENTO DE HORTALIZAS, CACTÁCEAS Y GRAMÍNEAS EN LA COMUNIDAD DE BOMANXTHA, TECOZAUTLA, HIDALGO	1/01/2005 AL 01/06/2005	RAMOS MARIA GUADALUPE, ESPINOZA RAFAEL CARRETO ESPARZA	BOMANXOTHA

NO. DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO	NOMBRE Y MATRÍCULA DEL PRESTADOR SOCIAL	TÍTULO DEL INFORME	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO	ASESORES	LUGAR DE REALIZACIÓN
012/11	01/04/2011	SEGOVIA CALLEJAS NORMA VERÓNICA 98354117	PAUTAS PARA EL CONTROL DE CALIDAD ISO 1400	01/10/2010 AL 01/04/2011	GARRIDO MARTÍNEZ MANUEL 868, CAMARGO LÓPEZ JESUS	TID-CBS
013/11	06/04/2011	CAMPOS ROJAS TANIA 205347807	FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL EN HUAMANTLA TLAXCALA, PARA EL MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE AGROQUÍMICOS Y AFINES, SEGÚN EL PLAN DE MANEJO CAMPO LIMPIO	26/05/2010 AL 27/11/2010	RUIZ JUÁREZ DANIEL 29691, GALINDO BETANCOURT ALEJANDRO	AMOCALI AC.
014/11	12/04/2011	GALICIA CASTILLO GRACIELA MARIAM 203343726, HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ FERNANDO 201229112, PÉREZ SÁNCHEZ ISAÍAS 204351714 LÓPEZ HUERTA	ELABORACIÓN DE UN MANUAL PARA PRODUCIR HONGOS SETA UNA EXPERIENCIA PRÁCTICA	30/03/2010 AL 30/09/2010	FLORES MACIAS ANTONIO 13174, PAYÁN ZELAYA FIDEL ADOLFO JOSÉ MARTÍN 18306	CIBAC
015/11	06/05/2011	GUSTAVO205349891, TREJO CHAVEZ MARTHA LAURA 206244141	DETERMINACIÓN DE CULTIVOS APTOS PARA LA RECONVERSIÓN PRODUCTIVA EN LA REGIÓN DE LA MIXTECA POBLANA	20/10/2010 AL 20/04/2011	MEDRANO VALVERDE ARMANDO13211, ING. URIBE BERNAL JOSÉ MIGUEL 4757114	INIFAP
016/11	06/05/2011	VALDÉZ RAMOS ALEJANDRO PATRICIO 206351003	CONSERVACIÓN DE SUELO AGRÍCOLA DEL SUR DEL DISTRITO FEDERAL SEGUNDA ETAPA (SAN BARTOLOMÉ XICOMULCO, SAN SALVADOR CUAUHTENCO, SAN PABLO OZTOTEPEC)	01/09/2010 AL 01/03/2011	MEDRANO VALVERDE ARMANDO 13211, ING. MÉNDEZ SÁNCHEZ ALVARO	SAGARPA
017/11	08/05/2011	CAMACHO HERNÁNDEZ JULIO 206300573	ELABORACIÓN DE UNA GUÍA TÉCNICA PARA EL MANEJO DE PASTOS EN UNA CANCHA DE FUTBOL SOCCER	26/10/2011 AL 26/04/2011	OREA CORIA DORYS PRIMAVERA, JUAN MIRANDA	ESTADIO NEZA 86
018/11	07/06/2011	CERÓN MENDOZA JOSÉ FABIAN 206236669	ESTUDIO DE LA POBLACIÓN ENTOMOLÓGICA EN TRES DIFERENTES ARREGLOS TOPOLÓGICOS EN EL CULTIVO DE JITOMATE (LYCOPCISICON ESCULENTUM)	04/10/2010 AL 05/04/2011	FLORES MACIAS ANTONIO	CIBAC
019/11	22/06/2011	SANTANA JAIMES MARIO 206344755	SEGUIMIENTO Y ASESORIA PARA GRUPOS DE MUJERES EN LA ZONA NORTE DEL ESTADO DE GUERRERO	06/12/2010 AL 03/06/2011	PAYAN ZELAYA FIEDEL ADOLFO	SAGARPA
020/11	01/07/2011	ALVARADO GARCÍA LUIS ALBERTO 205347132	EVALUACIÓN DE LA FORMACIÓN DE VARIEDADES DE UVA (VITIS VINIFERA) PARA MESA CONDUCIDAS EN UN SISTEMA DE PÉRGOLA	13/09/2010 AL 13/03/2011	RUIZ JUÁREZ DANIEL, ZEGBE DOMINGUEZ JORGE	INIFAP
021/11	01/07/2011	VILLALOBOS SALAS ROSALBA 205352276	EVALUACIÓN DE LA INTERACCIÓN MALEZA, PLAGA-ENFERMEDADES VIRALES EN EL CULTIVO DE CHILE SECO (CAPSICUM ANNUUM) VAR. MIRASOL EN ZACATECAS	07/01/2010 AL 07/02/2011	MONTIEL SALERO DAVID	INIFAP
022/11	04/07/2011	JIMÉNEZ SANTIAGO GUADALUPE 206230168, LANDETA MARTÍNEZ VICTOR MANUEL 206228894	APOYO EN LA EVALUACIÓN Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE XOCHIMILCO	19/07/2010 AL 19/01/2011	OREA CORIA DORYS PRIMAVERA	SEDEREC

NO. DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO	NOMBRE Y MATRÍCULA DEL PRESTADOR SOCIAL	TÍTULO DEL INFORME	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO	ASESORES	LUGAR DE REALIZACIÓN
023/11	22/07/2011	RETAMA DOMÍNGUEZ MARIANA FERNANDA 206349357	INOCUIDAD AGRÍCOLA EN EL SISTEMA PRODUCTO DEL CULTIVO DE MANGO (MANGIFERA INDECA L.) EN LA REGIÓN ITSMO ESTADO DE OAXACA	18/10/2010 AL 19/04/2011	FLORES MACÍAS ANTONIO 13174	COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE OAXACA
024/11	28/07/2011	RÍOS ALONSO CÉSAR AUGUSTO 206244654	PREVENCIÓN DE INTRODUCCIÓN DE PLAGAS CUARENTENARIAS DE LOS CÍTRICOS	01/10/2010 AL 01/04/2011	MONTIEL SALERO DAVID	COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COLIMA
025/11	07/10/2011	SERRANO GONZÁLEZ JOANA JULIETA 207234783	INSPECCIÓN FITOZOOSANITARIA EN LA SALA E DEL AEROPUERTO INTERNACIONEL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, REGULANDO LA ENTRADA DE PLAGAS O ENFERMEDADES AL PAÍS	25/02/2011 AL 25/08/2011	MONTIEL SALERO DAVID	SAGARPA
026/11	11/10/2011	FABIÁN GARCÍA BERNARDO 206232487	SEGURIDAD ALIMENTARIA 1994-2009	01/04/2011 AL 01/10/2011	GUERRERO ANDRADE MANUEL, RASCON FUENTES FERNANDO	CONFEDERACIÓN NACIONAL CAMPESINA
027/11	11/10/2011	FLORES MORALES XADIA NISMET 206350918	CONTROL FITOSANITARIO DE COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO (MACONELLICOCCUS HIRSUTUS GREEN), EN LOS MUNICIPIOS DE SAN PEDRO TAPANATEPEC Y CHAHUITES OAXACA	18/10/2010 AL 19/04/2011	FLORES MACÍAS ANTONIO 13174	COMITÉ DE SANIDAD OAXACA
028/11	17/10/2011	BARRAGÁN ROSILLO ALFONSO CARLOS	EVALUACIÓN DE DOS ÁCIDOS (POLIHIDROCARBOXÍLICO Y GIBERÉLICO) COMO PROMOTORES DE LA TRANSLOCACIÓN DE FOTOSINTATOS EN JITOMATE ILUMINADO ARTIFICIALMENTE	04/02/2011 AL 04/08/2011	FLORES MACÍAS ANTONIO 13174	UAM-X
029/11	24/10/2011	QUIJADA GONZÁLEZ ROSARIO MARISOL 206232704	PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DEL PLAN DE MANEJO CAMPO LIMPIO EN EL MUNICIPIO PUENTE DE IXTLA, MORELOS	08/02/2011 AL 08/08/2011	RUIZ JUÁREZ DANIEL 29691, GALINDO BETANCOURT ALEJANDRO	AMOCALI AC.
030/11	31/10/2011	QUINTÍN ROBLES PATRICIA 205351165, MORALES RAMOS BANESSA 205350208	APLICACIÓN DE HUMUS DE LOMBRIZ PARA INCREMENTAR RENDIMIENTO EN EL CULTIVO DE JITOMATE (LYCOPERSICON ESCULENTUM)	13/12/2010 AL 13/06/2011	MEDRANO VALVERDE ARMANDO 13211, OREA CORIA DORYS PRIMAVERA 16435,	UAM-X
031/11	21/11/2011	CARRERA CABANZO RENÉ 206350293	PRODUCCIÓN DE TOMATE DE RACIMO EN CONDICIONES DE INVERNADERO	12/01/2011 AL 15/07/2011	MEDRANO VALVERDE ARMANDO 13211, COREA CORIA DORYS PRIMAVERA 16435	UAM-X
032/11	28/11/2011	TUNAL SÁNCHEZ NESTOR 207231654	EVALUACIÓN DEL BANCO DE GERMOPLASMA DE SEMILLAS DE ORQUÍDEAS DEL LABORATORIO MICOCOSMOS BIOEDÁFICO DEL DEPARTAMENTO DE EDAFOLOGÍA DEL INSTITUTO DE GEOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	11/10/2010 AL 11/03/2011	OREA CORIA DORYS PRIMAVERA 16435, ORTEGA LARROCEA PILAR 3832570	UNAM
033/11	08/11/2011	GARDUÑO SANTIAGO JHOANNA LIZBETH 207244576, SUÁREZ QUIROZ ROXXANA JANET 207236418, TRUJANO SÁNCHEZ XÓCHITL ISABEL 207229055	PROCESO PRODUCTIVO DEL CHILE SERRANO (CAPSICUM ANNUUM)	31/01/2011 AL 31/07/2011	MEDRANO VALVERDE ARMANDO 13211, COREA CORIA DORYS PRIMAVERA 16435	UAM-X

Cuadro 38. Informes Finales de Servicio Social de Alumnos de MVZ 2011

NO. DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO	NOMBRE Y MATRÍCULA DEL PRESTADOR SOCIAL	TÍTULO DEL PROYECTO	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO	ASESORES	LUGAR DE REALIZACIÓN	SE TURNO A
001/11	1/5/2011	CHIMAL SUÁREZ LAURA IVETH 205343073, VALLEJO HERNÁNDEZ LAURA HAYDÉE 205345237	EFFECTO DE LA CONCENTRACIÓN DE AZUFRE Y LA FUENTE DE AZUFRE EN EL CONSUMO, COMPORTAMIENTO ANIMAL Y COBRE PLASMÁTICO Y LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA EN OVINOS	08/02/2010 AL 14/08/2010	RUÍZ SÁNCHEZ RICARDO 15795, BUENDÍA RODRÍGUEZ GERMÁN 2826157	INIFAP	SCHETINO BEATRIZ
002/11	1/5/2011	ESPEJEL MENA SERGIO AARÓN 205343324, MORALES PABLO ELIZABETH 203349811, TRIGUEROS MARTÍNEZ JULIETA ERÉNDIRA 204352817	DETERMINACIÓN DEL PERFIL SEROLÓGICO DE LEPTOSPIRA EN UNA UNIDAD DE PRODUCCIÓN PORCINA EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, MÉXICO	02/07/2010 AL 02/01/2011	MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO 1289, TORRES BARRANCA JORGE ISAAC 3992, E GAVALDÓN ROSAS DOLORES GUADALUPE 4645	UAM-X	AVALOS ALEJANDRO
003/11	1/12/2011	MICHEL TORRES ALDO MAURICIO 205350478, ROMO GÓMEZ SAMANTHA 205234711	EVALUACIÓN ESTADÍSTICAL DEL EFECTO DE LOS ÁCIDOS GRASOS INSATURADOS (OMEGA 3 Y 6) ADMINISTRADOS EN LA SIETA DE PERROS DOMÉSTICOS "CANIS FAMILIARIS" COMO MEJORADORES EN LA CALIDAD ESPERMÁTICA	29/03/2010 AL 29/09/2010	RUÍZ SÁNCHEZ RICARDO 15795, ÁVALOS ALEJANDRO 26809, PÁRAMO RAMÍREZ ROSA MA.	UNAM	ZAMUDIO DELGADO MIGUEL FRANCISCO
004/11	1/12/2011	RAMÍREZ REYES MIGUEL ANGEL 203352458	MADURACIÓN IN VITRO DE OVOCITOS BOVINOS UTILIZANDO 2 MEDIOS DE CULTIVO	01/09/2008 AL 28/02/2009	FERNÁNDEZ REYES FILIBERTO , HERNÁNDEZ PICHARDO JOSÉ ERNESTO ÁVALOS RODRÍGUEZ	UAM-X	AVALOS ALEJANDRO
005/11	1/21/2011	TORRES ROJAS JULIO ROBERTO 202223347	INSPECCIÓN, VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE ESTABLECIMIENTO TIF	20/07/2010 AL 20/01/2011	ALEJANDRO 26809, MAYA HERNÁNDEZ PATRICIA CED PROF. 3172793	SENASICA	MONTIEL LISANDRO
006/11	1/24/2011	MIRANDA GALLEGOS VIRIDIANA 204353465, CASTILLO SEGOVIANO ERIKA 205229245	MANEJO Y CUIDADOS DE ANIMALES DE LABORATORIO PARA LA ELABORACIÓN DE PRUEBAS DE PRODUCCIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE BIOLÓGICOS	07/01/2010 AL 07/07/2010	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO 26809, PEREZ GROVAS ROBLES GIL ALEJANDRO	BIRMEX	TORRES BARRANCA JORGE
007/11	1/26/2011	GARCÍA LIZARDI GUILLERMO DANIEL 204230837	ACTIVIDAD ANTAGÓNICA CONTRA LA INFECCIÓN DE SALMONELLA EN CODORNICES DE ENGORDA CON EL USO DE PROBIÓTICOS ENCAPSULADOS (BIFIDOBACTERIAS BB12Y LACTOBACILOS LA5) ADMINISTRADOS EN LA DIETA DE SORGO-SOYA.	09/10/2009 AL 09/04/2010	GONZALEZ SÁNCHEZ JOSÉ FERNANDO 30011, AZAOLA ESPINOSA ALEJANDRO ALBERTO 5616	LAB. DE BIOTECNOLOGÍA	SCHETINO BEATRIZ
008/11	28/02/2011	MORENO CRUZ HÉCTOR ANTONIO 203230923	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE LA CERDA TRAS LA APLICACIÓN DE UN INDUCTOR DEL PARTO	30/07/2009 AL 25/05/2010	CÓRDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO, SANCHEZ APARICIO PEDRO	SENASICA	ÁVALOS ALEJANDRO

NO. DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO	NOMBRE Y MATRÍCULA DEL PRESTADOR SOCIAL	TÍTULO DEL PROYECTO	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO	ASESORES	LUGAR DE REALIZACIÓN	SE TURNO A
008/11	1/28/2011	PÉREZ VEGA VICENTE 205234957	CONTROL DE LA FAUNA URBANA (PERROS Y GATOS) EN EL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS	24/06/2010 AL 24/11/2010	HERRERA GUTIÉRREZ HÉCTOR ARMANDO 29746, TREJO CESARIO JOSÉ LUIS CED PROF. 3233236	CENTRO DE ATENCIÓN CANINA ECATEPEC	PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS JUAN JOSÉ
009/11	1/28/2011	RAMÍREZ ARAUJO ANTONIO 205348992	MANUAL PARA LA TOMA, MANEJO, ENVÍO DE MUESTRAS A LABORATORIO E IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA DE GARRAPATAS, PRESENTES EN LOS BOVINOS MOVILIZADOS A TRAVÉS DE LOS PUNTOS DE VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN FEDERAL (PVIF'S) DE LOS CORDONES CUARENTENARIOS FITOZOOSANITARIOS (CCF'S)	02/07/2010 AL 02/01/2011	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO 26809, VILCHIS PRADO RAÚL CED. PROF.4505507	SENASICA	ZAMUDIO DELGADO MIGUEL FRANCISCO
010/11	2/2/2011	LUNA REYES YAZMIN YAURI 205344150, MOJICA GARDUÑO DENISE 205368489	INSPECCIÓN ZOOSANITARIA DE CAMARÓN QUE PASA POR LA ADUANA DE CD. HIDALGO CHIAPAS	07/06/2010 AL 07/12/2010	GONZALEZ SÁNCHEZ JOSÉ FERNANDO 30011, LÓPEZ DÁVALOS HÉCTOR CED. 1694878	SENASICA	AVALOS ALEJANDRO
011/11	2/3/2011	SÁNCHEZ MANCERA SALVADOR 200339710	EFFECTO DE LA ADICIÓN DE UN COMPLEMENTO ALIMENTICIO CON BASE A COBRE, HIERRO Y VITAMINAS DE COMPLEJO B EN LA ETAPA FINAL DEL DESTETE EN BECERRAS Y BECERROS, COMO APOYO A LOS PRODUCTORES DE LECHE DE LA REGIÓN	30/03/2009 AL 30/09/2009	MEDINA DOMENZAÍN RENAN 8753, MUÑOZ MENDOZA CARLOS RAMIRO CED PROF. 146469	MAVER	MONTIEL LISANDRO
012/11	2/4/2011	ORTÍZ ROMERO MARCELA GUILLERMINA 204234190	NIVELES DE TRIACILGLICÉRIDOS, ÁCIDOS GRASOS Y ESTEROLES EN DIFERENTES TIPOS DE LECHE	10/02/2010 AL 10/08/2010	GUTIÉRREZ TOLENTINO REY 23443, VEGA Y LEÓN SALVADOR 805	LAB. DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL	SCHETINO BEATRIZ
012/11	2/8/2011	CASTAÑEDA ARROYO MARIANA 204349068	IMPORTANCIA DEL DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO EN EL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL: AVES	04/01/2010 AL 04/09/2010	MORALES BARRERA JESÚS EDUARDO, MORENO DÍAZ REYNALDO	UAM-X	MONTIEL LISANDRO
013/11	2/8/2011	PINEDA DÍAZ CAROLINA 206235906, LARA SAMANO ALEJANDRO 205349207	ANÁLISIS DE LAS CAUSAS DE REBROTE DE FIEBRE PORCINA CLÁSICA EN PAISES DECLARADOS LIBRES	20/07/2010 AL 20/01/2011	RAMÍREZ NECOECHA RAMIRO	SAGARPA	TORRES BARRANCA JORGE
014/11	2/10/2011	LUNA LICONA LESLIE 205344249	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD FÍSICO-QUÍMICA Y SANITARIA DE LA LECHE CRUDA DE VACA PRODUCIDA EN EL RANCHO EL TERREMOTO, UBICADO EN CUAUTITLÁN - ZUMPANGO; ESTADO DE MEXICO	22/02/2010 AL 22/08/2010	RAMÍREZ AYALA ACACIA 4238, CASTRO MIRANDA GUILLERMO 24518	UAM-X	AVALOS ALEJANDRO
015/11	2/16/2011	DÍAZ MARTÍNEZ MAGALI 202224440	CONTRIBUCIÓN A LA ELABORACIÓN DE UN PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DE TETERINARIOS EN INSPECCIÓN SANITARIA DE LA CARNE Y SU RELACIÓN CON LOS DISPOSITIVOS SANITARIOS	30/05/2009 AL 30/11/2009	GAY JIMÉNEZ FRANCISCO RAMÓN	UAM-X	TORRES BARRANCA JORGE

NO. DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO	NOMBRE Y MATRÍCULA DEL PRESTADOR SOCIAL	TÍTULO DEL PROYECTO	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO	ASESORES	LUGAR DE REALIZACIÓN	SE TURNO A
016/11	2/21/2011	MÉNDEZ RAMOS ABRAHAM ELEAZAR 205233202	PRODUCCIÓN DE HUEVO DE GALLINAS HÍBRIDAS (PLYMOUTH ROCK BARRADA Y RHODE ISLAND ROJA) BAJO UN SISTEMA ALTERNATIVO DE TRASPATIO EN MÉXICO. DF	19/07/2010 AL 19/01/2011	MORALES BARRERA JESÚS EDUARDO, FLORES CAMARILLO ALBERTO	MURLOTA	MONTIEL LISANDRO
017/11	2/21/2011	MARTÍNEZ TINOCA LUIS DANIEL 205349948	EFFECTO DEL CLORHIDRATO DE ZILPATEROL SOBREL EL DESARROLLO TESTICULAR EN CORDEROS DE RAZA DORSET Y PELIBUEY	01/06/2010 AL 30/11/2010	ROMERO RAMÍREZ GUSTAVO, CASTAÑEDA RODRÍGUEZ VICENTE	INIFAP	AVALOS ALEJANDRO
018/11	2/28/2011	VELEZ HERNÁNDEZ LOURDES ADRIANA 205369095	IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN EN PRODUCCIÓN ANIMAL	09/06/2010 AL 31/12/2010	CRUZ CEBALLOS FILEMON 29208, DURÁN PAREDES MA. GUADALUPE	AICM	ZAMUDIO DELGADO MIGUEL FRANCISCO
019/11	3/2/2011	CARRÉON OTAÑEZ DAVID 205228736	EVALUACIÓN DE PROBLEMAS MUSCULOESQUELÉTICOS EN CABALLOS DE LA UNIDAD DE POLICIA METROPOLITANA MONTADA	03/05/2010 AL 03/11/2010	PIÑON CABRERA AYTZEE ELOISA, MANUEL EDUARDO MORONES SOTO	UNIDAD DE POLICIA MONTADA	ZAMUDIO DELGADO MIGUEL FRANCISCO
020/11	3/2/2011	GARCÍA HERRERA JASIEL 205348764	DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA LEPTOSPIRA SPP Y BRUCELLA ABORTUS EN BOVINOS LOCALIZADOS EN LA ZONA ORIENTE DEL ESTADO DE MORELOS	01/04/2010 AL 01/10/2010	TORRES BARRANCA JORGE 3992, MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO 1289	UAM-X	TORRES BARRANCA JORGE
021/11	3/2/2011	YAÑEZ PIZAÑA ARIADNA SAGRARIO 205349558	COMPORTAMIENTO Y VALORACIÓN DE LOS PERFILES HERMODINÁMICOS EN EQUINOS DESTINADOS A SACRIFICIO, POR EFECTO DE DIFENENTES PEDIODOS DE TRASLADO AL RASTRO	01/06/2010 AL 01/12/2010	MOTA ROJAS DANIEL 16806, GUERRERO LEGARRETA ISABEL 12849	UAM-X	PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS JUAN JOSÉ
022/11	3/3/2011	CARRILLO BAENA LUCÍA AZUCENA 206229646, REYES VAZQUEZ MARIO UZIEL 205368764, SORIA ROJAS LILIÁN ELIZABETH 206237437	EFFECTO DEL USO DE ESPONJAS DE FABRICACIÓN CASERA SOBRE EL PORCENTAJE DE INDUCCIÓN AL ESTRO. FERTILIDAD Y PROLIFICIDAD EN OVEJAS ANÉSTRICAS	21/06/2010 AL 21/012/2010	CORDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO 7600, MARCO ANTONIO BOCANEGRA G. 1695195	SISTEMA PRODUCTO OVINO A.C.	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO
023/11	3/9/2011	MEINGUER CRUZ MONSERRAT GABRIELA 205350559	EVALUACIÓN DE LA TÉCNICA DE PCR PARA EL DIAGNÓNTICO DE BRUCELLA OVIS EN OVINOS CON EPIDERMIS	07/06/2010 AL 07/12/2010	FERNÁNDEZ REYES FILIBERTO , PALOMARES RESENDIZ ERIKA GABRIELA 3922300	INIFAP	PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS JUAN JOSÉ
024/11	3/10/2011	DELGADO GALAVIZ ADRIANA ARACELI 205367823	EVALUAR LAS OBSERVACIONES DE ESTABLECIMIENTOS TIF EXPORTADORES A EUA EN EL ESTADO DE SONORA	01/06/2010 AL 01/12/2010	MARTÍNEZ GARCÍA JOSÉ ANTONIO 26263, VEGA BADILLO FRANCISCO 524833	SAGARPA	SCHETINO BEATRIZ
025/11	3/10/2011	LADRÓN DE GUEVARA AGUILAR OBED SALAAN 206343929	ANÁLISIS EPIDEMIOLOGÍCO EN LA GRANJA LA LOMA PRODUCTORA DE POLLO DE ENGORDA DEL GRUPO AVÍCOLA SAN ANDRÉS TEMAMATLA ESTADO DE MÉXICO	11/09/2010 AL 11/03/2011	MEDINA DOMENZAÍN RENAN 8753, JORGE LUIS BECERRA CORTES 2213082	AVIGRUPO	TORRES BARRANCA JORGE
026/11	3/11/2011	GÓMEZ ARRATIA DIANA XÓCHITL 204231477	GUARDA CUSTODIA CUARENTENA DE EQUINOS EN EL DISTRITO FEDERAL	01/11/2009 AL 01/05/2010	MARTÍNEZ GARCÍA JOSÉ ANTONIO 26263, AGUIRRE MARTÍNEZ VICTOR 2581467	SAGARPA	SCHETINO BEATRIZ

NO. DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO	NOMBRE Y MATRÍCULA DEL PRESTADOR SOCIAL	TÍTULO DEL PROYECTO	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO	ASESORES	LUGAR DE REALIZACIÓN	SE TURNO A
027/11	3/11/2011	GÓMEZ CANDELARIA JUAN 205343528	EVALUACIÓN DEL DAÑO ACROSOMAL EN ESPERMATOZOIDES DE COLA DE EPIDÍMIO DE BOVINO A DIFERENTES TIEMPOS POSTMORTEM	29/03/2010 AL 29/09/2010	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO 26809	UAM-X	PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS JUAN JOSÉ
028/11	3/11/2011	FLORENCIO REYES JESSICA 205230717	EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN Y REACCIÓN ACROSOMAL EN ESPERMATOZOIDES DE COLA DE EPIDÍMIO DE BOVINO A DIFERENTES TIEMPOS POSTMORTEM	29/01/2010 AL 29/09/2010	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO 26809, VERGARA ONOFRE MARCELA 16356	UAM-X	TORRES BARRANCA JORGE
029/11	3/16/2011	ORTÍZ RAMÍREZ GABRIELA 205245796	ANÁLISIS DE VIGILANCIA, CONTROL Y ERRADICACIÓN DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE VELOGÉNICO VISCERTRÓPICO DE LA CAMPAÑA AVIAR EN EL ESTADO DE MÉXICO DURANTE EL PERIODO DE JULIO-ENERO	30/07/2010 AL 30/02/2011	MEDINA DOMENZAÍN RENAN 8753, CEJUDO HERNÁNDEZ GUSTAVO	COMITÉ DE FOMENTO Y PROTECCIÓN DEL EDO MEX.	ZAMUDIO DELGADO MIGUEL FRANCISCO
030/11	3/16/2011	AGUIRRE MENDEZ CYNTHIA MARIA 205349582, LEYTE HERNÁNDEZ FERNANDO 205368146	EFFECTO DEL TRANSPORTE SOBRE LA CALIDAD DE LA CANAL PORCINA	29/03/2010 AL 29/09/2010	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO,	SAGARPA	SCHETINO BEATRIZ
031/11	3/17/2011	GUERRERO DUARTE VICTOR MANUEL 205232515	EVALUACIÓN DE LA TRANSMISIÓN TRANSOVARICA DE ANAPLASMA MARGINALE EN GARRAPATAS RIPHICEPHALUS (BOOPHILUS) MICROPLUS ANÁLISIS DE L PROCESO DE SACRIFICIO DE PORCINOS, LA REALIZACIÓN DE UN	13/05/2010 AL 13/10/2010	MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO, GARCIA ORTIZ MIGUEL ANGEL	SAGARPA	TORRES BARRANCA JORGE
032/11	3/17/2011	PARRA CABALLERO ROSARIO 205245908, LICEA GONZALEZ GUADALUPE 205232298	MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA Y SU IMPORTANCIA EN LA SALUD PÚBLICA EN EL RASTRO TIF 412EN EL ESTADO DE QUERETARO	15/02/2010 AL 15/08/2010	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO	RASTRO QUERETARO	MONTIEL LISANDRO
033/11	3/28/2011	CARRILLO BAENA LUCÍA AZUCENA 206229646, REYES VAZQUEZ MARIO UZIEL 205368764, SORIA ROJAS LILIÁN ELIZABETH 206237437	EFFECTO DEL USO DE ESPONJAS DE FABRICACIÓN CASERA SOBRE EL PORCENTAJE DE INDUCCIÓN AL ESTRO. FERTILIDAD Y PROLIFICIDAD EN OVEJAS ANÉSTRICAS	21/06/2010 AL 21/012/2010	CORDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO 7600, MARCO ANTONIO BOCANEGRA G. 1695195	SISTEMA PRODUCTO OVINO SC	TORRES BARRANCA JORGE
034/11	23/03/2011	MENDOZA RUIZ MARISOL	ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DE ESPERMATOZOIDES CANINOS OBTENIDOS DE LA COLA DEL EPIDIMO A DIFERENTES TIEMPOS POSMORTEM	20/09/2010 AL 20/03/2011	ÁVALOS RODRIGUEZ ALEJANDRO, MARCELA VERGARA ONOFRE	UAM-X	PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS JUAN JOSÉ
035/11	3/28/2011	VILCHIS BARRIOS ALMA NIDIA	PRÁCTICAS MEDICO-VATERINARIAS EN EL CENTRO DE CONTRL CANINO IZTAPALAPA	21/06/2010 AL 21/12/2010	RENDON FRANCO EMILIO, ROLANDO OLMOS GALLO	CENTRO DE CONTROL CANINO IZTAPALAPA	PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS JUAN JOSÉ

NO. DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO	NOMBRE Y MATRÍCULA DEL PRESTADOR SOCIAL	TÍTULO DEL PROYECTO	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO	ASESORES	LUGAR DE REALIZACIÓN	SE TURNO A
036/11	3/28/2011	MORALES CRISPIN LUIS MOISES 204233754	INCIDENCIA DE TUBERCULOSIS EN LA CUENCA LECHERA DE TEZAYUCA	10/10/2009 AL 10/04/2010	MARTINEZ GARCIA JOSÉ ANTONIO, SOTO CASTOR RAFAEL	TIZAYUCA HIDALGO	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO
038/11	3/28/2011	LUNA SANSON TANIA YAISBETH 204247614	EFFECTO DE INCLUIR NIVELES CRECIENTES DE GRANOS SECOS DE DESTILEIRA CON SOLUBLES	01/05/2009 AL 18/12/2009	MARTINEZ GARCIA JOSE ANTONIO SERGIO GOMEZ OSALES	CENIDFyMA, INIFAP	ZAMUDIO DELGADO MIGUEL FRANCISCO
039/11	4/4/2011	BALDERAS CARREÑO ALEJANDRO ADRIÁN 202344630	PRÁCTICAS MEDICO-VETERINARIAS EN EL CENTRO DE CONTROL CANINO DE IZTAPALAPA	21/06/2010 AL 21/12/2010	PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS JUAN JOSÉ39271, GALLO ROBERTO OLMOS C.P. 1292809	CENTRO DE CONTROL CANINO IZTAPALAPA	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO
040/11	4/4/2011	MARÍN FIERRO ENRIQUE 204232863	ESPERMATOZOIDES DE CANINOS OBTENIDOS DE LA COLA DEL EPIDÍDIMO A DIFERENTES TIEMPOS POST MORTEM (3, 24 Y 48HRS)	20/09/2010 AL 20/03/2011	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO 26809, VERGARA ONOFRE MARCELA 16356	LAB. BIOQUIMICA DE LA REP.	MONTIEL LISANDRO
041/11	4/4/2011	DIAZ ALVAREZ ALMA ROSA 2032281896	DISEÑO Y ELABORACIÓN DE MATERIALES EDUCATIVOS ELETRÓNICOS PARA EL DESARROLLO DE LA COMPRENSIÓN DE LECTURA EN INGLÉS PARA ESTUDIANTES DE MVZ.	19/01/2010 AL 19/07/2010	ZARCO VITE MA. EDITH 24834	TALLER DE LENGUAS EXTRANJERAS	ZAMUDIO DELGADO MIGUEL FRANCISCO
042/11	4/5/2011	ZEPEDA DIONICIO RAQUEL 205369176, CARRILLO VERGARA ALEJANDRA 205347742, SUÁREZ VILLATORO BRENDA KARINA 205351652	ANÁLISIS DE LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD Y SU RECUPERACIÓN EN LA PRODUCCIÓN EN GRANJAS AVÍCOLAS DEL ESTADO DE QUERÉTARO	29/07/2010 AL 29/01/2011	MORALES BARRERA JESÚS EDUARDO 29046	ESTADO DE QUERÉTARO	TORRES BARRANCA JORGE
043/11	4/12/2011	MONTIEL GUTIÉRREZ GILBERTO 205344168	CALIDAD DE HUEVO MARRÓN EN GALLINAS DE POSTURA BAJO UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN ALTERNATIVA EN EL AREA METROPOLITANA DEL DISTRITO FEDERAL	15/06/2010 AL 20/12/2010	MORALES BARRERA JESÚS EDUARDO 29046, FLORES CAMARILLO ALBERTO 6030308	MURLOTA	SCHETINO BEATRIZ
044/11	4/20/2011	YDIAQUEZ MIRANDA MARIELA ADRIANA 206235304	ESTUDIO DEL EFECTO POSTMORTEM SOBRE LA PÉRDIDA DE ASIMETRÍA FOSFOLÍPIDICA DE LA MEMBRANA PLASMÁTICA DE ESPERMATOZOIDES DE CNINOS RECUPERADOS DE COLA DE EPIDÍDIMO	04/10/2010 AL 04/04/2011	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO	UAM-X	MONTIEL LISANDRO
045/11	4/25/2011	ABREU ZENTENO EMMA ROSA 206346870	DETERMINACIÓN DE LA LISIS MEDIADA POR COMPLEMENTO EN PERROS INMUNIZADOS CON LOS GÉNES TCSP Y TCSSP4 DE TRYPANOSOMA CRUZI	20/10/2010 AL 20/04/2011	MARTÍNEZ GÓMEZ DANIEL 30356, RODRÍGUEZ MORALES OLIVIA 4999177	INSTITUTO DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ	TORRES BARRANCA JORGE
046/11	4/26/2011	CELIS TREJO CARLOS ANTELMO 205237028	MONITOREO DE TOXOCARA SP. EN SUELOS DE LOS JARDINES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA XOCHIMILCO	26/10/2010 AL 26/04/2011	MENDOZA MARTÍNEZ GERMÁN 12305	POLICLINICA VETERINARIA Y DE ASESORIA ZOOTECNIA	SCHETINO BEATRIZ

NO. DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO	NOMBRE Y MATRÍCULA DEL PRESTADOR SOCIAL	TÍTULO DEL PROYECTO	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO	ASESORES	LUGAR DE REALIZACIÓN	SE TURNO A
047/11	5/11/2011	GONZÁLEZ VILLALPANDO ERIKA 205231200, TELLO ADAME PEDRO OCTAVIO 95237242	SERODIGANÓSTICO DE LEPTOSPIrosis ES EQUINOS	29/10/2009 AL 02/05/2011	GAVALDON ROSAS DOLORES 4645, TORRES BARRANCA JORGE 3992, MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO 1289	LEPTOSPIRA	SCHETINO BEATRIZ
048/11	5/11/2011	KELLY GARCÍA NORMA ESTHER 205232395	ENTRENAMIENTO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE AVES Y PSITÁCIDOS EN EL ZOOLOGICO ZACANGO CALIMAYA, ESTADO DE MÉXICO	21/06/2010 AL 21/12/2010	GONZÁLEZ SANCHEZ FERNANDO 30011, MARISCAL LÓPEZ OSCAR 1104004	ZOOLOGICO ZACANGO	ZAMUDIO DELGADO MIGUEL FRANCISCO
049/11	5/11/2011	GUZMÁN CONTRERAS MARCO ANTONIO 205231933, RODEA HERNÁNDEZ EMY ALEJANDRA 206346935	REPOBLACIÓN DEL PIE DE CRIA IMPORTADOS DE LOS LABORATORIOS CHARLES RIVER, DE LA COLONIA DE HAMSTER SIRIO DORADO (MESOCRICETUS AURATUS)	25/10/2010 AL 25/04/2011	HEUZE DE ICAZA YVONNE MICHELLE 11261, BUSTOS MARTÍNEZ JAIME AMADEO 8758	BIOTERIO	MONTIEL LISANDRO
050/11	5/16/2011	SANCHEZ HERNÁNDEZ JUAN MANUEL 204235188	COLOCACIÓN DE UN TUBO ENDOTRAQUEAL Y MONITORIZACIÓN PRÁCTICA EN CONEJOS (ORICTOLAGUS CUNICULI) UTILIZADOS COMO MODELO DE ENSEÑANZA QUIRÚRGICA	20/09/2010 AL 20/03/2011	PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS JUAN JOSÉ39271, RENDON FRANCO EMILIO 34270	UAM-X	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO
051/11	5/16/2011	CERECEDO GALINDO CHRISTIAN 206233807 GONZÁLEZ RODRÍGUEZ LAURA 206231017	COMPARACIÓN HISTOLÓGICA Y MORFOMETRÍA DEL TESTÍCULO DE MURCIÉLAGOS TADARIDA BRASILIENSIS MEXICANA Y MYOTIS VELIFER	07/10/2010 AL 07/04/2011	RENDÓN FRANCO EMILIO 34270, ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO 26809	UAM-X	MONTIEL LISANDRO
052/11	5/17/2011	SANDOVAL BARRÓN ELSA 207325097	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ANÁLISIS DE PELIGROS Y PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL (APPCC) PARA EL MENEJO DE PRODUCTOS CÁRNICAS EN EL ZOOLOGICO PARQUE LORO EN TLAXCALANCINGO, PUEBLA	06/09/2010 AL 06/03/2010	SANDOVAL TRUJILLO HORACIO 1156, MVZ. GÓMEZ MEDINA CARLOS	UAM-X	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO
053/11	5/20/2011	MIJANGOS ÁVILA NALLELY 205233040	PROTOSCOLOS ANESTÉSICOS FIJOS EN CONEJOS COMO MODELOS QUIRÚRGICOS PARA LA ENSEÑANZA	12/10/2010 AL 12/04/2011	PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS 34271, RENDÓN FRANCO EMILIO 34270	CIRUGÍA	ZAMUDIO DELGADO MIGUEL FRANCISCO
054/11	5/23/2011	DELGADO TORRES ALMA DELFINA 205367938	EFFECTOS DE LA LIGADURA DE LA ARTERIA CARETIDA COMÚN EN LOS VALORES GASOMÉTRICOS EN COBAYOS (CAVIA PORCELLUS)	10/11/2010 AL 11/05/2011	PEDRO SÁNCHEZ APARICIO	SAGARPA	PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS JUAN JOSÉ
055/11	5/25/2011	YAÑEZ ARTEAGA SELENE YEYETZE 206344690	SEROPREVALENCIA DE TOXOCARA CANIS EN NIÑOS DE NEZAHUALCOYOTL, ESTADO DE MÉXICO	14/06/2010 AL 14/12/2010	MENDOZA MARTÍNEZ GERMÁN 12305, ROMERO NUÑIZ CAMILO 3907910	POLICLINICA VETERINARIA Y DE ASESORIA ZOOTECNIA	TORRES BARRANCA JORGE

NO. DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO	NOMBRE Y MATRÍCULA DEL PRESTADOR SOCIAL	TÍTULO DEL PROYECTO	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO	ASESORES	LUGAR DE REALIZACIÓN	SE TURNO A
056/11	5/27/2011	MENDOZA MENDOZA JOSÉ ELADIO 202227139	ADMINISTRACIÓN DE SOLICITUDES DE APROBACIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LABORATORIOS ZOOSANITARIOS PARA CONSTATACIÓN Y DIAGNÓSTICO EN SENASICA MEDIANTE UNA BASE DE DATOS	19/10/09 AL 19/04/2010	HEUZE DE ICAZA YVONNE MICHELL , FERNÁNDEZ MERINO MARÍA SUSANA	SAGARPA	PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS JUAN JOSÉ
057/11	5/27/2011	PEDRO MARTÍNEZ ELVIA 206233417	ANÁLISIS DEL SEMEN EN EL MODELO CANINO EN LA FASE CRÓNICA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS	11/10/2010 AL 30/04/2011	HERNÁNDEZ PICHARDO ERNESTO, RODRÍGUEZ MORALES OLIVIA 499177	INSTITUTO DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ	ZAMUDIO DELGADO MIGUEL FRANCISCO
058/11	6/1/2011	CIPRIAN HERNANDEZ MIGUEL 206235100, CORONA SANCHEZ MARTHA ARELY 206231651, MIRANDA LÓPEZ DAVID 206229939	MANEJO REPRODUCTIVO Y CRIANZA DE CONEJOS RAZA NUEVA ZELANDA BLANCO (N.Z.B.) EN EL BIOTERIO DE LA UAM-X	15/10/2010 AL 15/04/2011	HEUZE DE ICAZA YVONNE MICHELLE 11261, BUSTOS MARTÍNEZ JAIME AMADEO 8758	BIOTERIO	TORRES BARRANCA JORGE
059/11	6/6/2011	LÓPEZ VICARIOIVONNE 203350090, CALDERÓN HERNÁNDEZ EMIR NOÉ 204348517	ANÁLISIS FÍSICO, QUIMICO Y SANITARIO DE QUESOS DE LECHE DE VACA Y CABRA ELABORADOS DE FORMA ARTESANAL	26/10/2009 AL 26/04/2010	RAMÍREZ AYALA ACACIA 04238, CASTRO MIRANDA GUILLERMO 24518	UAM-X	SCHETINO BEATRIZ
060/11	6/7/2011	ROJAS RAMÍREZ ITZMNA ROMÁN 203232682, SARABIA TORRES SERGIO ALBERTO 202343846	EVALUACIÓN DE LA DIETA PAR RUMIANTES EN UN SISTEMA SILVOPASTORIL EN BOSQUE DE ENCINO MEDIANTE LA TÉCNICA DE MICROHISTOLOGÍA VEGETAL	15/10/2007 AL 30/04/2008	CRUZ CEBALLOS FILEMON 29208,	UNAM	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO
061/11	6/7/2011	POBLANO ALFARO NANCY 202227252	PRODUCCIÓN DE CARACOL (HELIX ASPERSA) CON DOS DIETAS DEFERENTES	01/01/2010 AL 30/06/2010	TORRES BARRANCA JORGE 3992, MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO 1289	UAM-X	TORRES BARRANCA JORGE
062/11	8/7/2011	MORENO HERNÁNDEZ HUITZILIHUITL 204233974	INFLUENCIA DE LA GLICINA SOBRE LOS GASES EN SANGRE Y NIVELES DE ELECTROLITOS EN RATAS CON ISQUEMIA CEREBRAL INDUCIDA	10/10/2010 AL 14/04/2011	SANCHEZ APARICIO PEDRO,	UAM-X	ZAMUDIO DELGADO MIGUEL FRANCISCO
063/11	6/13/2011	VERONA JARAMILLO EDER HUMBERTO 205246190	EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD Y REACCIÓN ACROSOMAL DE ESPERMATOZOIDES OBTENIDOS DE COLA DE EPIDÍDIMO DE EQUINO ANTES Y DESPUÉS DE LA CONGELACIÓN	11/05/2010 AL 15/12/2010	HERNÁNDEZ PICHARDO ERNESTO, FERNÁNDEZ REYES FILIBERTO 17066	UAM-X	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO
064/11	7/16/2011	OLMEDO BRISEÑO MICHELLE DAMARIS 203231262	ELABORACIÓN DE BLOQUES NUTRICIONALES EN OVINOS	15/02/2008 AL 15/08/2008	MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO,	UAM-X	ZAMUDIO DELGADO MIGUEL FRANCISCO
065/11	6/20/2011	MELO ACATITLA IVONE JUDITH 204233908	DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUEL DE LA PRODUCCIÓN PRIMARIA DEL SISTEMA PRODUCTO OVINO DEL DISTRITO FEDERAL	11/12/2009 AL 11/06/2010	CLIMENT BONILLA JUAN BAUTISTA 14864, AGUIRRE MARTÍNEZ VÍCTOR 2581467	SAGARPA	TORRES BARRANCA JORGE

NO. DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO	NOMBRE Y MATRÍCULA DEL PRESTADOR SOCIAL	TÍTULO DEL PROYECTO	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO	ASESORES	LUGAR DE REALIZACIÓN	SE TURNO A
066/11	6/21/2011	GRANDA GARCÍA IRAIS 206233140	DIAGNÓSTICO MOLECULAR MEDIANTE LA TÉCNICA DE REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA EN PUNTO FINAL (PCR) PARA LA IDENTIFICACIÓN DE NOSEMOSIS EN ABEJAS	22/11/2010 AL 22/05/2011	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO,	SENASICA	SCHETINO BEATRIZ
067/11	6/22/2011	ROMERO ZEPEDAQ EMMANUEL 206344179	CONOCIMIENTO Y MANEJO DE PARÁMETROS REPRODUCTIVOS DEL PEZ ANGEL PTEROPHYLLUMSCALARE (PISCES:CICHLIDAE) EN CONDICIONES CONTROLADAS	18/10/2010 AL 18/05/2011	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO 26089, MARTÍNEZ ESPINOSA DAVID 6157	UAM-X	ZAMUDIO DELGADO MIGUEL FRANCISCO
068/11	6/23/2011	CEDILLO ORTEGA STEFANIE 205367695, GUTIÉRREZ RIVAS BERENICA 204247224	SEGUIMIENTO DE CASOS POSITIVOS REPORTADOS POR CENAPA, MICROORGANISMOS CAUSANTES DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE ALIMENTOS (ETA)	12/04/2010 AL 20/10/2010	MORALES BARRERA JESÚS EDUARDO 29046	SENASICA	TORRES BARRANCA JORGE
069/11	6/28/2011	PULIDO QUERO LIBERTAD ANABEL 204351625	IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN EN PRODUCCIÓN ANIMAL	09/06/2010 AL 31/12/2010	FILEMÓN CRUZ CEBALLOS 29208	SALA E DEL AICM	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO
070/11	6/28/2011	ORTIZ CAMACHO ANDRÉS 205236802	PATRONES DE ALIMENTACIÓN EN CERDAS DESTETADAS	10/05/2010 AL 10/11/2010	TOLEDANO OLIVARES ÁNGEL	CEIEPP UNAM	PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS JUAN JOSÉ
071/11	6/28/2011	ROMERO HERNÁNDEZ RODRIGO ARTURO 206234188	CONTROL DE IMPORTACIONES DE TROFEOS DE CAZA EN LA CIUDAD DE MÉXICO (ADUANA DE CARGA DEL AEROPUERTO INTERNACIONALE DE LA CIUDAD DE MÉXICO AICM) Y SU RELACIÓN CON LA ENFERMEDAD DE IYME (BORRELIA BURGDORFERI)	17/05/2010 AL 18/11/2010	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO 26809	AICM	ZAMUDIO DELGADO MIGUEL FRANCISCO
072/11	7/8/2011	CRUZ SOLORIO VERÓNICA 205345415	DISPOSICIONES ESTATALES PARA LA MOVILIZACION NACIONAL DE MERCANCÍAS AGROPECUARIAS Y SU CONTRATACIÓN Y SU CONTRAPOSICIÓN CON LA NORMATIVA FEDERAL	13/10/2010 AL 13/04/2011	CRUZ CEBALLOS FILEMÓN 29208	SAGARPA	LO CANCELÓ LA ALUMNA
073/11	7/12/2011	ANZURES ALCAZAR CHRISTIAN SAMUEL 203345825	ANÁLISIS DE RESULTADOS TOXICOLOGICOS EN LA GARRAPATA BOOPHILUS MICROPLUS A LOS IXODICIDAS ORGANOFOSFORADOS, PIRETROIDES Y AMITRAZ EN EL AÑO 2010 EN MÉXICO	03/11/2010 AL 28/05/2011	OLIVARES OROZCO JAVIER 6288, MARTÍNEZ IBAÑEZ FRANCISCO	SAGARPA	MONTIEL LISANDRO
074/11	7/19/2011	HUERTA MUÑOZ IRMA SAGRARIO 204345933 OSORIO CERVANTES MICHEL 204234043	DIAGNÓSTICO DE BRUCELLA ABORTUA Y LEPTOSPIRA INTERROGANS EN LÍQUIDO ABOMASAL DE FETOS ABORTADOS PROVENIENTES DE AGUASCALIENTES, MÉXICO MEDIANTE LA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR)	15/07/2010 AL 15/01/2011	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO 26809	INIFAP	TORRES BARRANCA JORGE

NO. DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO	NOMBRE Y MATRÍCULA DEL PRESTADOR SOCIAL	TÍTULO DEL PROYECTO	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO	ASESORES	LUGAR DE REALIZACIÓN	SE TURNO A
075/11	7/20/2011	AGUILAR CARRASCO LOURDES ADRIANA 206345557, HERNANDEZ OLIVARES MARCOS ISMAEL 206233051, ROMERO FLORES ILSE ANAHI 206348149, SÁNCHEZ SANTIAGO CLAUDIA REBECA 206348636 QUIROZ LÓPEZ VERÓNICA	EFFECTO DE LA RESTRICCIÓN DEL AGUA DURANTE EL TRANSPORTE EN EL BIENESTAR ANIMAL Y DESEQUILIBIOS MINERAL Y ÁCIDO BASE DEL COBAYO (CAVIA PORCELLUS) Y ALTERACIONES EN EL COMPORTAMIENTO BIOQUÍMICO DE LA CARNE REFRIGERADA	04/05/2010 AL 04/11/2010	MOTA ROJAS DANIEL 16806, BOLAÑOS LÓPEZ DAN JAFHET	UAM-X	ZAMUDIO DELGADO MIGUEL FRANCISCO
076/11	7/21/2011	ESPERANZA 206236627, VARGAS NEVÁREZ ROMMÁN 206346503	IDENTIFICACIÓN NO INVASIVA DEL ESTRO EN CERDAS LACTANTES	31/05/2010 AL 30/11/2010	ALONSO SPILSBURY MARIA DE LOURDES 23278, ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO 26809	LAB. ETOLOGÍA	MONTIEL LISANDRO
077/11	7/22/2011	SORIA LANDEROS EDGAR ARTURO 206232877	TRATAMIENTO DEL DOLOR POR TERAPIA DE ACUPUNTURA PARA LA DISPLACÍA COXOFEMORAL EN CANINOS	27/11/2010 AL 27/05/2011	MENDOZA MARTÍNEZ GERMÁN DAVID 12305	POLIVET	MONTIEL LISANDRO
078/11	7/25/2011	MORALES LEÓN JAQUELINE 204351154	EVALUACIÓN DE LA REACCIÓN CRUZADA DE UNA BACTERIA COMERCIAL CON CEPAS DE LEPTOSPIRA SPP AISLADAS EN MÉXICO	05/08/2009 AL 06/02/2010	TORRES BARRANCA JORGE 3992, MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO 1289	UAM-X	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO
079/11	9/12/2011	BERNAL ZAMORA LUISA YAOCIHUATL 207325568	USO DE FITASA EXÓGENA PARA ALIMENTACIÓN DE PEQUEÑOS RUMIANTES	04/01/2011 AL 24/07/2011	RUIZ SÁNCHEZ RICARDO	INIFAP	MONTIEL LISANDRO
080/11	9/20/2011	GARCÍA ESPINOSA ANGÉLICA 206344991, AMADOR MENDOZA EDITH 206236994	DETECCIÓN DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL CON EL PROGRAMA BINOMIO SENSOR, EN LAS SALAS DE ARRIBO DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO	25/02/2011 AL 25/08/2011	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO 26809	AICM	SCHETINO BEATRIZ
081/11	9/21/2011	SÁNCHEZ MONTERO SERGIO DANIEL 205235327	EVALUACIÓN DE CINCO TRATAMIENTOS ANTIHELMÍNTICOS CONTRA TOXOCARA CANIS EN CACHORROS MENORES A UN AÑO EN TULYEHUALCO, MÉXICO	15/01/2010 AL 15/07/2010	ROMERO NÚÑEZ CAMILO 31494, MARTÍNEZ GARCÍA JOSE ANTONIO 26263	POLIVET	PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS JUAN JOSÉ
082/11	9/29/2011	LÓPEZ LEÓN ALBERTO ISAAC 204368339, MUÑIZ FLORES JASSIBETH ITZEL 205233749	INSPECCI'N FITOZOOSANITARIA DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS QUE INGRESAN A LA ADUANA DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO	20/10/2010 AL 20/04/2011	MARTÍNEZ GARCÍA JOSÉ ANTONIO 26263, MARTÍNEZ VILLA VICTORIA 1612448	ADUANA AICM	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO
083/11	10/3/2011	RODRÍGUEZ SILVA ERIK TOMAS 205351385	MADURACIÓN DE OVOCITOS, FERTILIZACIÓN Y DESARROLLO EMBRIONARIO IN VITRO DE BOVINOS	01/10/2009 AL 31/03/2010	FERNÁNDEZ REYES FILIBERTO 17066,	MANEJO DE LA REPRODUCCIÓN	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO
084/11	10/3/2011	RODRÍGUEZ ANDRADE ANGELICA 206346032, PINEDA CRUZ JOCELYN 206229230	INDUCCIÓ DE GLAUCOMA CON 3 TRATAMIENTOS EN CÁMARA ANTERIOR EN CONEJOS NUEVA ZELANDA	15/10/2010 AL 15/04/2011	ROMERO NÚÑEZ CAMILO 31494,	POLICLINICA VETERINARIA Y DE ASESORIA ZOOTECNIA	MONTIEL LISANDRO
085/11	10/7/2011	ROSALES MORENO BERRNICE YAZMÍN 205234949	MANUAL DE CONTROL DE ROEDORES EN ESTABLECIMIENTOS TIF	05/01/2011 AL 05/07/2011	CORDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO 7600, SÁNCHEZ APARICIO PEDRO	SENASICA	TORRES BARRANCA JORGE

NO. DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO	NOMBRE Y MATRÍCULA DEL PRESTADOR SOCIAL	TÍTULO DEL PROYECTO	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO	ASESORES	LUGAR DE REALIZACIÓN	SE TURNO A
086/11	10/7/2011	PAZ ROJAS ARTURO 204234580	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LECHE ORGÁNICA PRODUCIDA EN EL MUNICIPIO DE TECPATÁN CHIAPAS	27/09/2010 AL 27/09/2011	VEGA Y LEÓN SALVADOR 805, GUTIÉRREZ TOLENTINO REY 23443	ANÁLISIS INSTRUMENTAL	SCHETINO BEATRIZ
087/11	10/18/2011	VELEZ JIMÉNEZ JULIA AMARANTA 204237033	EFFECTO DE LA ADICIÓN DE UNA LEVADURA LÍQUIDA EN EL AGUA DE BEBIDA SOBRE LA PRODUCTIVIDAD Y RESPUESTAS DIGESTIVAS EN POLLOS DE ENGORDA	01/05/2009 AL 01/11/2009	MARTÍNEZ GARCIA JOSE ANTONIO 26263	INIFAP	ZAMUDIO DELGADO MIGUEL FRANCISCO
088/11	10/24/2011	PINTO GUILLEN SILVIA EUGENIA 202229042	PRODUCCIÓN DE HUEVO EMBRIONARIO EN EL CENTRO DE ENSEÑANZA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN PRODUCCIÓN AVICOLA (ceilepav) DE LA UNAM	05/04/2010 AL 01/10/2010	MEDINA DOMENZAÍN RENAN 8753	UNAM	SCHETINO BEATRIZ
089/11	10/25/2011	SERRET CORTES LUCERO MARÍA DEL CARMEN 204352922	TRATAMIENTO DE ÚLCERA INDUCIDA EN PERROS MEDIANTE FARMAACILIGICO Y QUERATOTOMIA EN REJILLA	15/10/2009 AL 15/04/2010	ROMERO NÚÑEZ CAMILO 31494	HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO	PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS JUAN JOSÉ
090/11	10/26/2011	ESPINOSA LAGUNAS URIEL GONZALO	INCIDENCIA Y MONITOREO DE VIRUS RÁBICO DENTRO DEL MUNICIPIO DE IXTAPALUCA	18/10/2010 AL 18/04/2011	RUIZ LANG CLAUDIO GUSTAVO 5290 FLORES RAMÍREZ LUIS	CENTRO DE ATENCIÓN CANINA MUNICIPIO DE IXTAPALUCA EDO. DE MEXICO	TORRES BARRANCA JORGE
091/11	11/25/2011	CRUZ GONZAGA CLAUDIA NAYELI 204366963, MORENO SOLARES ANA LUCÍA 206348076, ROHWEDDER GARCÍA RICARDO ALBERTO 205344859	PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL REGULADOS PARA SU IMPORTANCION A MÉXICO, RETENIDOS EN EL AICM BENITO JUÁREZ: ANÁLISIS ESTADÍSTICO	25/02/2011 AL 25/08/2011	RUIZ SÁNCHEZ RICARDO	AICM	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO
092/11	11/30/2011	AGUILERA MENA CYNTHIA 206232356, BÁRCENAS JESÚS DAVID 204348834	FACTORES QUE INFLUYEN SOBRE EL RENDIMIENTO DE CANALES BOVINOS EN UN RASTRO TIF (TIPO INSPECCIÓN FEDERAL) EN TIERRA BLANCA VERACRUZ	29/11/2010 AL 29/06/2011	ÁVALOS RODRÍGUEZ ALEJANDRO 26809, VEGA BADILLO FRANCISCO 524833	FRIGORÍFICO DE LA CUENCA DEL PAPALOAPAN	SCHETINO BEATRIZ
093/11	12/6/2011	GUERRERO JIMÉNEZ ARELI 206346985, OLMOS RIVERA JUAN MANUEL 206346943	ORIENTACIÓN DE LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL DEL MUNICIPIO DE CHICHOLOAPAN, ESTADO DE MÉXICO SOBRE ZONOSIS Y CONTROL DEL CRECIMIENTO EN FAUNA URBANA CANINA Y FELINA	15/04/2011 AL 15/10/2011	HERRERA GUTIÉRREZ HÉCTOR ARMANDO 29746, JIMÉNEZ PIÑA OMAR 6765337	AYUNTAMIENTO DE CHICHOLOAPAN	TORRES BARRANCA JORGE
094/11	12/8/2011	BADILLO VALDIVIA WENDY 205229130	INSPECCIÓN ZOOSANITARIA A MERCANCIAS QUE INGRESAN POR LOS AEROPUERTOS INTERNACIONALES DE MÉXICO	15/03/2011 AL 15/09/2011	TORRES BARRANCA JORGE ISAAC 39922, MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO 1289	SENASICA	SCHETINO BEATRIZ
095/11	12/8/2011	CASTRO ORTEGA MARÍA ERIKA 206234861, FERNÁNDEZ VILCHIS SELENE ROCÍO 206230809, RUBIO GARCÍA MACIEL 206237186	EFFECTO DE ANALGESIA CON BUTORFANOL AGREGADO A UN PROTOCOLO DE ANESTESIA FIJA EN CANINOS DURANTE LA INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA OVARIOHISTERECTOMÍA (OVH)	01/12/2010 AL 01/06/2011	GARCÍA CONTRERAS ADELFA DEL CARMEN 17716, TREJO CESAREO JOSÉ LUIS 3233236	CENTRO DE ATENCIÓN CANINA ECATEPEC	PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS JUAN JOSÉ

NO. DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO	NOMBRE Y MATRÍCULA DEL PRESTADOR SOCIAL	TÍTULO DEL PROYECTO	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO	ASESORES	LUGAR DE REALIZACIÓN	SE TURNO A
096/11	12/8/2011	ORTIZ PÉREZ RAÚL 206236180	EVALUACIÓN DEL PERFIL FISIOMETABÓLICO Y RITMO DE CRECIMIENTO DEL CERDO REDROJO	14/12/2009 AL 14/06/2010	MOTA ROJAS DANIEL 26806, MARTÍNEZ RODRÍGUEZ ROBERTO1251264	UAM-X	MONTIEL LISANDRO
097/11	12/9/2011	VILLEDAS VÁSQUEZ GUADALUPE, 206348995, GARCÍA MARTÍNEZ ANGÉLICA 207235488	EVALUACIÓN DEL USO DE RECURSOS FEDERALES EN LA OPERACIÓN DE PUNTOS DE VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN INTERNA, COMO ESTRATEGIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS DE DISPERSIÓN DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN LA MOVILIZACIÓN DEL GANADO EN LA REPÚBLICA MEXICANA DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE TRIACILGLICERIDOS EN LECHE ORGÁNICA PRODUCIDA EN TECPATÁN CHIAPAS, MÉXICO	08/06/2011 AL 08/12/2011	CORDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO 7600, EVARISTO SÁNCHEZ TRUJILLO 4376123	SAGARPA	TORRES BARRANCA JORGE
098/11	12/16/2011	SEGURA REYES VICTOR MANUEL 207237040		09/02/2011 AL 09/08/2011	VEGA Y LEÓN SALVADOR 805, GUTIÉRREZ TOLENTINO REY 23443	UAM-X	SCHETINO BEATRIZ

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

Sobre las tutorías a alumnos, resalta el hecho que sólo 38 profesores del DPAA participan en la asesoría y apoyo para estudiantes, por ello se les extiende una cordial invitación para realizar esta tarea de orientación a nuestros estudiantes (PAPYT).

Cuadro 39. Profesores del DPAA con tutorías de alumnos en 2011-I

TUTOR	LICENCIATURA	MATRICULA	ALUMNO
ARELLANO DIAZ OSCAR	AGRONOMÍA	208326672	MARQUEZ LOPEZ ROCIO
ARELLANO DIAZ OSCAR	M.V.Z.	210230502	URBAN GALVEZ LIDIA
CLIMENT BONILLA JUAN BAUTISTA	AGRONOMÍA	210322472	ALMENDRA PAXTIAN LIZETH
FERNANDEZ REYES FILIBERTO	M.V.Z.	210322820	CAMPECHE CALIXTO ERENDIRA GABRIELA
GONZALEZ SANCHEZ JOSE FERNANDO	AGRONOMÍA	210361222	TRENADO AGUILAR AZENETH DEL CARMEN
GUTIERREZ VARGAS MARTHA ELBA	M.V.Z.	210359623	LOPEZ AGUILAR YESENIA BERENICE
JIMENEZ CASTAÑEDA VENUS	M.V.Z.	210360098	BECERRIL PEREZ MONICA CAROLINA
JIMENEZ CASTAÑEDA VENUS	M.V.Z.	210360145	CAYETANO CRUZ ANTONIA
JIMENEZ CASTAÑEDA VENUS	M.V.Z.	210360161	ONTIVEROS ESCALONA ANA CAROLINA
MARTINEZ GARCIA JOSE ANTONIO	M.V.Z.	210232237	ASTUDILLO ALBARRAN ALFONSO
MEDRANO VALVERDE ARMANDO	M.V.Z.	207234741	ADAME CABALLERO DINORAH DONAJÍ
MENDOZA MARTINEZ GERMAN	M.V.Z.	210230887	GARCIA DE LA CRUZ MITZI AIDE
MONTIEL SALERO DAVID	AGRONOMÍA	210361264	GUTIERREZ OVANDO DIANA
MONTIEL SALERO DAVID	M.V.Z.	209324990	GALLARDO ROMERO AGUSTIN ALEJANDRO
MORALES BARRERA JESUS EDUARDO	M.V.Z.	210359770	CARDENAS BASURTO LIZBETH DELFINA
OLIVARES OROZCO JAVIER LORENZO	AGRONOMÍA	210362016	ALVAREZ ORTIZ ROSAURA
OLIVARES OROZCO JAVIER LORENZO	M.V.Z.	210322391	LARA TORRES ELIZABETH
PAYAN ZELAYA FIDEL ADOLFO JOSE MARTIN	AGRONOMÍA	210232229	SALAZAR GONZALEZ GISELLE SELEN
PLATA PEREZ FERNANDO XICOTENCATL	AGRONOMÍA	210322375	HUESCA GARCIA GERSAI
RAMOS ESPINOSA MARIA DE GUADALUPE	AGRONOMÍA	210361824	ROMANO MERIDA ABRAHAM
RODRIGUEZ NAVARRO SILVIA	AGRONOMÍA	210364408	MARTINEZ BOBADILLA JESUS ANTONIO
RUIZ JUAREZ DANIEL	AGRONOMÍA	210361858	HERNANDEZ PALESTINO ALMA JANETH
RUIZ LANG CLAUDIO GUSTAVO	M.V.Z.	208238138	RAMÍREZ HERNÁNDEZ KARLA GABRIELA
SANCHEZ RIOS JOSE LUIS	AGRONOMÍA	210231061	BAUTISTA HERNANDEZ JOVANNA LIZ
SANCHEZ RIOS JOSE LUIS	M.V.Z.	210360577	ROJAS JIMENEZ JESUS MANUEL
SANCHEZ Y GARCIA FIGUEROA FAUSTO	M.V.Z.	210244983	GOMEZ SANCHEZ KAREN
SCHETTINO BERMUDEZ BEATRIZ SOFIA	M.V.Z.	210230578	ESCOBEDO MONDRAGON MARIBEL
SCHETTINO BERMUDEZ BEATRIZ SOFIA	M.V.Z.	210360640	NAVARRO HERNANDEZ NATHALIE
TARIN RAMIREZ JESUS MANUEL	AGRONOMÍA	210362757	VELAZQUEZ ROJAS MARTIN

TUTOR	LICENCIATURA	MATRICULA	ALUMNO
TORRES LIMA PABLO	AGRONOMÍA	210362294	VALVERDE SALAZAR SUSANA
TORRES LIMA PABLO	AGRONOMÍA	210363402	NERIA RAMIREZ ANGEL LUCIANO
TORRES LIMA PABLO	M.V.Z.	210231760	HERNANDEZ BELTRAN BRENDA ISABE
VERGARA ONOFRE MARCELA	M.V.Z.	210360705	HERNANDEZ CASTRO NOEMI

Cuadro 40. Profesores del DPAA con tutorías de alumnos en 2011-P

TUTOR	LICENCIATURA	MATRICULA	ALUMNO
ARELLANO DÍAZ OSCAR	AGRONOMIA	208326672	MARQUEZ LOPEZ ROCIO
ARELLANO DÍAZ OSCAR	AGRONOMIA	210361824	ROMANO MERIDA ABRAHAM
ARELLANO DÍAZ OSCAR	AGRONOMIA	2112035400	MAGAÑA RAMOS PATRICIA NEFTALI
ARELLANO DÍAZ OSCAR	AGRONOMIA	2112037217	MARTINEZ VELA BRENDA ALEJANDRINA
ARELLANO DÍAZ OSCAR	M.V.Z.	2112038447	MIRANDA DAVILA AELIIN ELIZABETH
ÁVALOS RODRIGUEZ ALEJANDRO	NUTRICION	2112036729	MEJIA BALDERAS VIRIDIANA ALEJANDRA
ÁVALOS RODRIGUEZ ALEJANDRO	BIOLOGIA	2112036792	GARCES BAEZ OMAR ARTURO
ÁVALOS RODRIGUEZ ALEJANDRO	BIOLOGIA	2112037422	GARCIA ANA KAREN
ÁVALOS RODRIGUEZ ALEJANDRO	NUTRICION	2112037566	ORBE SIERRA NORMA ANGELICA
ÁVALOS RODRIGUEZ ALEJANDRO	M.V.Z.	2112049253	TORIZ SUAREZ OSCAR MIGUEL
CERVANTES MAYAGOITIA JOSE FRANCISCO	AGRONOMIA	2112037002	MAZON GALICIA TONANTZI LIZET
CERVANTES MAYAGOITIA JOSE FRANCISCO	M.V.Z.	2112037342	BERMUDEZ MEJIA ANA CRISTINA
CERVANTES MAYAGOITIA JOSE FRANCISCO	AGRONOMIA	2112037619	ANTONIO GARCIA CAROLINA FERNANDA
CLIMENT BONILLA JUAN BAUTISTA	AGRONOMIA	210322472	ALMENDRA PAXTIAN LIZETH
CLIMENT BONILLA JUAN BAUTISTA	AGRONOMIA	2112033782	SANDOVAL MARTINEZ XOCHITL
CLIMENT BONILLA JUAN BAUTISTA	AGRONOMIA	2112033826	VERA BUSTOS IVAN
CLIMENT BONILLA JUAN BAUTISTA	AGRONOMIA	2112036318	MENDOZA RESENDIZ KEVIN EDMAR
CLIMENT BONILLA JUAN BAUTISTA	M.V.Z.	2112037057	CABALLERO VILLAGOMEZ ERICK
CLIMENT BONILLA JUAN BAUTISTA	M.V.Z.	2112038661	BERNAL TORRES FLORA PATRICIA
CORDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO	M.V.Z.	2112034163	CASTILLO GOVEA JOSE SEGIO
CORDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO	M.V.Z.	2112034832	MOSCOZA ROJAS DANIEL ALBERTO
CORDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO	M.V.Z.	2112036970	CARREÑO SALAZAR ELSSYE GABRIELA
CORDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO	AGRONOMIA	2112038198	AYALA PLATA JESUS EMMANUEL
CORDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO	AGRONOMIA	2112038296	MIRANDA OSNAYA VIVIANA SELENE
CORDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO	AGRONOMIA	2112049495	ROSAS VILLA MARGARITA DE LUZ
CORONEL NUÑEZ SAMUEL	QFB	209358101	RUIZ PADILLA JESUS ALBERTO
CORONEL NUÑEZ SAMUEL	QFB	2112031733	RUIZ BRAVO MONICA ITALIA
CORONEL NUÑEZ SAMUEL	NUTRICION	2112036845	ALVARADO CRESPO VERONICA LILIA
CORONEL NUÑEZ SAMUEL	NUTRICION	212037637	BARRAGAN GONZALEZ JEANETTE ROSARIO

TUTOR	LICENCIATURA	MATRICULA	ALUMNO
CORONEL NUÑEZ SAMUEL	NUTRICION	2112038045	ÁVALOS TREJO ARTURO
CORONEL NUÑEZ SAMUEL	QFB	2112048621	ANDRADE VALDEZ PAOLA NATALY
CORTES SUAREZ SAUL	BIOLOGIA	2112036023	GONZALEZ PAVON MARIBEL
CORTES SUAREZ SAUL	M.V.Z.	2112037128	ÁNGELES CORTES MARIANA
CORTES SUAREZ SAUL	BIOLOGIA	2112038125	GRANADOS ZUÑIGA EDUARDO
DE LEON GONZALEZ FERNANDO	BIOLOGIA	2112036032	HERNANDEZ ORTEGA NALLELY
DE LEON GONZALEZ FERNANDO	AGRONOMIA	2112036523	LOPEZ ZERMEÑO ALEJANDRO
DE LEON GONZALEZ FERNANDO	BIOLOGIA	2112038956	PERALTA RAMOS JULIO CESAR
DE LEON GONZALEZ FERNANDO	AGRONOMIA	2112038983	SANCHEZ ESPINOSA MA. GUADALUPE
DE LEON GONZALEZ FERNANDO	AGRONOMIA	2112049262	LOPEZ SANCHEZ ROGELIO EDUARDO
DE LEON GONZALEZ FERNANDO	AGRONOMIA	2112049502	CALTZONCI MORALES VANIA YAEL
ESPINOSA CERVANTES ROMAN	AGRONOMIA	2112034663	SANTIAGO SILVA NESTOR DANIEL
ESPINOSA CERVANTES ROMAN	AGRONOMIA	2112035375	MARTINEZ GONZALEZ GIOVANNI
ESPINOSA CERVANTES ROMAN	M.V.Z.	2112035946	CASTILLO VAZQUEZ ALEJANDRO ARTURO
ESPINOSA CERVANTES ROMAN	M.V.Z.	2112036890	AMBRIZ TORRES FRIDA AISELA
ESPINOSA CERVANTES ROMAN	AGRONOMIA	2112048943	BELLO HUERTA MARTHA ELIZABETH
FERNANDEZ REYES FILIBERTO	COMUNICACION SOAIAL	2102025333	CRUZ LARIOS ELIZABETH
FERNANDEZ REYES FILIBERTO	M.V.Z.	2112033406	DOMINGUEZ ORTEGA DAVID GABRIEL
FERNANDEZ REYES FILIBERTO	M.V.Z.	2112034127	CORTES RAMIREZ MAYTE LIZZET
FERNANDEZ REYES FILIBERTO	M.V.Z.	2112034127	CRUZ GARCIA ANTONIO
FERNANDEZ REYES FILIBERTO	M.V.Z.	2112036112	CORA GONZALEZ LORENA
FERNANDEZ REYES FILIBERTO	M.V.Z.	2112036701	DURAN PEREZ LIZBETH MAGALLY
FLORES MACIAS ANTONIO	AGRONOMIA	210361086	ANDRADE ARIAS LILIANA
FLORES MACIAS ANTONIO	AGRONOMIA	2112033531	MORALES AYALA LETICIA
FLORES MACIAS ANTONIO	AGRONOMIA	2112033933	MONTIEL ORTIZ JOSE MAURICIO
FLORES MACIAS ANTONIO	AGRONOMIA	2112036612	TORRES CRUZ LEPOLDO
FLORES MACIAS ANTONIO	AGRONOMIA	2112038769	CARMONA SANTIAGO YENNY
FLORES MACIAS ANTONIO	AGRONOMIA	2112038821	BORJAS ROMERO MARTIN
GONZALEZ SANCHEZ JOSE FERNANDO	AGRONOMIA	2112033880	VARELA DUARTE ADRIANA
GONZALEZ SANCHEZ JOSE FERNANDO	AGRONOMIA	2112036327	HERNANDEZ CASTAÑEDA JOVANI
GONZALEZ SANCHEZ JOSE FERNANDO	M.V.Z.	2112037913	PADILLA FUENTES XIMENA ARIZAI
GONZALEZ SANCHEZ JOSE FERNANDO	M.V.Z.	2112048827	GARCIA QUEZADA SANDRA ANAHI
GONZALEZ SANCHEZ JOSE FERNANDO	AGRONOMIA	2112049075	VARGAS TORRES ANA DANIELA
GUTIERREZ TOLENTINO REY	NUTRICION	210235138	MELLENDEZ SEGURA ANA FABIOLA
GUTIERREZ TOLENTINO REY	MEDICINA	2112031411	FLORES PALMA JHONATAN
GUTIERREZ TOLENTINO REY	MEDICINA	2112034234	GALLARDO ELIAS JUANA ARACELI
GUTIERREZ TOLENTINO REY	NUTRICION	2112034234	GONZALEZ FABILA JANETTE ANDREA
GUTIERREZ TOLENTINO REY	M.V.Z.	2112035955	GARCIA RESENDIZ ERIKA BERENICE

TUTOR	LICENCIATURA	MATRICULA	ALUMNO
GUTIERREZ TOLENTINO REY	M.V.Z.	2112036274	GARCIA NIETO EDER
GUTIERREZ VARGAS MATHA ELBA	AGRONOMIA	2112033497	CHAVEZ BARRERA KAREN DANIELA
GUTIERREZ VARGAS MATHA ELBA	M.V.Z.	2112034074	GARCIA CHAVERO GLORIAQ
GUTIERREZ VARGAS MATHA ELBA	M.V.Z.	2112035384	GARCIA URIBE LUIS FRANCISCO
GUTIERREZ VARGAS MATHA ELBA	AGRONOMIA	2112035419	NAZARIO MARTINEZ JULIO CESAR
GUTIERREZ VARGAS MATHA ELBA	AGRONOMIA	2112036550	CASTILLO SAENZ ANGELICA AZUCENA
GUTIERREZ VARGAS MATHA ELBA	M.V.Z.	2112037539	HERNANDEZ ALTAMIRANO LUZ MAGALI
HEUZE DE ICAZA IVONNE MICHELLE	BIOLOGIA	209238270	ESCOBEDO CRUZ MIGUEL ESTEBAN
HEUZE DE ICAZA IVONNE MICHELLE	QFB	2112031984	SANCHEZ ENRIQUEZ DANIEL OMAR
HEUZE DE ICAZA IVONNE MICHELLE	BIOLOGIA	2112032829	SANTAMARINA PEREZ MARIANA ALEJANDRA
HEUZE DE ICAZA IVONNE MICHELLE	M.V.Z.	2112033221	ISLAS MALDONADO CESAR ARMANDO
HEUZE DE ICAZA IVONNE MICHELLE	AGRONOMIA	2112034903	NEGRETE PADILLA ESTEBAN
HEUZE DE ICAZA IVONNE MICHELLE	M.V.Z.	2112036934	JIMENEZ ALBARRAN STEPHANY PATRICIA
JIMENEZ CASTAÑEDA VENUS	M.V.Z.	2112035240	LUJANO RAMIREZ TANIA
JIMENEZ CASTAÑEDA VENUS	M.V.Z.	2112035277	JUAREZ SANCHEZ CARLOS JAVIER
JIMENEZ CASTAÑEDA VENUS	M.V.Z.	2112036041	LUNA RIVERA KARLA SELENE
JIMENEZ CASTAÑEDA VENUS	M.V.Z.	2112036103	JIMENEZ GARCIA VANNIA IZBETH
JIMENEZ CASTAÑEDA VENUS	M.V.Z.	2112049342	LOPEZ ROBLEDO IOVALI
JIMENEZ CASTAÑEDA VENUS	M.V.Z.	2112049440	MALDONADO SANCHEZ JONATHAN
MARTINEZ GARCIA JOSE ANTONIO	M.V.Z.	2112033729	MORENO PEÑA LIDIA KAREN
MARTINEZ GARCIA JOSE ANTONIO	M.V.Z.	2112033906	MEDINA SANCHEZ KAREN
MARTINEZ GARCIA JOSE ANTONIO	M.V.Z.	2112034805	NAVARRO MORALES OSVALDO
MARTINEZ GARCIA JOSE ANTONIO	M.V.Z.	2112035268	MENDOZA INIESTRA ANGEL ARTURO
MARTINEZ GARCIA JOSE ANTONIO	M.V.Z.	2112037360	MANCERA JUAREZ ANDREA MONTSERRAT
MARTINEZ GARCIA JOSE ANTONIO	M.V.Z.	2112038250	OCAMPO CRUZ GLORIA
MEDRANO VALVERDE ARMANDO	NUTRICION	2112034403	JUAREZ HERNANDEZ JAZMIN
MEDRANO VALVERDE ARMANDO	M.V.Z.	2112035071	OSORNIO MATA LAURA MARLEN
MEDRANO VALVERDE ARMANDO	AGRONOMIA	2112037379	ALFARO NAVARRETE RUBEN
MENDOZA MARTINEZ GERMAN DAVID	M.V.Z.	2112033522	PINO BOCANEGRA JORGE RAMON
MENDOZA MARTINEZ GERMAN DAVID	M.V.Z.	2112034949	PACHECO MARTINEZ SHAARON YUYITZI
MENDOZA MARTINEZ GERMAN DAVID	M.V.Z.	2112035802	RESENDIZ GONZALEZ HECTOR ISAAC
MENDOZA MARTINEZ GERMAN DAVID	M.V.Z.	2112037235	PEREZ ROMERO MIGUEL ANGEL
MENDOZA MARTINEZ GERMAN DAVID	M.V.Z.	2112037744	RAMIREZ MANCILLA ANAIS LESLEY
MENDOZA MARTINEZ GERMAN DAVID	M.V.Z.	2112039015	RAMIREZ CORONEL MIGUEL RAFAEL
MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO	M.V.Z.	209232224	SANCHEZ MARTINEZ CECILIA
MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO	QFB	210361337	GOVANTES RODRIGUEZ VERONICA
MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO	MEDICINA	2112032203	MENA BEDOLLA JOSE MIGUEL
MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO	MEDICINA	2112032749	MAZON AGUIRRE WENDY ALEJANDRA

TUTOR	LICENCIATURA	MATRICULA	ALUMNO
MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO	QFB	2112033175	HENANDEZ RESENDIZ GABRIELA
MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO	M.V.Z.	2112034672	RIOS SALINAS BEATRIZ FERNANDA
MONTIEL SALERO DAVID	BIOLOGIA	210326028	CHAVIRA JIMENEZ ANALI
MONTIEL SALERO DAVID	BIOLOGIA	2112034270	VELAZQUEZ AMAYA DIANA
MONTIEL SALERO DAVID	AGRONOMIA	2112034350	MENDOZA JIMENEZ ARELY
MONTIEL SALERO DAVID	M.V.Z.	2112037575	GONZALEZ CRUZ CHRISTIAN
MONTIEL SALERO DAVID	AGRONOMIA	2112038849	MIRAFUENTES FLORES MARIELA
MORALES BARRERA JESUS EDUARDO	AGRONOMIA	2112033853	NICOLAS SALGADO ANA DALIA CITLALI
MORALES BARRERA JESUS EDUARDO	NUTRICION	2112034323	MARTINEZ JIMENEZ VIVIANA
MORALES BARRERA JESUS EDUARDO	AGRONOMIA	2112038009	CISNEROS BONFIL KARLA MARGARITA
MORALES BARRERA JESUS EDUARDO	M.V.Z.	2112048881	ALVARADO ARELLANO NOEMI GUADALUPE
MORALES BARRERA JESUS EDUARDO	NUTRICION	2112049164	ACOSTA LABIAS MARTIN
MORALES BARRERA JESUS EDUARDO	VETERINARIA	2112049682	DE LA O DIAZ AZAEL
OLIVARES OROZCO JAVIER LORENZO	AGRONOMIA	210362016	ÁLVAREZ ORTIZ ROSAURA
OLIVARES OROZCO JAVIER LORENZO	M.V.Z.	2112034298	MARIN DE ITA RODRIGO ARTURO
OLIVARES OROZCO JAVIER LORENZO	AGRONOMIA	2112035080	DE LEON MIER ELIZABETH
OLIVARES OROZCO JAVIER LORENZO	M.V.Z.	2112036569	IBAÑEZ PEREZ SARA EDITH
OLIVARES OROZCO JAVIER LORENZO	M.V.Z.	2112036872	HINOJOSA RODRIGUEZ SUSANA
OLIVARES OROZCO JAVIER LORENZO	AGRONOMIA	2112038705	CORTEZ BASTIDAS CLAUDIA VIVIANA
PAYAN ZELAYA FIDEL ADOLFO	AGRONOMIA	210362757	VELAZQUEZ ROJAS MARTIN
PAYAN ZELAYA FIDEL ADOLFO	MEDICINA	2112032436	YUNUANN SERRANO CAROLINE
PAYAN ZELAYA FIDEL ADOLFO	MEDICINA	2112032749	ORTEGA QUIROZ CRISTHIAN IRVING
PAYAN ZELAYA FIDEL ADOLFO	MEDICINA	2112032972	VALLE CISNEROS PAVEL
PAYAN ZELAYA FIDEL ADOLFO	AGRONOMIA	2112036363	PARK JUAREZ OMAR DANIEL
PAYAN ZELAYA FIDEL ADOLFO	AGRONOMIA	2112048952	CORONA ROJAS VICTOR MANUEL
PEÑA BETANCOURT SILVIA	QFB	2112031180	SAMANO CRUZ ROSLYN MA. ÁNGELES
PEÑA BETANCOURT SILVIA	QFB	2112032776	LOPEZ CONTRERAS OSCAR JOSUE
PEÑA BETANCOURT SILVIA	NUTRICION	2112033568	MORALES LOPEZ CARLA PAULINA
PEÑA BETANCOURT SILVIA	NUTRICION	2112039024	GOMEZ ROMERO KARLA ALEJANDRA
PEREA CANTERO RODOLFO ALBERTO	AGRONOMIA	2112034529	RAMIREZ REYES LETICIA MONTSERRAT
PEREA CANTERO RODOLFO ALBERTO	M.V.Z.	2112034985	SANCHEZ RAMOS ALEJANDRO
PEREA CANTERO RODOLFO ALBERTO	M.V.Z.	2112035937	SOLIS VAZQUEZ DIANA NUVIA
PEREA CANTERO RODOLFO ALBERTO	AGRONOMIA	2112037306	VELEZ ORTEGA EYDIE
PEREA CANTERO RODOLFO ALBERTO	M.V.Z.	2112037735	SERRANO CASTRO JORGE ENRIQUE
PEREA CANTERO RODOLFO ALBERTO	AGRONOMIA	2112038723	RAMIREZ CARLOS ALBERTO
PEREZ JERONIMO GUILLERMO	MEDICINA	2112030978	VERGARA SANCHEZ DANIELA
PEREZ JERONIMO GUILLERMO	MEDICINA	2112031797	VILLAVERDE MENDOZA JESUS ALEXANDRO
PEREZ JERONIMO GUILLERMO	AGRONOMIA	2112034574	DE LA CRUZ SAUCEDO EUNICE

TUTOR	LICENCIATURA	MATRICULA	ALUMNO
PEREZ JERONIMO GUILLERMO	AGRONOMIA	2112034716	MORENO MARTIN NEFTALI FELIPE
PEREZ JERONIMO GUILLERMO	AGRONOMIA	2112036532	PEREZ CHAVEZ MARISELA
PEREZ JERONIMO GUILLERMO	AGRONOMIA	2112038401	OTLICA MARTINEZ JUAN
RAMOS ESPINOSA MA. GUADALUPE	AGRONOMIA	2112034734	ARCINIEGA GOMEZ JOSE GUADALUPE
RAMOS ESPINOSA MA. GUADALUPE	BIOLOGIA	2112035606	MENDEZ ALVARADO ANA IVON
RAMOS ESPINOSA MA. GUADALUPE	AGRONOMIA	2112036149	RICO GUEVARA ARTURO
RAMOS ESPINOSA MA. GUADALUPE	AGRONOMIA	2112038321	FLORES MARTINEZ ANALY
RAMOS ESPINOSA MA. GUADALUPE	AGRONOMIA	2112038349	FRANCO TENA KARINA AIDEE
RODRIGUEZ NAVARRO SILVIA	NUTRICION	2102455303	FERNANDEZ GUERRERO RENATO
RODRIGUEZ NAVARRO SILVIA	ENFERMERIA	2112034798	GOMEZ BARAJAS LETICIA
RODRIGUEZ NAVARRO SILVIA	ENFERMERIA	2112036247	GONZALEZ REYES MANUEL
RODRIGUEZ NAVARRO SILVIA	AGRONOMIA	2112038670	MORA JIMENEZ GABRIELA
RUIZ JUAREZ DANIEL	AGRONOMIA	209230905	RIVES CASTILLO SELENE CARMEN HAIDE
RUIZ JUAREZ DANIEL	AGRONOMIA	2112033362	HERNANDEZ ACOSTA KARLA
RUIZ JUAREZ DANIEL	AGRONOMIA	2112035115	GARCIA BAUTISTA MARIA DEL CARMEN
RUIZ JUAREZ DANIEL	AGRONOMIA	2112037182	GUTIERREZ PLIEGO JUAN CARLOS
RUIZ JUAREZ DANIEL	AGRONOMIA	2112038134	VENTURA CARPIO JESUS
RUIZ JUAREZ DANIEL	M.V.Z.	2112038429	RODRIGUEZ DIAZ EDUARDO YOUSSEEL
SANCHEZ RIOS JOSE LUIS	BIOLOGIA	209328229	ORTEGA RODRIGUEZ GUADALUPE
SANCHEZ RIOS JOSE LUIS	BIOLOGIA	210235154	OROPEZA CORTES RENATO AMOS
SANCHEZ RIOS JOSE LUIS	ESTOMATOLOGIA	2112034850	HERNANDEZ YAZMIN
SANCHEZ Y GARCIA FIGUEROA FAUSTO	M.V.Z.	2112036087	MARTINEZ RODRIGUEZ ANGELES
SANCHEZ Y GARCIA FIGUEROA FAUSTO	M.V.Z.	2112036667	MARTINEZ LABASTIDA OLYN
SANCHEZ Y GARCIA FIGUEROA FAUSTO	AGRONOMIA	2112049093	FALCON ANDA ANAHI ESTEFANIA
SANCHEZ Y GARCIA FIGUEROA FAUSTO	AGRONOMIA	2112049422	ELIZARRARAS PEREZ MONICA VALERIA
SCHETTINO BERMUDEZ BEATRIZ	AGRONOMIA	2112035179	HERNANDEZ MENCHACA LIZETTE GPE.
SCHETTINO BERMUDEZ BEATRIZ	BIOLOGIA	2112037039	ORTIZ PALACIOS LILIANA
SCHETTINO BERMUDEZ BEATRIZ	AGRONOMIA	2112038518	HERNANDEZ ZARCO ANDRES
TARIN RAMIREZ JESUS MANUEL	AGRONOMIA	2112033282	JIMENEZ FLORES CARLOS AUGUSTO
TARIN RAMIREZ JESUS MANUEL	AGRONOMIA	2112035768	LARA RODRIGUEZ MA. GPE. ABIGAIL
TARIN RAMIREZ JESUS MANUEL	AGRONOMIA	2112037084	ROMERO MEJIA ARMANDO DAVID
TORRES BARRANCA JORGE ISAAC	MEDICINA	2112032598	RICHARDSON JOSEPH JOHN
TORRES BARRANCA JORGE ISAAC	MEDICINA	2112048470	MENESES ROLDAN HUGO EDUARDO
TORRES BARRANCA JORGE ISAAC	MEDICINA	2112048498	MEJIA SAUZA ANA PAOLA
TORRES LIMA PABLO ALBERTO	AGRONOMIA	2112033317	SILVA REYES JANET
TORRES LIMA PABLO ALBERTO	M.V.Z.	2112036078	RENDON VIEDMA ITZEL
TORRES LIMA PABLO ALBERTO	AGRONOMIA	2112037066	PEREZ MONTES ANGEL DAVID
TORRES LIMA PABLO ALBERTO	VETERINARIA	2112038090	RAMIREZ CASTILLO TANNYA

TUTOR	LICENCIATURA	MATRICULA	ALUMNO
TORRES LIMA PABLO ALBERTO	VETERINARIA	2112049691	MENDOZA MALDONADO YISEL
TORRES LIMA PABLO ALBERTO	AGRONOMIA	2112049735	RAMIREZ VAZQUEZ JAIR ABDIEL
VERGARA ONOFRE MARCELA	QFB	208361177	VARGAS ESQUIVEL ANA MARIA
VERGARA ONOFRE MARCELA	QFB	2112031135	RODRIGUEZ CALDERAS GLORIA ESTRELLA
VERGARA ONOFRE MARCELA	M.V.Z.	2112037173	RUIZ ORTIZ ILIANA NAYELY
VERGARA ONOFRE MARCELA	M.V.Z.	2112049771	ROSAS VEGA ALAN FERNANDO

Cuadro 41. Profesores del DPAA con tutorías de alumnos 2011-O

TUTOR	LICENCIATURA	MATRICULA	ALUMNO
ARELLANO DIAZ OSCAR	M.V.Z.	210232790	GUTIERREZ REYES OSCAR ALBERTO
ARELLANO DIAZ OSCAR	AGRONOMIA	210361824	ROMANO MERIDA ABRAHAM
ARELLANO DIAZ OSCAR	AGRONOMIA	2113025999	SOSA GALAVIZ JORGE ANTONIO
ARELLANO DIAZ OSCAR	M.V.Z.	2113026852	PINTOS CASTRO PALOMA
ARELLANO DIAZ OSCAR	M.V.Z.	2113027564	CRUZ MUÑOZ MARICELA
ÁVALOS RODRIGUEZ ALEJANDRO	M.V.Z.	2112037128	ÁNGELES CORTES MARIANA
ÁVALOS RODRIGUEZ ALEJANDRO	M.V.Z.	2112049253	TORIZ SUAREZ OSCAR MIGUEL
ÁVALOS RODRIGUEZ ALEJANDRO	BIOLOGIA	2113061646	ACOSTA FONSECA ALETSY RUBI
ÁVALOS RODRIGUEZ ALEJANDRO	BIOLOGIA	2113061851	REYNOSO HERNANDEZ MIRELLA
CERVANTES MAYAGOITIA JOSE FRANCISCO	AGRONOMIA	2112036989	GUTIERREZ MELENDEZ FERNANDO ALBERTO
CERVANTES MAYAGOITIA JOSE FRANCISCO	AGRONOMIA	2112037619	ANTONIO GARCIA CAROLINA FERNANDA
CERVANTES MAYAGOITIA JOSE FRANCISCO	AGRONOMIA	2113027233	REYES LOZA JOSE ADRIAN
CLIMENT BONILLA JUAN BAUTISTA	M.V.Z.	2112036694	VICTORIANO SANCHEZ AMEYALI ELIZABETH
CLIMENT BONILLA JUAN BAUTISTA	AGRONOMIA	2113028089	ORTEGA ALCAYA FRANCISCO JAVIER
CLIMENT BONILLA JUAN BAUTISTA	AGRONOMIA	2113058238	VILCHIS ARVIZU ASAEL
CLIMENT BONILLA JUAN BAUTISTA	AGRONOMIA	2113059182	PEREZ BUENDIA BEATRIZ ADRIANA
CLIMENT BONILLA JUAN BAUTISTA	AGRONOMIA	2113073824	RESENDIZ BUSTAMANTE PAOLA
CORDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO	AGRONOMIA	2112038349	FRANCO TENA KARINA AIDEE
CORDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO	AGRONOMIA	2113025355	FUENTES VELAZQUEZ LUIS DAVID
CORDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO	M.V.Z.	2113025499	SANCHEZ MONTES YENIFER CITLALI
CORDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO	AGRONOMIA	2113026138	OSORIO CONTRERAS ALEJANDRO
CORDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO	VETERINARIA	2113027000	MARTINEZ GARCIA GUILLERMO ALBERTO
CORDOVA IZQUIERDO ALEJANDRO	AGRONOMIA	2113073762	MENDEZ MIRANDA NESTOR
CORONEL NUÑEZ SAMUEL	QFB	2113023986	ALARCON PINEDA KETNIA
CORONEL NUÑEZ SAMUEL	QFB	2113024778	MORALES CRUZ BRENDA ALEJANDRA
CORONEL NUÑEZ SAMUEL	NUTRICION	2113026665	ESTRELLA TOME ANA ALICIA
CORONEL NUÑEZ SAMUEL	NUTRICION	2113027135	BETANCOURT LUGO MICHEL
CORONEL NUÑEZ SAMUEL	NUTRICION	2113028338	TORRES SERRANO AMAIRANI
CORONEL NUÑEZ SAMUEL	QFB	2113059093	MEDRANO ESTRADA LIZETH
DE LEON GONZALEZ FERNANDO	BIOLOGIA	2112036023	GONZALEZ PAVON MARIBEL
DE LEON GONZALEZ FERNANDO	AGRONOMIA	2113059280	GAMIÑO GOMEZ GUADALUPE YARIQUETZA
DE LEON GONZALEZ FERNANDO	AGRONOMIA	2113060514	SANCHEZ CORONA ALFREDO
DE LEON GONZALEZ FERNANDO	M.V.Z.	2113062385	JACUINDE GUZMAN JOSE ANTONIO
DE LEON GONZALEZ FERNANDO	M.V.Z.	2113075604	GALLEGOS GUERECA ROSA PAULINA
ESPINOSA CERVANTES ROMAN	AGRONOMIA	209232193	MARROQUIN VAZQUEZ DAHILI
ESPINOSA CERVANTES ROMAN	AGRONOMIA	2112048943	BELLO HUERTA MARTHA ELIZABETH

TUTOR	LICENCIATURA	MATRICULA	ALUMNO
ESPINOSA CERVANTES ROMAN	AGRONOMIA	2113025328	DEL VALLE CORRALES MARCO ANTONIO
ESPINOSA CERVANTES ROMAN	M.V.Z.	2113026012	GARCIA TARAZONA SOFIA
ESPINOSA CERVANTES ROMAN	M.V.Z.	2113027831	MARTINEZ CASTREJON ANA PAULA
ESPINOSA CERVANTES ROMAN	AGRONOMIA	2113074554	GALLEGOS SERRANO LUIS ALFREDO
FERNANDEZ REYES FILIBERTO	M.V.Z.	2112036701	DURAN PEREZ LIZBETH MAGALLY
FERNANDEZ REYES FILIBERTO	M.V.Z.	2113025766	VALDES MOSCOSA JORGE EDUARDO
FERNANDEZ REYES FILIBERTO	M.V.Z.	2113026405	SOLANO DURAN KEVIN ANTONIO
FERNANDEZ REYES FILIBERTO	M.V.Z.	2113026727	SALAZAR SERRANO JASENDY THALIA
FERNANDEZ REYES FILIBERTO	M.V.Z.	2113026898	SOLANO DUARTE LORENA
FERNANDEZ REYES FILIBERTO	M.V.Z.	2113028196	PABLO BARAHONA AURORA DEL ROCIO
FLORES MACIAS ANTONIO	AGRONOMIA	2112033531	MORALES AYALA LETICIA
FLORES MACIAS ANTONIO	AGRONOMIA	2113025702	NAPOLES RODRIGUEZ LEONEL
FLORES MACIAS ANTONIO	AGRONOMIA	2113027037	HERNANDEZ BAUTISTA NANCY
FLORES MACIAS ANTONIO	AGRONOMIA	2113027386	BAUTISTA OSORNO IVAN
FLORES MACIAS ANTONIO	AGRONOMIA	2113058363	SKARGUINE LAZAREVICH VICTORIA
FLORES MACIAS ANTONIO	AGRONOMIA	2113058381	MEDINA CASTRO VANESSA
GONZALEZ SANCHEZ JOSE FERNANDO	AGRONOMIA	2112036425	REYES TAPIA MEZTLI
GONZALEZ SANCHEZ JOSE FERNANDO	M.V.Z.	2112048827	GARCIA QUEZADA SANDRA ANAHI
GONZALEZ SANCHEZ JOSE FERNANDO	AGRONOMIA	2113058372	RIVERO RAMOS ANA LUISA
GONZALEZ SANCHEZ JOSE FERNANDO	AGRONOMIA	2113059744	CASTILLO BELTRAN ALEJANDRA
GONZALEZ SANCHEZ JOSE FERNANDO	NUTRICION	2113060701	AMAYA CUEVAS BERENICE
GONZALEZ SANCHEZ JOSE FERNANDO	NUTRICION	2113061780	DE LA CRUZ HERNANDEZ JACQUELINE
GUTIERREZ TOLENTINO REY	M.V.Z.	2113025711	ROCHA MARTINEZ NADIA
GUTIERREZ TOLENTINO REY	NUTRICION	2113026843	MANCILLA BOCHM MARIA GUADALUPE
GUTIERREZ TOLENTINO REY	M.V.Z.	2113027117	CONTRERAS PENGUELLY KARLA
GUTIERREZ TOLENTINO REY	NUTRICION	2113027519	REYES GARCIA DULCE FATIMA
GUTIERREZ VARGAS MATHA ELBA	M.V.Z.	2112037539	HERNANDEZ ALTAMIRANO LUZ MAGALI
GUTIERREZ VARGAS MATHA ELBA	M.V.Z.	2113026414	LUNA HUITRON JOSELIN ITZEL
GUTIERREZ VARGAS MATHA ELBA	AGRONOMIA	2113028169	GARCIA CARRILLO YAZMIN
GUTIERREZ VARGAS MATHA ELBA	AGRONOMIA	2113028276	GALICIA VEGA LUPITA KARINA
GUTIERREZ VARGAS MATHA ELBA	M.V.Z.	2113028392	ALCANTARA JIMENEZ VERONICA MASSIEL
JIMENEZ CASTAÑEDA VENUS	M.V.Z.	2113025275	MAYA AMADOR ANA LILIA
JIMENEZ CASTAÑEDA VENUS	M.V.Z.	2113026754	GARCIA TRIPP ULISES
JIMENEZ CASTAÑEDA VENUS	M.V.Z.	2113027804	ANTONIO LOZANO LUIS FERNANDO
JIMENEZ CASTAÑEDA VENUS	M.V.Z.	2113060934	SANCHEZ HERNANDEZ CESAR
JIMENEZ CASTAÑEDA VENUS	M.V.Z.	2113061253	SOUZA LOPEZ DANIELA
JIMENEZ CASTAÑEDA VENUS	M.V.Z.	2113062545	VARA LOPEZ CARLA XIMENA
MARTINEZ GARCIA JOSE ANTONIO	M.V.Z.	2112035268	MENDOZA INIESTRA ÁNGEL ARTURO

TUTOR	LICENCIATURA	MATRICULA	ALUMNO
MARTINEZ GARCIA JOSE ANTONIO	M.V.Z.	2113060881	VANEGAS SAN EMETERIO OSCAR
MARTINEZ GARCIA JOSE ANTONIO	M.V.Z.	2113061593	MARTINEZ RAMIREZ FATIMA
MARTINEZ GARCIA JOSE ANTONIO	M.V.Z.	2113061619	DOMINGUEZ JIMENEZ GABRIELA
MARTINEZ GARCIA JOSE ANTONIO	M.V.Z.	2113062027	CORTES RAMIREZ AKETZALI
MARTINEZ GARCIA JOSE ANTONIO	M.V.Z.	2113062278	PEREZ GUZMAN SERGIO ADRIAN
MEDRANO VALVERDE ARMANDO	AGRONOMIA	2112033488	ESPINOSA CHAVEZ MARIANA
MEDRANO VALVERDE ARMANDO	M.V.Z.	2113025471	BAHENA MOTA QUITZE SOFIA
MENDOZA MARTINEZ GERMAN DAVID	M.V.Z.	2112035802	RESENDIZ GONZALEZ HECTOR ISAAC
MENDOZA MARTINEZ GERMAN DAVID	M.V.Z.	2113025168	HERNANDEZ VIAZCAN ZORAIDA ELISA
MENDOZA MARTINEZ GERMAN DAVID	M.V.Z.	2113026030	GALAVIZ ZAMORA LUIS JAIRO
MENDOZA MARTINEZ GERMAN DAVID	M.V.Z.	2113027297	CARBAJAR ONOFRE JESICA MARIANA
MENDOZA MARTINEZ GERMAN DAVID	M.V.Z.	2113060827	CASTILLO CISNEROS DIANA PATRICIA
MENDOZA MARTINEZ GERMAN DAVID	M.V.Z.	2113062376	CRUZ REYES AURORA AIMEE
MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO	M.V.Z.	2112034029	RODRIGUEZ PEREZ ERENDIRA GUADALUPE
MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO	MEDICINA	2113023913	SOTELO LARA JOSE WILLIAM
MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO	QFB	2113024152	SERRANO BAUTISTA DIANA
MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO	QFB	2113024250	ALVARADO HERNANDEZ SILVIA
MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO	BIOLOGIA	2113027153	GONZALEZ PEREZ ADRIAN
MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO	M.V.Z.	2113061520	JIMENEZ MARQUEZ LILIANA
MOLES Y CERVANTES LUIS PEDRO	M.V.Z.	2113062152	CRUZ PALOMINO ANABEL CAROLINA
MONTIEL SALERO DAVID	BIOLOGIA	2112034270	VELAZQUEZ AMAYA DIANA
MONTIEL SALERO DAVID	AGRONOMIA	2112034350	MENDOZA JIMENEZ ARELY
MONTIEL SALERO DAVID	AGRONOMIA	2113058283	LOZANO CAMPOS ÁNGEL
MONTIEL SALERO DAVID	M.V.Z.	2113062054	ORTEGA FLORES LUIS ÁNGEL
MONTIEL SALERO DAVID	AGRONOMIA	2113073879	LORENZO VALERIANO IVAN
MORALES BARRERA JESUS EDUARDO	AGRONOMIA	212033880	VALERA DUARTE ADRIANA
MORALES BARRERA JESUS EDUARDO	VETERINARIA	213026129	CASARREAL PEÑA MONTSERRAT ESTIBALIZ
MORALES BARRERA JESUS EDUARDO	NUTRICION	2113026254	RAMIREZ LEDESMA DANIELA
MORALES BARRERA JESUS EDUARDO	M.V.Z.	2113026307	CASTRO PEREZ XIMENA
MORALES BARRERA JESUS EDUARDO	NUTRICION	2113026923	GARCIA LUNA CHRISTIAN DAVID
MORALES BARRERA JESUS EDUARDO	AGRONOMIA	2113027420	JUAREZ LOPEZ NANCY YARELI
OLIVARES OROZCO JAVIER LORENZO	AGRONOMIA	2113059502	LUNA SANCHEZ LUIS
OLIVARES OROZCO JAVIER LORENZO	AGRONOMIA	2113059539	RAMIREZ IGNACIO ELIZABETH
OLIVARES OROZCO JAVIER LORENZO	AGRONOMIA	2113060354	CRUZ ENRIQUEZ JUAN CARLOS
OLIVARES OROZCO JAVIER LORENZO	M.V.Z.	2113060792	GUADARRAMA RANGEL CESAR DAVID
OLIVARES OROZCO JAVIER LORENZO	M.V.Z.	2113061306	PEREZ NAVA JOSE
OLIVARES OROZCO JAVIER LORENZO	M.V.Z.	2113061717	PEREZ ALAMILLA HEIDY ANA ROSA
PEÑA BETANCOURT SILVIA	QFB	2113024367	JAIME RODRIGUEZ SERGIO DE JESUS

TUTOR	LICENCIATURA	MATRICULA	ALUMNO
PEÑA BETANCOURT SILVIA	NUTRICION	2113025917	SANCHEZ CONTRERAS KARLA PAOLA
PEÑA BETANCOURT SILVIA	M.V.Z.	2113028490	RAMIREZ ORTEGA ALEJANDRA
PEÑA BETANCOURT SILVIA	QFB	2113074287	JIMENEZ CORTES YASMIN
PEÑA BETANCOURT SILVIA	M.V.Z.	2113075060	SEGURA PATIÑO MARIA ALEJANDRA
PEREA CANTERO RODOLFO ALBERTO	M.V.Z.	2113025882	MARQUEZ RODRIGUEZ DIEGO ALEJANDRO
PEREA CANTERO RODOLFO ALBERTO	M.V.Z.	2113026889	SANCHEZ MARTINEZ BLANCA NIEVES
PEREA CANTERO RODOLFO ALBERTO	AGRONOMIA	2113027313	HERRERA CASTELLANOS VICTOR MANUEL
PEREA CANTERO RODOLFO ALBERTO	AGRONOMIA	2113027395	SANTIAGO ANDRADE DANIEL
PEREA CANTERO RODOLFO ALBERTO	M.V.Z.	2113027699	SANDOVAL ALARCON SAMANTHA IRAIS
PEREA CANTERO RODOLFO ALBERTO	AGRONOMIA	2113058836	JUAREZ HERNANDEZ SUSANA GRACIELA
PEREZ JERONIMO GUILLERMO	AGRONOMIA	2110362016	ÁLVAREZ ORTIZ ROSAURA
PEREZ JERONIMO GUILLERMO	MEDICINA	2113024027	JIMENEZ GOMEZ ISABEL
PEREZ JERONIMO GUILLERMO	AGRONOMIA	2113025579	HERNANDEZ DE CASTILLA RICARDO DANIEL
PEREZ JERONIMO GUILLERMO	AGRONOMIA	2113027019	DOMINGUEZ RODRIGUEZ ERIK
PEREZ JERONIMO GUILLERMO	MEDICINA	2113060014	CRUZTITLA BARRERA DANIEL OCTAVIO
PLATA PEREZ FERNANDO XICOTENCATL	NUTRICION	2113025382	MORALES ORDAZ JIMENA ITZEL
PLATA PEREZ FERNANDO XICOTENCATL	AGRONOMIA	2113025382	GARCIA NAVARRETE DORIS MINERVA
PLATA PEREZ FERNANDO XICOTENCATL	M.V.Z.	2113026549	GUTIERREZ DIAZ DULCE LETICIA
PLATA PEREZ FERNANDO XICOTENCATL	M.V.Z.	2113027902	VARGAS IBARRA ANA KAREN
PLATA PEREZ FERNANDO XICOTENCATL	AGRONOMIA	2113060112	LOPEZ VAZQUEZ ISAURO ALEJANDRO
RAMOS ESPINOSA MARIA GUADALUPE	AGRONOMIA	2113027180	SAAVEDRA RAMIREZ MARCO ANTONIO
RAMOS ESPINOSA MARIA GUADALUPE	AGRONOMIA	2213027359	MENDOZA DIAZ JOSE ALBERTO
RAMOS ESPINOSA MARIA GUADALUPE	AGRONOMIA	2113060176	PEREZ TORRES CARLOS PAVEL
RODRIGUEZ NAVARRO SILVIA	ENFERMERIA	2113073959	MATA SANCHEZ CINTIA VIRGINIA
RODRIGUEZ NAVARRO SILVIA	ENFERMERIA	2113074929	MORALES ALMAZAN DAMARIS DANYELI
ROMERO NUÑEZ CAMILO	M.V.Z.	2113026585	DIONISIO VARGAS JESSICA
ROMERO NUÑEZ CAMILO	M.V.Z.	2113026736	MORALES JIMENEZ JANET OLIVIA
RUIZ JUAREZ DANIEL	AGRONOMIA	2113026914	BECERRA MENDOZA JOSEPH YAV(É
RUIZ JUAREZ DANIEL	AGRONOMIA	2113026914	SANCHEZ GALINDO PERLA ESMERALDA
RUIZ JUAREZ DANIEL	AGRONOMIA	2113059075	BUSTOS GARCIA KAREMA
RUIZ JUAREZ DANIEL	AGRONOMIA	2113060238	AUSTRIA GARCIA JESUS ISRAEL
RUIZ JUAREZ DANIEL	AGRONOMIA	2113060505	GALICIA CASTELLANOS FANNY VIRIDIANA
RUIZ JUAREZ DANIEL	AGRONOMIA	2113060578	ROJAS HERRERA MARCO ANTONIO
RUIZ LANG CLAUDIO GUSTAVO	AGRONOMIA	2113026389	ESTEBAN CONTRERAS EFRAIN
RUIZ LANG CLAUDIO GUSTAVO	AGRONOMIA	2113026610	CARDOSO PARRA ALEJANDRO
RUIZ LANG CLAUDIO GUSTAVO	M.V.Z.	2113028472	ROMERO IVONNE GUADALUPE
RUIZ LANG CLAUDIO GUSTAVO	M.V.Z.	2113075382	GARCIA ARTEAGA MANUEL IVAN
SANCHEZ RIOS JOSE LUIS	M.V.Z.	210235722	MENDEZ LOPEZ PORTILLO GUADALUPE DANIELA

TUTOR	LICENCIATURA	MATRICULA	ALUMNO
SANCHEZ RIOS JOSE LUIS	AGRONOMIA	2113025828	CUEVAS RODRIGUEZ CONCEPCION
SANCHEZ RIOS JOSE LUIS	AGRONOMIA	2113060032	ÁLVAREZ GARCIA BRENDA DEL CARMEN
SANCHEZ Y GARCIA FIGUEROA FAUSTO JORGE	AGRONOMIA	2113060416	GARCIA PONCE LADY LAURA
SANCHEZ Y GARCIA FIGUEROA FAUSTO JORGE	AGRONOMIA	2113060694	JIMENEZ BELLO ROGELIO MIGUEL
SANCHEZ Y GARCIA FIGUEROA FAUSTO JORGE	M.V.Z.	2113060756	MARTINEZ MENDEZ ELBA MARTHA
SANCHEZ Y GARCIA FIGUEROA FAUSTO JORGE	M.V.Z.	2113060854	VALENCIA ORTEGA JESUS ÁNGEL
TARIN RAMIREZ JESUS MANUEL	AGRONOMIA	2113025186	HERNANDEZ ÁVILA MARIA DE LOURDES
TARIN RAMIREZ JESUS MANUEL	AGRONOMIA	2113025186	RODRIGUEZ GONZALEZ MARIA GUADALUPE
TARIN RAMIREZ JESUS MANUEL	AGRONOMIA	2113059904	CASTRO FUENTES YAZMIN
TORRES BARRANCA JORGE ISAAC	M.V.Z.	210230502	URBAN GALVEZ LIDIA
TORRES BARRANCA JORGE ISAAC	M.V.Z.	2113061860	PHILLIPS GUTIERREZ GEORGIA
TORRES BARRANCA JORGE ISAAC	M.V.Z.	2113062483	BELLO JIMENEZ IRVING RAFAEL
TORRES BARRANCA JORGE ISAAC	MEDICINA	2113074349	HERNANDEZ AGALLO RICARDO ARTURO
TORRES LIMA PABLO ALBERTO	M.V.Z.	2112036078	RENDON VIEDMA ITZEL
TORRES LIMA PABLO ALBERTO	AGRONOMIA	2112049735	RAMIREZ VAZQUEZ JAIR ABDIEL
TORRES LIMA PABLO ALBERTO	AGRONOMIA	2113058685	ARZATE BECERRIL ROCIO
TORRES LIMA PABLO ALBERTO	AGRONOMIA	2113058970	HERNANDEZ CARRILLO ERICK
VERGARA ONOFRE MARCELA	QFB	210380014	MENDOZA MARTINEZ ANGELIC
VERGARA ONOFRE MARCELA	QFB	2112036096	BECERRIL CORTES DANIEL
VERGARA ONOFRE MARCELA	QFB	2113058514	RODRIGUEZ OCAMPO JOSUE
VERGARA ONOFRE MARCELA	QFB	2113059006	SANCHEZ MACHUCA ARMANDO
VERGARA ONOFRE MARCELA	QFB	2113059173	LOPEZ GARCIA BERENICE
VERGARA ONOFRE MARCELA	QFB	2113074161	FUENTES NIETO SERGIO

9. CONVENIOS DE COLABORACIÓN

Los integrantes del DPAA han firmado convenios de colaboración con distintas Instituciones, como se puede ver en el Cuadro 42. Los convenios pueden ser de gran importancia y ayuda para el DPAA, si llevamos a cabo el objetivo y las acciones necesarias y no dejar que solo se quede como una mera formalización entre Instituciones. Para MVZ, por ejemplo si se cumple con el objetivo por el cual se estableció el convenio con la FMVZ de la UNAM, puede darnos un gran abanico de posibilidades para realizar el trabajo práctico que demanda esta licenciatura.

Es importante además de hacer efectivos los convenios ya existentes, seguir buscando la colaboración de Instituciones o Asociaciones de las cuales nos podamos beneficiar mutuamente.

Cuadro 42- Convenios firmados entre profesores del Departamento de Producción Agrícola y Animal y diferentes instituciones

TIPO DE CONVENIO	CONTRAPARTE	PAIS	ESTADO	FECHA DE FIRMA	VIGENCIA	TERMINO	RESPONSABLE	OBJETIVO
COLABORACION	CENTRO INTERNACIONAL DE MEJORAMIENTO DE MAIZ Y TRIGO	MEXICO	D F	23-FEB-11	10 MESES, 8 DIAS	31-DIC-11	MARIELA FUENTES PONCE	REALIZAR EL PROYECTO "EFECTO DE LAS CARACTERISTICAS FISICAS DEL SUELO DE DIFERENTES SISTEMAS AGRICOLAS EN EL TRANSPORTE DE ATRAZINA Y SUS METABOLITOS".
COLABORACION	ATLAPALLI MEXICO, S.R.L. DE C.V.	MEXICO	D F	05-MAY-11	4 AÑOS	05-MAY-15	ANDRES FIERROÁLVAREZ	DOMESTICAR EL CULTIVO DE <i>VALERIANAEDULIS, SP. PROCERA</i> , QUE ES UNA PLANTA UTILIZADA EN LA MEDICINA TRADICIONAL, EN PELIGRO DE EXTINCION. ADEMÁS DE REALIZAR PRUEBAS DE DOMESTICACION DE OTRAS PLANTAS UTILIZADAS EN LA MEDICINA TRADICIONAL.
COLABORACION	SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA	MEXICO	D F	03-JUN-11	2 MESES, 16 DIAS	19-AGO-11	MARIA ELENA RODRIGUEZ LARA	ASESORIA EN LA REVISION DE LOS MATERIALES EDUCATIVOS REALIZADOS PARA LA REFORMA INTEGRAL DE LA EDUCACION BASICA DE LAS ASIGNATURAS DE: EDUCACION ARTISTICA, EDUCACION FISICA, ESPAÑOL Y FORMACION CIVICA Y ÉTICA; ASÍ COMO EN LA ACTUALIZACION DEL CONTENIDO Y DISEÑO EDITORIAL DE LOS MATERIALES EDUCATIVOS PARA TELESECUNDARIA.
COLABORACION	FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, UNAM / CENTRO UNIVERSITARIO UAEM AMECAMECA	MEXICO	ESTADO DE MEXICO	03-JUN-11	3 AÑOS	03-JUN-14	LUIS ARTURO GARCIA HERNANDEZ	LLEVAR A CABO LA ORGANIZACION, PARTICIPACION Y DESARROLLO DEL SEMINARIO DE INVESTIGACION "SUSTENTABILIDAD Y SOCIOECONOMIA DE LA CADENA AGROALIMENTARIA DE LACTEOS", QUE SE LLEVARA A CABO EN LAS INSTALACIONES DE LAS TRES INSTITUCIONES SUSCRIBIENTES ALTERNADAMENTE.
INVESTIGACION	FONDO INSTITUCIONAL DELCONACYT (FOINS)	MEXICO	D F	30-JUN-11	1 AÑO	29-JUN-12	MARCELA VERGARAO NOFRE	APOYO AL PROYECTO "BIOLOGIA MOLECULAR DE LA DIFERENCIACION SEXUAL HIPOTALAMICA".

TIPO DE CONVENIO	CONTRAPARTE	PAIS	ESTADO	FECHA DE FIRMA	VIGENCIA	TERMINO	RESPONSABLE	OBJETIVO
COLABORACION	FUNDACION POR EL DESARROLLO REGIONAL Y LA COMPETITIVIDAD, A.C.	MEXICO	D F	08-JUL-11	3 AÑOS	08-JUL-14	JORGE ALBERTO SALTIJERAL OAXACA	DESARROLLAR PROYECTOS CONJUNTOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO; PROGRAMAS DE SERVICIO SOCIAL, DE ESTANCIAS ACADÉMICAS Y DE INVESTIGACION PARA QUE ALUMNOS DE LA UAM-XOCHIMILCO LOREA LICENTANTE EN LA ESCUELA DE PASTORES COMO EN EL CENTRO OVINO DE LA FUNDECO. ASIMISMO, ESTABLECER LA COLABORACION PARA QUE LA UAM-X APOYEA LA FUNDECO EN LA CAPACITACION DE CAMPESINOS.
COLABORACION	CONFEDERACION DE PORCICULTORES MEXICANOS, A.C.	MEXICO	D F	12-JUL-11	4 AÑOS	12-JUL-15	FRANCISCO RAMON GAY JIMENEZ	DESARROLLAR DIVERSOS PROYECTOS QUE PROMUEVAN EL DESARROLLO SUSTENTABLE DEL SECTOR AGROALIMENTARIO Y DE LA PRODUCCION DE CARNE CON CALIDAD E INOCUIDAD.
COLABORACION	FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA UNAM	MEXICO	D F	01-AGO-11	5 AÑOS	01-AGO-16	FERNANDO BORDERAS TORDESILLAS	ESTABLECER RELACIONES DE COOPERACION, APOYO TÉCNICO Y ACADÉMICO, PARA DISEÑAR, INTEGRAR Y EJECUTAR DIFERENTES PROGRAMAS, PLANES Y ACTIVIDADES DE CAPACITACION Y EJECUCION RELACIONADAS CON LAS ASIGNATURAS CLINICAS Y ZOOTECNICAS DE LA CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, COMPARTIENDO LA INFRAESTRUCTURA, RECURSOS Y FACILIDADES DE QUE AMBAS DEPENDENCIAS DISPONEN.
COEDICION	UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO / UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO	MEXICO	ESTADO DE MEXICO	27-OCT-11	1 AÑO	27-OCT-12	PABLO ALBERTO TORRES LIMA	COEDICION DE LA OBRA: AGRONOMIA E INVESTIGACION. UN TEXTO DE METODOLOGIA, 2A. EDICION, DE LA AUTORIA DE PABLO A. TORRES LIMA, JUAN G. CRUZ CASTILLO Y DULCE E. DAVILA FLORES.
COLABORACION	FUNDACION ANETIF, A.C.	MEXICO	D F	20-NOV-11	4 AÑOS	20-NOV-15	FRANCISCO RAMON GAY JIMENEZ	EJECUCION CON JUNTA DE PROYECTOS Y PROGRAMAS EN LAS AREAS DE CAPACITACION, INVESTIGACION Y PROCESOS DE CERTIFICACION, CON EL FIN DE PROMOVER EL DESARROLLO DE NUESTRO PAIS EN LOS PROCESOS DE TRANSFORMACION Y COMERCIALIZACION DE ALIMENTOS SANOS DE ORIGEN ANIMAL EN BENEFICIO DEL SECTOR DE LA PRODUCCION PRIMARIA Y DEL DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO EN ESTE CAMPO.

TIPO DE CONVENIO	CONTRAPARTE	PAIS	ESTADO	FECHA DE FIRMA	VIGENCIA	TERMINO	RESPONSABLE	OBJETIVO
ESPECIFICO	UNIVERSIDAD DE MONTREAL	CANADA	MONTREAL	08-OCT-08	5 AÑOS	08-OCT-13	SALVADOR VEGA Y LEON	ESTABLECER VINCULOS PARA PROMOVER LA ENSEÑANZA, LA FORMACION DE MEDICOS VETERINARIOS Y PROFESIONALES EN SALUD ANIMAL, ASI COMO LA INVESTIGACION.
COLABORACION	ESTACION EXPERIMENTAL DE PASTOS Y FORRAJES "INDIOHUATEY"	CUBA	PROVINCIAS MATANZAS	01-FEB-08	5 AÑOS	01-FEB-13	JAVIER OLIVARES OROZCO	ORGANIZAR Y DESARROLLAR PROYECTOS Y ACTIVIDADES DE INTERES PARA AMBAS INSTITUCIONES EN EL AREA DE INVESTIGACION CONJUNTA, FORMACION DE RECURSOS HUMANOS, INTERCAMBIO DE ESPECIALISTAS, INFORMACION CIENTIFICA Y GERMOPLASMA. AMBAS PARTES ESTUDIARAN LA CONVENIENCIAS DE ORGANIZAR CONJUNTAMENTE PROGRAMAS, CURSOS, SEMINARIO, DIPLOMADOS, POSGRADOS Y OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES EN CAMPOS DE INTERES COMUN.
COLABORACION	EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, CAMPUS MONTECILLO	MEXICO	ESTADO DE MÉXICO	30-MAR-06	5 AÑOS	30-MAR-11	GERMAN MENDOZA MARTINEZ	ORGANIZAR Y DESARROLLAR ACTIVIDADES ACADEMICAS, DE DOCENCIA, INVESTIGACION, SERVICIO, DIFUSION DE LA CULTURA Y EXTENSION UNIVERSITARIA.
INVESTIGACION	MARICULTURA DEL PACIFICO	MEXICO	MAZATLAN SINALOA	23 DE ABRIL DE 2009	3 AÑOS	22 DE ABRIL DE 2012	HECTOR CASTILLO JUÁREZ	PARTICIPAR EN EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PARA LLEVAR A CABO EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL CAMARÓN BLANCO DEL PACÍFICO <i>L. vannamei</i>

10. PARTICIPACIÓN DE PROFESORES EN OTRAS ACTIVIDADES EN LA INSTITUCIÓN

10.1 Comisiones y otros

Dr. Alejandro Ávalos Rodríguez	Representante de profesores en el Consejo Divisional.
Dr. Rey Gutiérrez Tolentino	Representante de profesores en Consejo y Colegio Académico
Dr. Fernando X. Plata Pérez	Representante del DPAA en la Comisión Dictaminadora de Área.
Dra. Guadalupe Prado Flores	Comité Editorial de la DCBS.
Dr. Javier L Olivares Orozco	Representante del DPAA en la Comisión Dictaminadora de la DCBS (hasta junio 2011)
Dra. Marcela Vergara Onofre	Representante del DPAA en la Comisión Dictaminadora de la DCBS.
Dr. Adolfo G Álvarez Macías	Responsable de la Revista “Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente”

10.2 Coordinadores y Funcionarios

Dr. Germán Mendoza Martínez	Coordinador del Posgrado de la DCBS
Dr. Luis Arturo García Hernández	Coordinador de la Maestría en Ciencias Agropecuarias
Dr. Fernando Borderas Tordesillas	Coordinador de Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
Ing. Armando Medrano Valverde	Coordinador de la Licenciatura en Agronomía
M. en Sist. Nora Rojas Serranía	Coordinadora de Tronco Divisional
Dra. Ivonne Heuzé de Icaza	Coordinadora de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio
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 de Unidad Xochimilco
Dra. Ana Ma. Rosales Torres	Jefa de Departamento

11. CONSIDERACIONES FINALES

En este documento se pueden observar las actividades académicas de todos los integrantes del DPAA, lo cual incluye: docencia, investigación, extensión y difusión de la cultura, asesorías de Servicio Social, así como aquellos integrantes que realizan o participan en otras actividades importantes en la Institución y aquellos que están a cargo de coordinaciones o tienen algún puesto como funcionario. Al respecto cabe resaltar que existe un gran compromiso de una parte importante del personal del Departamento, que además de la docencia, desarrollan múltiples funciones y tienen una participación institucional muy amplia. Sin embargo también existe un buen número de profesores que sólo realizan docencia y que en su momento serán invitados a tener una mayor participación.

Es deseable según nuestra legislación que todos los académicos realicen dos de las tres funciones sustantivas de la Universidad (Docencia, Investigación y Preservación y Difusión de la Cultura), además de colaborar en comisiones y otras tareas de la Universidad, sin embargo esto como se dijo antes no está ocurriendo en todos los integrantes del Departamento.

Es importante que todos los profesores que conformamos el Departamento hagamos una reflexión para reconocer la participación y las potencialidades que tiene cada uno y se impulsen acciones para garantizar una mayor equidad en las cargas académicas de sus integrantes.

Después de un año de gestión, esta jefatura con el apoyo de la Comisión de Investigación, ha integrado un diagnóstico sobre el DPAA, el cual forma parte importante del Plan de Desarrollo que proponemos para los próximos años y que sometemos a su consideración.

En este plan se contemplan acciones estratégicas para dar solución a los problemas que se mencionaron en cada apartado de este documento, así como a otros que se han detectado y que han sido motivo de profundas reflexiones al interior de la Comisión de Investigación.

ANEXO 1

Indización y factor de Impacto de las Revistas en las cuales publica el personal del DPAA

NO	NOMBRE REVISTA	ISI, JCR Ó CONACYT	FACTOR DE IMPACTO
1	AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURE RESEARCH	ISI	0.263
2	AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH	ISI	0.533
3	AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY	ISI	0.5
4	AGRIC. BIOL. J. N. AM. , AGRICULTURE AND BIOLOGY JOURNAL OF NORTH AMERICA	NO CONACYT	NO TIENE
5	AGROCIENCIA	ISI	0.232
6	ALTERNATIVES TO LABORATORY ANIMALS	ISI	1.58
7	ANIMAL BIOLOGY	JCR, CONACYT	0.879
8	APPLIED ANIMAL BEHAVIOUR SCIENCE	ISI	1.555
9	ARCH MED VET	NO ISI, NO CONACYT	NO TIENE
10	ASIAN JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES	ISI	0.235
11	AUSTRALIAN JOURNAL OF BASIC AND APPLIED SCIENCES	ISI	NO TIENE
12	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	ISI	1.139
13	CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH	ISI	0.385
14	CRYOBIOLOGY.	ISI	1.830
15	CUBAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE	ISI	0.052 EN 2009
16	CZECH J. ANIM. SCI	ISI	1.190
17	ENVIRONMENTAL FORENSICS	ISI	0.681
18	FOLIA ENTOMOLÓGICA MEXICANA	CONACYT	NO TIENE
19	GRASAS Y ACEITES	ISI	0.748
20	HEALTH	NO ISI, NO CONACYT	NO TIENE
21	INTERNATIONAL JOURNAL OF ACAROLOGY	ISI	0.489
22	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY	ISI	NO TIENE
23	ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	ISI	0.258

NO	NOMBRE REVISTA	ISI, JCR Ó CONACYT	FACTOR DE IMPACTO
24	J DAIRY SCI.	ISI	2.486
25	JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE	ISI	1.418
26	JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES	ISI	0.292
27	JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH	ISI	0.218
28	JOURNAL OF APPLIED SCIENCES RESEARCH	NO ISI, NO CONACYT	NO TIENE
29	JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY	ISI	1.574
30	MEAT SCIENCE	ISI	2.619
31	PLANT AND SOIL	ISI	2.773
32	POLIBOTANICA	CONACYT	¿?
33	POLITICA Y CULTURA 2011	CONACYT	NO TIENE
34	REDVET. REVISTA ELECTRÓNICA DE VETERINARIA	EN NINGUNO	NO TIENE
35	REPROD DOMEST ANIM	ISI	1.606
36	REPRODUCTIVETOXICOLOGY	ISI	3.137
37	REV MEX CIENC PECU	ISI Y CONACYT	NO TIENE
38	REVISTA CIENTÍFICA	ISI	0.109
39	REVISTA COMPLUTENSE DE CIENCIAS VETERINARIAS	NO ISI, NO CONACYT	NO TIENE
40	REVISTA MEXICANA DE AGRONEGOCIOS	NO ISI, NO CONACYT	NO TIENE
41	REVISTA MVZ CÓRDOBA	ISI	0.147
42	REVISTA SALUD ANIMAL		
43	REVISTA VETERINARIA	NO ISI, NO CONACYT	NO TIENE
44	REVISTA VETERINARIA MÉXICO	ISI Y CONACYT	0.082
45	SOCIEDADES RURALES, PRODUCCIÓN Y MEDIO AMBIENTE	NO ISI, NO CONACYT	NO TIENE
46	STEROIDS	ISI	3.106
47	THERYA	NO ISI, NO CONACYT	NO TIENE

NO	NOMBRE REVISTA	ISI, JCR Ó CONACYT	FACTOR DE IMPACTO
48	TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES	ISI	2.448
49	TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION	ISI	1.003
50	UNIVERSIDAD Y CIENCIA TRÓPICO HÚMEDO	CONACYT	NO TIENE
51	VETERINARNI MEDICINA	ISI	0.645
