

Universidad Autónoma Metropolitana

Cuarto informe de actividades del Departamento de Producción
Agrícola y Animal

M en S Nora Rojas Serranía

M en S Nora Rojas Serranía

ÍNDICE

1. Introducción	3
2. Personal académico	4 - 6
2.1. Personal académico de tiempo indeterminado	6 - 8
2.1.1. Personal académico con cargos de gestión universitaria	8 - 9
2.1.2. Personal Académico participante en comisiones departamentales	10
2.1.3. Programa para el desarrollo Profesional Docente (PRODEP)	11 - 12
2.1.4. Situación laboral del personal docente	12 - 13
2.2. Personal académico de tiempo determinado.....	14
2.3. Profesores que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI)	16 - 17
3. Personal Administrativo	17
4. Ayudantes de Investigación	19
5. Personal académico asignado a docencia	19
5.1 Asignación a docencia en pregrado	19 - 26
5.2 Asignación a docencia en posgrado	27 - 29
5.3 Asignación a docencia a la maestría y doctorado en Ciencias Agropecuarias.....	30 - 34
5.4 Concurso de oposición.....	34
6. Investigación	35
6.1 Áreas de investigación	35 - 42
6.2 Cuerpos académicos	43
6.3. Producción científica	43 - 49
6.4. Publicaciones de divulgación	50
6.5. Eventos nacionales e internacionales para la transmisión del conocimiento	50
6.6. Participación del personal académico en eventos nacionales e internacionales	51 - 55
7. Presupuesto.....	56 - 62
8. Proyectos con financiamiento Externo	62 - 65

Agradecimientos

- Dr. Francisco Javier Soria López. Rector de Unidad.
- Dr. Luis Amado Ayala Pérez. Director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Académicos y Administrativos que apoyaron el desarrollo de la gestión 2022-2023. ● Dr. Iván Pável Moreno Espíndola. Coordinador de la Licenciatura en Agronomía. ● Dr. José Germán Lombardero Goldaracena. Coordinador de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.

- Dra. Marcela Vergara Onofre. Coordinadora de la Maestría en Ciencias Agropecuarias.
- Dr. Germán David Mendoza Martínez. Coordinador del Doctorado en Ciencias Agropecuarias.
- Dr. Francisco Héctor Chamorro Ramírez. Jefe del Área de Investigación “Conservación y Comercialización de Productos Agropecuarios” (CCPA).
- Dr. Adrian Guzmán Sánchez. Jefe del Área de Investigación “Ciencias Veterinarias y de la Producción Animal” (CVPA).
- Dr. Javier L Olivares Orozco. Jefe del Área de Investigación “Sistemas Agrícolas en Condiciones Limitantes de la Producción” (SACL P).

Personal Administrativo.

- Lic. Diana Robledo Guardian.
- Srita. Faviola Eugenia Laurel López.
- Sra. Paula Araceli Heredia Ruiz.
- Sra. Nalleli Romero Martínez.
- Srita. Paula Guadalupe Beltrán García
- Sr. Sergio Flores Ocampo.
- Sr. Asaf Lev Meléndez Aguirre.
- Sr. Pablo Flavio Torres Martínez.

1. Introducción

De acuerdo al Reglamento Orgánico (RO), artículo 69 fracción XIII, que presentó al Director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud Dr. Luis Amado Ayala Pérez, así como al personal académico y administrativo del Departamento de Producción Agrícola y Animal (DPAA), el cuarto Informe de Actividades de la Jefatura de octubre de 2023 a octubre 2024.

Durante el año reportado se trabajó de manera colegiada con los tres Jefes de las Áreas de Investigación, Coordinadores de las licenciaturas de Agronomía y Medicina Veterinaria y Zootecnia así como con las diferentes comisiones que se mencionan en el presente informe, la toma de decisiones fue de manera transparente y colegiada, para dar cumplimiento al Artículo 69 del RO.

En el presente informe se describen las actividades que se desempeñan dentro del DPAA tanto de la Jefa del Departamento en la participación de las comisiones académicas de Rectoría de Unidad como de la DCBS, como del personal académico en las funciones sustantivas de la UAM, como lo son la docencia, investigación y preservación y difusión de la cultura así como aquellas actividades contempladas en el Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico (RIPPPA).

Como Jefa de Departamento formé parte de las comisiones:

DCBS.

- Comisión Permanente de Investigación.
- Comisión Permanente de Planes y Programas de Estudio.
- Comisión Permanente de Docencia.
- Comisión Permanente de Sabáticos.
- Comisión Permanente de Diplomados.
- Comisión Premio a la Docencia 2024.
- Comisión del Premio a las Áreas de Investigación.
- Comisión encargada de revisar y proponer modificaciones a los lineamientos Proyectos de Investigación de la DCBS de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco.

Rectoría de Unidad (RU).

- Comisión de Evaluación de las Áreas de Investigación.
- Comisión Premio a las Áreas de Investigación.
- Comisión Evaluadora del Centro de Investigaciones Biológicas y Acuícolas de Cuemanco (CIBAC).
- Comisión encargada de elaborar Políticas Operativas para prevenir, atender, sancionar y erradicar la violencia por razones de género de la Unidad.
- Comisión encargada de revisar los documentos y condiciones en que se integra el Proyecto de Presupuesto de ingresos y egresos de la Unidad.

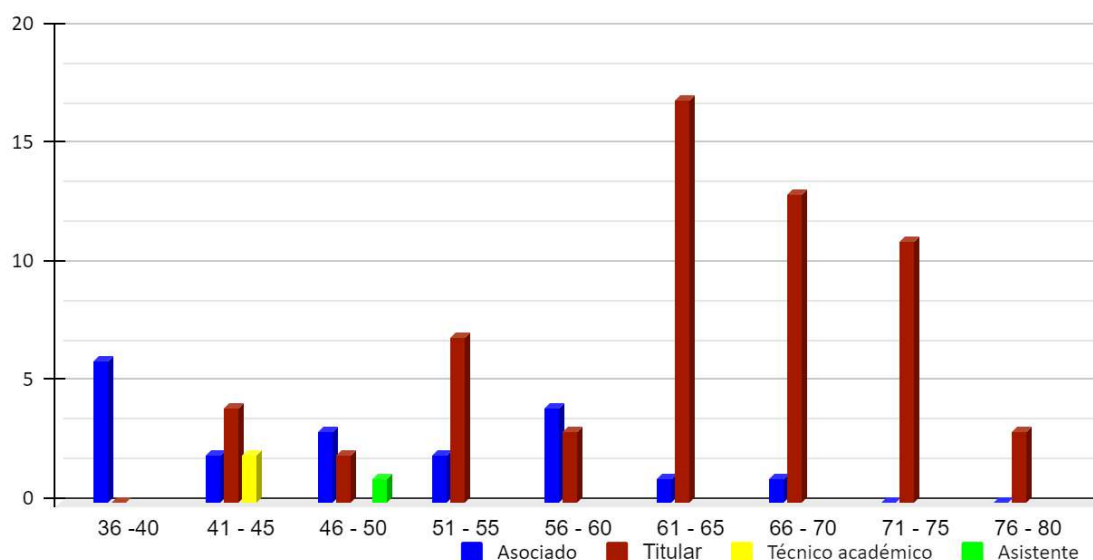
2. Personal Académico

2.1 Académicos de Tiempo indeterminado

El DPAA cuenta con 82 académicos y académicas de tiempo indeterminado, 76 su contratación es de tiempo completo (TC), 5 de medio tiempo (MT) y 1 tiempo parcial. Todo el personal docente ha sido asignado a impartir docencia en los Troncos Interdivisional y Divisional, Troncos de las licenciaturas de Agronomía y Medicina Veterinaria y Zootecnia, así como a los posgrados de Maestría y Doctorado en Ciencia Agropecuarias y al Doctorado de Ciencias Biológicas y de la Salud.

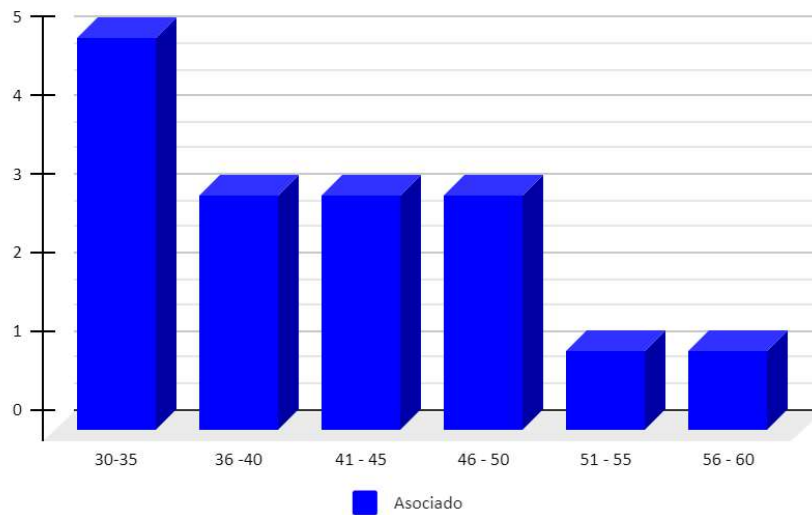
En cuanto a la edad de los profesores de tiempo indeterminado, el 76% se encuentra en el rango de 60 a 80 años como puede verse en el gráfico No 2.1. Es importante mencionar que sólo el 4% es mayor de 76 años.

Gráfico 2.1 Distribución por categoría y edad Personal académico de tiempo indeterminado



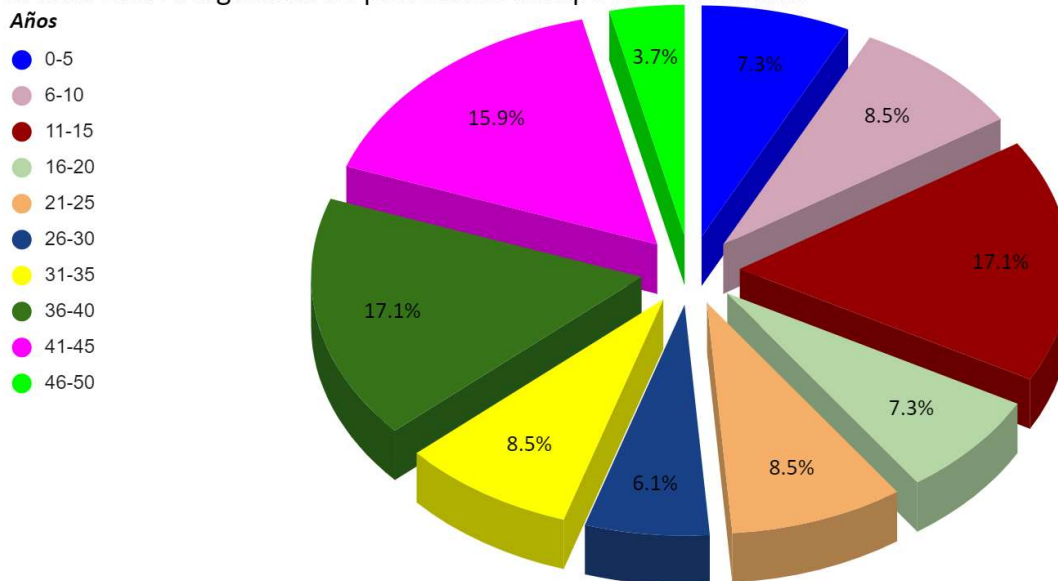
En cuanto al personal académico de tiempo indeterminado podemos observar que el rango de edad es menor a los 60 años como se puede observar en el gráfico No 2.2

Gráfico 2.2 Distribución por categoría y edad Personal académico de tiempo determinado



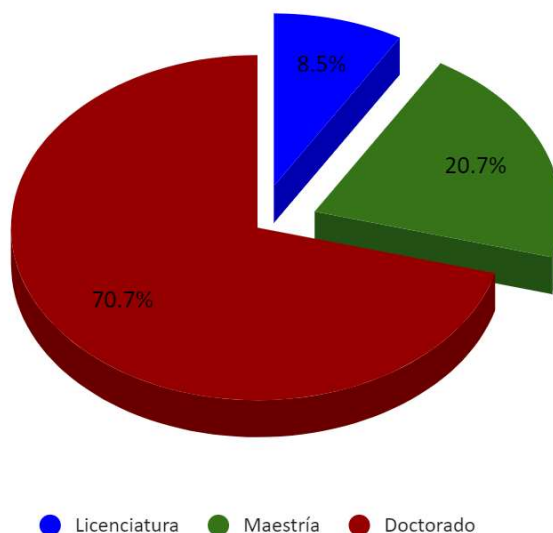
La antigüedad del personal académico de tiempo indeterminado abarca desde aquellos de reciente ingreso hasta los 50 años como puede observarse en el gráfico 2.3.

Gráfico 2.3. Antigüedad de profesores tiempo indeterminado



El 91.4 % del del personal docente tiene posgrado y sólo el 8.5% cuenta con el grado de licenciatura, (Gráfica 2.5).

Gráfico 2.5 Nivel académico del personal de base del departamento.



Cuadro 2.1. Personal docente de tiempo indeterminado por categoría, nivel y tiempo de dedicación.

No.	Nombre	Clasificación	Categoría	Nivel	Tiempo de dedicación
1	Dra. Alcaraz Sosa Luz Elena	Profesora	Asociado	D	TC
2	Dr. Álvarez Macías Adolfo Guadalupe	Profesor	Titular	C	TC
3	M en C. Arellano Díaz Oscar	Profesor	Asociado	B	MT
4	Dr. Ávalos Rodríguez Alejandro	Profesor	Titular	C	TC
5	Dra. Bárcenas Abogado Patricia	Profesora	Titular	C	TC
6	Dra. Caballero Zamora Alejandra	Profesora	Asociado	C	TC
7	Dr. Calderón Arozqueta Rafael	Profesor	Titular	C	TC
8	Ing. Camargo López Jesús	Profesor	Titular	C	TC
9	MVZ. Castro Miranda Guillermo	Profesor	Asociado	C	MT
10	Dr. Chamorro Ramírez Francisco Héctor	Profesor	Titular	C	TC
11	M en C. Cid Rodríguez Raymundo	Profesor	Titular	C	TC
12	Dr. Climent Bonilla Juan Bautista	Profesor	Titular	C	TC
13	Dr. Córdoba Izquierdo Alejandro	Profesor	Titular	C	TC
14	Dr. Coronel Núñez Samuel	Profesor	Titular	C	TC
15	Dr. Espinosa Cervantes Román	Profesor	Titular	C	TC
16	Dr. Fernández Reyes Filiberto	Profesor	Titular	C	TC
17	M en C. Fierro Álvarez Andrés	Profesor	Titular	C	TC
18	Dr. Flores Macías Antonio	Profesor	Titular	C	TC

M en S.I Nora Rojas Serranía

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

No.	Nombre	Clasificación	Categoría	Nivel	Tiempo de dedicación
1	Dra. Alcaraz Sosa Luz Elena	Profesora	Asociado	D	TC
20	M en C. Galicia López Luis	Profesor	Asociado	D	MT
21	M en C. Gallardo Vargas Isaac Conrado	Profesor	Asistente	C	TC
22	Dra. García Contreras Adelfa del Carmen	Profesora	Titular	C	TC
23	Dr. Gloria Trujillo Adrián	Profesor	Asociado	D	TC
24	Ing. González López María Magdalena	Profesora	Titular	C	TC
25	Dr. González Sánchez José Fernando	Profesor	Titular	C	TC
26	M en C. González Hidalgo Beatriz	Profesora	Asociado	D	TC
27	Dr. González García Ulises Alejandro	Profesor	Asociado	D	MT
28	M en C. Gual Sill Fernando	Profesor	Titular	C	TC
29	Ing. Gutiérrez Vargas Martha Elba	Profesora	Titular	C	TC
30	Dr. Gutiérrez Tolentino Rey	Profesor	Titular	C	TC
31	Dr. Guevara González Jesús Alberto	Profesor	Asociado	D	TC
32	Dr. Guzmán Sánchez Adrian	Profesor	Titular	C	TC
33	Dra. Hernández Coronado Cyndi Gabriela	Profesor	Asociado	D	TC
34	Dr. Hernández Moreno Salvador	Profesor	Asociado	D	TC
35	Dr. Hernández Pichardo José Ernesto	Profesor	Titular	C	TC
36	Dr. Herrera Barragán José Antonio	Profesor	Titular	C	TC
37	Dra. Heuzé De Icaza Ivonne Michelle	Profesora	Titular	C	TC
38	Dra. Jiménez Castañeda Venus	Profesora	Titular	C	TC
39	Dr. Lombardero Goldaracena José Germán	Profesor	Asociado	D	TC
40	M en C. López Ordaz Reyes	Profesor	Asociado	D	TC
41	Dr. López Díaz Osvaldo	Profesor	Asociado	D	TC
42	Dr. Lozada Gallegos Ángel Raymundo	Profesor	Asociado	D	TC
43	Dr. Martínez García José Antonio	Profesor	Titular	C	TC
44	Dr. Martínez Gómez Daniel	Profesor	Titular	A	TC
45	Dr. Martínez Cortés Ismael	Profesor	Asociado	D	TC
46	MT. Mata García Bernardino	Profesor	Titular	C	MT
47	Ing. Medrano Valverde Armando	Profesor	Titular	C	TC
48	Dra. Méndez Olvera Estela Teresita	Profesora	Asociado	D	TC
49	Dr. Mendoza Martínez Germán David	Profesor	Titular	C	TC
50	Dr. Montiel Salero David	Profesor	Titular	C	TC
51	Dr. Morales Barrera Jesús Eduardo	Profesor	Titular	C	TC
52	M en C. Moreno Espíndola Iván Pável	Profesor	Asociado	D	TC
53	Dr. Mota Rojas Daniel	Profesor	Titular	C	TC
54	Dra. Muñoz García Claudia Irais	Profesora	Titular	C	TC

M en S.I Nora Rojas Serranía

No.	Nombre	Clasificación	Categoría	Nivel	Tiempo de dedicación
1	Dra. Alcaraz Sosa Luz Elena	Profesora	Asociado	D	TC
56	Dr. Olivares Orozco Javier Lorenzo	Profesor	Titular	C	TC
57	M en C. Omaña Pulido Francisco Valentino	Profesor	Titular	C	TC
58	M en C. Orea Coria Dorys Primavera	Profesora	Titular	C	TC
59	Dra. Palacios Martínez Monika	Profesora	Titular	A	TC
60	Dr. Payán Zelaya Fidel Adolfo José Martín	Profesor	Titular	C	TC
61	Dr. Perea Cantero Rodolfo Alberto	Profesor	Titular	C	TC
62	Dr. Pérez González José Jesús	Profesor	Titular	C	TC
63	Dr. Pérez Rivero Cruz y Celis Juan José	Profesor	Titular	C	TC
64	Dra. Piñeyro Nelson Alma Amparo	Profesora	Titular	C	TC
65	Dr. Plata Pérez Fernando Xicotencatl	Profesor	Titular	C	TC
66	M en C. Ramos Espinosa María Guadalupe	Profesora	Titular	C	TC
67	Dr. Rendón Franco Emilio	Profesor	Titular	C	TC
68	Dr. Reyna Ramírez Cristian Alejandro	Profesor	Asociado	D	TC
69	Dra. Rodríguez Navarro Silvia	Profesora	Titular	C	TC
70	M en C. Rodríguez Sánchez Luis Manuel	Profesor	Titular	A	TC
71	M en S. Rojas Serranía Nora	Profesora	Titular	C	TC
72	Dra. Rosales Torres Ana María	Profesora	Titular	C	TC
73	M en C. Ruiz Sánchez Ricardo	Profesor	Titular	C	TC
74	Dr. Ruiz Juárez Daniel	Profesor	Asociado	D	TC
75	Dr. Saltijeral Oaxaca Jorge Alberto	Profesor	Titular	C	TC
76	Dr. Sánchez Y García Figueroa Fausto Jorge	Profesor	Titular	C	TC
77	Dra. Sánchez Castilleja Yolanda Margarita	Profesora	Titular	A	TC
78	Dra. Schettino Bermúdez Beatriz Sofía	Profesor	Asociado	D	TC
79	M en C. Tarín Ramírez Jesús Manuel	Profesor	Titular	C	TC
80	M en C. Terrón Sierra Roberto Alejandro	Profesor	Titular	C	TC
81	Dr. Torres Barranca Jorge Isaac	Profesor	Titular	C	TC
82	Dr. Torres Lima Pablo Alberto	Profesor	Titular	C	TC
83	M en C. Urbán Carrillo Georgina	Profesora	Titular	C	TC
84	Dra. Vergara Onofre Marcela	Profesora	Titular	C	TC

2.1.1 Personal académico con cargos de gestión universitaria.

El personal académico (23%) participa o ha participado en las actividades de gestión universitaria durante el período reportado, las cuales se especifican en el cuadro 2.2 Personal académico con cargos de gestión.

M en S.I Nora Rojas Serranía

Cuadro 2.2. Personal académico con cargos de gestión académica

No.	Nombre	Cargo	Periodo
1	M en S. Rojas Serranía Nora	Jefa del Departamento de Producción Agrícola y Animal	Hasta el 07/08/2024
2	Dra. Heuzé de Icaza Ivonne Michelle	Coordinadora de la UPEAL Bioterio	Indeterminado
3	Dr. Mendoza Martínez Germán David	Coordinador del Doctorado en Ciencias Veterinarias	Indeterminado
4	Dra. Vergara Onofre Marcela	Coordinadora de la Maestría en Ciencias Agropecuarias	Indeterminado
5	Dr. Moreno Espíndola Iván Pável	Coordinador de la Licenciatura en Agronomía	Indeterminado
6	Dr. Lombardero Goldaracena José Germán	Coordinador de la Licenciatura en MVZ	Indeterminado
7	Dr. Chamorro Ramírez Francisco Héctor	Jefe del Área Comercialización y Conservación de Productos Agropecuarios	Indeterminado
8	Dr. Guzmán Sánchez Adrian	Jefe del Área Ecodesarrollo de la Producción Animal	Indeterminado
9	Dr. Olivares Orozco Javier L.	Jefe del Área Sistemas Agrícolas en Condiciones Limitantes de la Producción	Indeterminado
10	Dra. García Contreras Adelfa del Carmen	Representante Académica del DPAA ante el Consejo Académico	Hasta el 20/05/2025
11	Dr. Pérez González José Jesús	Suplente Académica del DPAA ante el Consejo Académico	Hasta el 20/05/2025
12	Dra. Palacios Martínez Monika	Representante Académica del DPAA ante el Consejo Divisional de CBS	Hasta el 29/04/2024
13	M en C. González Hidalgo Beatriz	Suplente Académica del DPAA ante el Consejo Divisional de CBS	Hasta el 29/04/2024
14	Dr. Guzmán Sánchez Adrian	Representante Académico del DPAA ante el Consejo Divisional de CBS	Hasta 30/04/2025
15	Dr. Chamorro Ramírez Francisco Héctor	Suplente Académico del DPAA ante el Consejo Divisional de CBS	Hasta 30/04/2025
16	Dr. Rendón Franco Emilio	Titular PAA de la Comisión Dictaminadora de Área	A partir del 09/07/2024
17	Dra. Schettino Bermúdez Beatriz	Suplente PAA de la Comisión Dictaminadora de Área	a partir del 09/07/2024
18	M en C. Ramos Espinosa María Guadalupe	Titular PAA Comisión Dictaminadora Divisional CBS	a partir del 28/02/202
19	Dr. Flores Macías Antonio	Suplente PAA Comisión Dictaminadora Divisional CBS	a partir del 28/02/202

2.1.2 Personal académico participante en comisiones departamentales.

Existen 5 comisiones departamentales que se describen en el cuadro 2.3 Comisiones departamentales.

Cuadro 2.3. Comisiones Departamentales

No.	Comisión	Objetivo	Participantes
1	Planeación del DPAA	Planear las acciones para el desarrollo académico del departamento	Dr. Francisco Héctor Chamorro Ramírez, Dr. Javier L. Olivares Orozco, Dr. Adrian Guzmán Sánchez, M en C. Iván Pável Moreno Espíndola, Dr. José Germán Lombardero Goldaracena. Dra. Marcela Vergara Onofre, Dra. Ana María Rosales Torres, Dr. Germán Mendoza Martínez.
2	Investigación	Revisar y dar seguimiento a los proyectos de investigación del departamento	Dr. Francisco Héctor Chamorro Ramírez, Dr. Javier L. Olivares Orozco, Dr. Adrian Guzmán Sánchez, M en C. Iván Pável Moreno Espíndola, Dr. José Germán Lombardero Goldaracena.
3	Servicio Social	Revisar y dar seguimiento a los servicios sociales de los alumnos de las licenciaturas de MVZ y Agronomía	Dr. Alejandro Ávalos Rodríguez, Dra. Mariela H Fuentes Ponce, M en C. Andrés Fierro Álvarez, M en C. Beatriz González Hidalgo, Dr. Ismael Martínez Cortés, M en C. Dorys Primavera Orea Corea, Dra. Monika Palacios Martínez, Dr. Juan José Pérez Rivero Cruz y Celis, Dr. Francisco Héctor Ramírez Chamorro, Dr. David Montiel Salero, Dr. Iván Pável. Moreno Espíndola
4	Comité Interno UPEAL	Revisar los protocolos de investigación que requieran el uso de animales de laboratorio de la UPEAL	Dra. Heuzé de Icaza Ivonne Michelle, M en S.I. Nora Rojas Serranía, Dr. Pérez Rivero Cruz y Celis Juan José,
5	Evaluación de la Productividad de los Proyectos de investigación	Evaluar la producción de los proyectos de investigación para la distribución de presupuesto	Dr. Javier Olivares Orozco, Dr. Francisco Héctor Chamorro Ramírez, Dr. Adrian Guzmán Sánchez, Dra. Cyndi Gabriela Hernández Coronado, M en C. Beatriz Sofía Schettino Bermúdez, Dr. Salvador Hernández Moreno

M en S.I Nora Rojas Serranía

2.1.3 Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP).

El 40.5% del personal académico cuenta con el perfil PRODEP como se observa en el cuadro 2.4.

Cuadro 2.4. Profesores que participan en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)

No	Nombre	Vigencia	
		Inicio	Fin
1	Dr. Álvarez Macías Adolfo Guadalupe	7/16/2023	7/15/2026
2	Dr. Ávalos Rodríguez Alejandro	15/10/2018	14/10/2024
3	Dra. Caballero Zamora Alejandra	1/9/2022	31/08/2025
4	Dr. Córdova Izquierdo Alejandro	01/09/2022	31/08/2025
5	Dr. Coronel Núñez Samuel	7/16/2023	7/15/2026
6	Dr. Espinosa Cervantes Román	15/12/2021	14/12/2024
7	Dr. Fernández Reyes Filiberto	01/09/2022	31/08/2025
8	Dr. Flores Macías Antonio	01/09/2022	31/08/2025
9	Dra. Fuentes Ponce Mariela Hada	01/09/2022	31/08/2028
10	Dra. García Contreras Adelfa del Carmen	15/12/2021	14/12/2024
11	Dr. González Sánchez José Fernando	15/12/2021	14/12/2024
12	Dr. Gutiérrez Tolentino Rey	01/09/2022	31/08/2025
12	Dr. Hernández Pichardo José Ernesto	15/12/2021	14/12/2024
13	Dr. Herrera Barragán José Antonio	15/12/2021	14/12/2024
14	Dr. López Díaz Osvaldo	15/12/2021	14/12/2024
15	Dr. Martínez Cortés Ismael	01/09/2022	31/08/2025
16	Dr. Martínez García José Antonio	09/01/2022	8/31/2025
17	Dr. Martínez Gómez Daniel	7/16/2023	7/15/2026
18	Dra. Méndez Olvera Estela Teresita	7/16/2023	7/15/2026
19	Dr. Morales Barrera Jesús Eduardo	7/16/2023	7/15/2026

M en S.I Nora Rojas Serranía

No	Nombre	Vigencia	
		Inicio	Fin
20	M en C. Moreno Espindola Iván Pável	7/16/2023	7/15/2026
21	Dra. Muñoz García Claudia Irais	15/12/2021	14/12/2024
22	Dr. Olivares Orozco Javier Lorenzo	04/11/2022	04/10/2025
23	Dra. Palacios Martínez Monika	7/16/2023	7/15/2026
24	Dr. Pérez González José Jesús	01/09/2022	31/08/2025
25	Dr. Pérez Rivero Cruz Y Celis Juan José	44805	31/08/2025
26	Dra. Piñeyro Nelson Alma Amparo	7/16/2023	7/15/2026
27	Dr. Plata Pérez Fernando Xicoténcatl	7/16/2023	7/15/2026
28	Dr. Rendón Franco Emilio	15/12/2021	14/12/2024
29	Dra. Rodríguez Navarro Silvia	44805	31/08/2025
30	Dra. Rosales Torres Ana María	08/09/2022	31/08/2028
31	Dr. Ruíz Juárez Daniel	44846	11/10/2023
32	Dra. Sánchez Castilleja Yolanda Margarita	01/09/2022	31/08/2025
33	Dra. Schettino Bermúdez Beatriz Sofía	15/12/2021	14/12/2024
34	Dr. Torres Lima Pablo Alberto	15/12/2021	14/12/2024

2.1.4 Situación laboral del personal docente (jubilaciones, licencias, sabáticos y defunciones)

Durante el año 2024 presentaron su renuncia por jubilación 7 Académicos.

Jubilados

- Dra. María de Lourdes Spilsbury Alonso
- Dr. Fernando de León González
- M en C. Renan Medina Domenzain
- Dr. Claudio Gustavo Ruiz Lang
- MVZ Jorge León Dousset
- MVZ Roberto Jiménez Torres
- Dr. Román Espinosa Cervantes

M en S.I Nora Rojas Serranía

Defunciones

Dr. José Antonio Herrera Barragán

Licencias

- Fernando Gual Sill

Profesores en sabático

Durante el tiempo reportado 13 miembros del personal académico se encuentran en periodo sabático como se muestra en el cuadro 2.5

Cuadro 2.5. Personal académico en período sabático

No.	Nombre	Inicio	Término	Categoría	Nivel
1	Dr. Climent Bonilla Juan Bautista	04/07/2022	03/05/2024	Titular	C
2	Dr. De León González Fernando	04/07/2022	03/05/2024	Titular	C
3	Dr. Flores Macías Antonio	04/07/2022	03/05/2024	Titular	C
4	Dr. Hernández Pichardo José Ernesto	21/02/2022	20/02/2024	Titular	C
5	Dra. Jiménez Castañeda Venus	21/02/2022	20/02/2024	Titular	C
6	Dr. Torres Lima Pablo	01/02/2023	30/11/2024	Titular	C
7	M en C. Ramos Espinosa Guadalupe	01/02/2023	31/01/2024	Titular	C
8	Dra. Fuentes Ponce Mariela Hada	26/02/2024	25/06/2025	Titular	A
9	Dra. Nava Rodríguez Verónica	26/02/2024	25/06/2025	Titular	C
10	Dra. Muñoz García Claudia Iraís	08/07/2024	07/07/2025	Titular	C
11	Dr. Montiel Salero David	08/07/2024	07/07/2025	Titular	C
12	Dr. Mota Rojas Daniel	08/07/2024	07/09/2025	Titular	C
13	Dr. Pérez Rivero Cruz y Celis Juan José	08/07/2024	07/07/2025	Titular	C
14	M en C. Fierro Álvarez Andrés	08/07/2024	07/11/2025	Titular	C
15	Ing. González López María Magdalena	08/07/2024	07/05/2026	Titular	C
16	Dr. Fernández Reyes Filiberto	08/07/2024	07/01/2026	Titular	C
17	Dra. Sánchez Castilleja Yolanda Margarita	08/07/2024	07/07/2025	Titular	A
18	Dra. Palacios Martínez Monika	14/10/2024	13/10/2025	Titular	A
11	Dra. Caballero Zamora Alejandra	14/10/2024	13/10/2025	Asociado	D
12	Dr. López Díaz Osvaldo	14/10/2024	13/10/2025	Asociado	D
13	M en S. Rojas Serranía Nora	14/10/2024	13/10/2026	Titular	C

M en S.I Nora Rojas Serranía

2.2 Académicos de Tiempo Determinado.

El personal docente de tiempo determinado reportados de octubre de 2023 a septiembre de 2024, 24 fueron contratados por medio tiempo, mientras que 7 de ellos son de tiempo completo y un tiempo parcial. Los profesores visitantes apoyan al desarrollo de los proyectos de investigación, así como a la impartición de docencia en las licenciaturas y en los Troncos Interdivisional y/o Divisional.

En el cuadro 2.6 se muestra el personal docente de tiempo determinado por categoría, nivel y tiempo de contratación.

Cuadro 2.6. Personal docente por tiempo determinado, categoría, nivel y tiempo de dedicación.

No.	Nombre	Clasificación	Categoría	Nivel	Tiempo de dedicación
1	Aguilar Loe Juan	Profesor	Asociado	A	MT
2	Ávila Alistac Norma	Profesora	Asociado	D	MT
3	Chávez García Ricardo	Profesor	Asociado	D	MT
4	Contreras Tapia Rubén Alonso	Profesor	Asociado	D	MT
5	De La Cruz Cruz Luis Alberto	Profesor	Asociado	D	MT
6	De Loera Ortega Yazmin Guadalupe	Profesora	Asociado	D	MT
7	Díaz Galván César	Profesor	Asociado	D	MT
8	Escobar Ibarra María Isabel	Profesora	Asociado	D	MT
9	Franco Vázquez Diana Carolina*	Profesora	Asociado	D	TC
10	Gloria Trujillo Adrián ***	Profesor	Titular	B	TC
11	González López Dulce María	Profesora	Asociado	C	MT
12	Gutierrez Navarro Alonso*	Profesor	Asociado	D	TC
13	Hernández Arellano Julio César	Profesor	Asociado	D	TC
14	Hernández Coronado Cyndi Gabriela ***	Profesora	Titular	C	TC
15	Iglesias Reyes Adrián Emmanuel	Profesor	Asociado	D	MT
16	James Romero Artemisa	Profesora	Asociado	D	TC
17	Juárez Contreras Suzette	Profesora	Asociado	D	MT
18	López Islas Jonathan Josué	Profesor	Asociado	D	MT
19	Márquez Velasco Ricardo	Profesora	Asociado	D	MT
20	Montoya García Cesar Omar	Profesor	Asociado	D	MT
21	Orozco Gregorio Héctor Oscar	Profesor	Asociado	D	MT
22	Peña González Esmeralda Mónica	Profesora	Asociado	D	MT
23	Pérez Pedraza Efraín	Profesor	Asociado	D	MT
24	Ramírez Zamora Juan	Profesor	Asociado	D	MT

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

No.	Nombre	Clasificación	Categoría	Nivel	Tiempo de dedicación
1	Aguilar Loe Juan	Profesor	Asociado	A	MT
2	Ávila Alistac Norma	Profesora	Asociado	D	MT
3	Chávez García Ricardo	Profesor	Asociado	D	MT
4	Contreras Tapia Rubén Alonso	Profesor	Asociado	D	MT
5	De La Cruz Cruz Luis Alberto	Profesor	Asociado	D	MT
6	De Loera Ortega Yazmin Guadalupe	Profesora	Asociado	D	MT
7	Díaz Galván César	Profesor	Asociado	D	MT
8	Escobar Ibarra María Isabel	Profesora	Asociado	D	MT
9	Franco Vázquez Diana Carolina*	Profesora	Asociado	D	TC
10	Gloria Trujillo Adrián ***	Profesor	Titular	B	TC
11	González López Dulce María	Profesora	Asociado	C	MT
12	Gutierrez Navarro Alonso*	Profesor	Asociado	D	TC
13	Hernández Arellano Julio César	Profesor	Asociado	D	TC
14	Hernández Coronado Cyndi Gabriela ***	Profesora	Titular	C	TC
15	Iglesias Reyes Adrián Emmanuel	Profesor	Asociado	D	MT
16	James Romero Artemisa	Profesora	Asociado	D	TC
17	Juárez Contreras Suzzette	Profesora	Asociado	D	MT
18	López Islas Jonathan Josué	Profesor	Asociado	D	MT
19	Márquez Velasco Ricardo	Profesora	Asociado	D	MT
20	Montoya García Cesar Omar	Profesor	Asociado	D	MT
21	Orozco Gregorio Héctor Oscar	Profesor	Asociado	D	MT
22	Peña González Esmeralda Mónica	Profesora	Asociado	D	MT
23	Pérez Pedraza Efraín	Profesor	Asociado	D	MT
25	Reyes Sotelo Brenda Nayeli	Profesora	Asociado	D	MT
26	Reyna Ramírez Cristian Alejandro***	Profesor	Asociado	D	TC
27	Rivero Martínez Psique Victoria***	Profesora	Asociado	D	TP
28	Ruiz Rojas María del Mar	Profesora	Asociado	D	MT
29	Sánchez López Nayelli	Profesora	Asociado	D	MT
30	Santos Chávez Víctor Manuel	Profesor	Asociado	D	MT
31	Vega Martínez Daniel	Profesor	Asociado	D	MT
32	Ydiaquez Miranda Mariela Adriana	Profesora	Asociado	D	MT

*Profesores visitantes

***Docente que actualmente ocupa una plaza definitiva

2.3 Profesores que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras (SNI).

El 37% del personal académico de tiempo indeterminado pertenecen al SNI, 22 hombres y 9 mujeres, como se puede observar en el cuadro 2.7.

Cuadro 2.7. Personal académico que pertenece al Sistema Nacional de Investigadores.

No	Nombre	Grado	Nivel SNI
1	Alejandro Ávalos Rodríguez	Doctor	1
2	Adolfo Guadalupe Álvarez Macías	Doctor	2
3	Alejandro Córdova Izquierdo	Doctor	1
4	Mariela Hada Fuentes Ponce	Doctora	1
5	Adelfa del Carmen García Contreras	Doctora	2
6	Adrián Gloria Trujillo	Doctor	1
7	Adrian Guzmán Sánchez	Doctor	1
8	Rey Gutiérrez Tolentino	Doctor	2
9	Cyndi Gabriela Hernández Coronado	Doctora	1
10	Salvador Hernández Moreno	Doctor	C
11	José Ernesto Hernández Pichardo	Doctor	1
12	Antonio Flores Macías	Doctor	1
13	Ismael Martínez Cortés	Doctor	C
14	José Antonio Martínez García	Doctor	1
15	Daniel Martínez Gómez	Doctor	1
16	Estela Teresita Méndez Olvera	Doctora	1
17	Germán David Mendoza Martínez	Doctor	Emérito
18	Jesús Eduardo Morales Barrera	Doctor	1
19	Daniel Mota Rojas	Doctor	3
20	Claudia Iraís Muñoz García	Doctora	1
21	Monika Palacios Martínez	Doctora	C
22	José Jesús Pérez González	Doctor	1
23	Juan José Pérez Rivero Cruz y Celis	Doctor	1
24	Alma Amparo Piñeyro Nelson	Doctora	1
25	Fernando Xicoténcatl Plata Pérez	Doctor	1
26	Emilio Rendón Franco	Doctor	2
27	Cristian Alejandro Reyna Ramírez	Doctor	1
28	Ana María Rosales Torres	Doctora	3
29	Daniel Ruiz Juárez	Doctor	1

No	Nombre	Grado	Nivel SNI
30	Beatriz Sofía Schettino Bermúdez	Doctora	1
31	Pablo Alberto Torres Lima	Doctor	2
32	Norma Ávila Alistac	Doctora	C
33	Luis Alberto de la Cruz Cruz	Doctor	1
34	Cesar Omar Montoya García	Doctor	C
35	Héctor Oscar Orozco Gregorio	Doctor	C
36	Esmeralda Mónica Peña González	Doctora	1

3. Personal administrativo.

El departamento cuenta con el apoyo de 7 miembros del personal de base y un miembro de confianza.

Cuadro 3.1. Personal administrativo del Departamento.

No.	Nombre	Categoría	Ubicación
1	Robledo Guadian Diana	Asistente Administrativo	Jefatura DPAA
2	Flores Ocampo Sergio	Oficinista Contable	Jefatura DPAA
3	Heredia Ruíz Paula Araceli	Secretaria	Jefatura DPAA
4	Laurel López Faviola Eugenia	Secretaria	Jefatura DPAA
5	Romero Martínez Nalleli	Secretaria	Jefatura DPAA
6	Aguilar Linares Lucio	Secretaria	Predio las Animas (Veterinaria)
7	Juárez Chávez Ivonne	Secretaria	Jefatura DPAA
8	Rojas Catsi Beatriz	Secretaria Auxiliar	Coord. Veterinaria
9	García Mejía Norma	Secretaria	Coord. Agronomía
10	Reyes Adán Irvin Arturo	Auxiliar de Oficina	Jefatura DPAA
11	Meléndez Aguirre Asaf Levi	Auxiliar de Oficina	Jefatura DPAA
12	Paula Guadalupe Beltrán García	Secretaria Auxiliar	Jefatura DPAA

Defunción de:

Dr. José Antonio Herrera Barragán Profesor Titular C Tiempo Completo.

Sr. Pablo Flavio Torres Martínez, Auxiliar de oficina.

M en S.I Nora Rojas Serranía

El departamento cuenta con 4 laboratoristas, 5 técnicos de laboratorio y taller, además de 2 laboratoristas y 4 técnicos de laboratorio y taller de la DCBS que laboran como personal de apoyo para los laboratorios de docencia e investigación como se muestra en el cuadro 3.2 .

Cuadro 3.2 Personal de apoyo a los laboratorios de investigación y docencia.

No.	Nombre	Tiempo de dedicación	Categoría	Nivel	Ubicación
1	Almanza Martínez Edson Omar	Completo	Laboratorista	A	Laboratorio de bromatología
2	Corrales Almazán Guadalupe	Completo	Laboratorista	C	Laboratorio de análisis lácteos
3	Cruz Hernández Juan Alberto *	Completo	Laboratorista		Laboratorio de bromatología
4	Esparza Arroyo Jorge	Completo	Técnico de laboratorio y taller	C	Laboratorio de fisiología y tecnología
5	García Serralde Rosa Isela *	Completo	Técnico de laboratorio y taller	C	Laboratorio de aguas y suelos
6	Gutiérrez Rojas Mónica	Completo	Técnico de laboratorio y taller	C	Laboratorio de análisis clínicos
7	Infante Martínez Julia	Completo	Laboratorista	C	Laboratorio de fitopatología
8	Landa Munguía Víctor	Completo	Laboratorista	C	Laboratorio de preparaciones
9	Lugo Valencia Berenice *	Completo	Técnico de laboratorio y taller	C	Laboratorio de Bromatología
10	Márquez Cruz Beatriz	Completo	Técnico de laboratorio y taller	C	Laboratorio de bromatología
11	Mata Ramírez Adrián Uriel	Completo	Técnico de laboratorio y taller	B	Laboratorio de preparaciones
12	Medina Pardo Itzel Yanáí	Completo	Técnico de laboratorio y taller	C	Laboratorio de microbiología
13	Meléndez Valadez Patricia *	Completo	Laboratorista	C	Laboratorio de Leptospira
14	Miguel Reyes Rosa Cecilia *	Completo	Técnico de laboratorio y taller	C	Laboratorio de aguas y suelos
15	Noguera Hernández Norma *	Completo	Técnico de laboratorio y taller	C	Laboratorio de bromatología

*DCBS

4. Ayudantes de Investigación.

De las plazas de ayudantes de licenciatura asignadas al departamento se encuentran distribuidas como se muestra en el cuadro 4.1 ayudantes de investigación.

Cuadro 4.1. Ayudantes de investigación.

No.	Nombre	Clasificación	Área	Categoría	Tiempo de dedicación
1	Duana Hernández Brenda	Ayudante de Licenciatura	CVPA	Ayudante	MT
2	González Perea Paulina	Ayudante de Licenciatura	SACLP	Ayudante	MT
3	Jazmín Ibáñez Elizabeth	Ayudante de Licenciatura	CVPA	Ayudante	MT
4	Miranda Martínez Ariana	Ayudante de Licenciatura	CVPA	Ayudante	MT
5	Muñoz Cano Villalpando Raquel M.	Ayudante de Licenciatura	CVPA	Ayudante	MT
6	Pérez Velazquez Viviana Avizar	Ayudante de Licenciatura	CCPA	Ayudante	MT
7	Ramírez Rodríguez Paulina	Ayudante de Licenciatura	CVPA	Ayudante	MT
8	Rodríguez Araujo Ana Iraís	Ayudante de Licenciatura	CCPA	Ayudante	MT
10	Sánchez Cruz Gabriela Itzel	Ayudante de Licenciatura	SACLP	Ayudante	MT
11	Sierra Ramírez Labna Aixchel	Ayudante de Licenciatura	SACLP	Ayudante	MT
12	Tamayo Aguilar Martha Laura	Ayudante de Licenciatura	Biol Mol	Ayudante	MT
13	Uranga Muñoz Fernando	Ayudante de Licenciatura	DPAA	Ayudante	MT

5. Personal académico asignado a docencia.

5.1 Asignación a docencia en pregrado

En los cuadros 5.1 y 5.2 se muestra la asignación a docencia de pregrado del personal académico en los trimestres 23/O, 24/I y 24/P. Todos los profesores son asignados a docencia.

5.1 Asignación a docencia del personal académico de tiempo indeterminado en pregrado.

No.	Nombre	2023/Otoño	2024/Invierno	2024/Primavera
1.	Alcaraz Sosa Luz Elena	Interpretación de Lesiones Anatomopatológicas	Interpretación de Lesiones Anatomopatológicas	Interpretación de Lesiones Anatomopatológicas
2.	Álvarez Macías Adolfo Guadalupe	Gestión de la Empresa Agrícola	- -	Gestión de la Empresa Agrícola
3.	Arellano Díaz Oscar	Procedimientos Fundamentales de Bioestadística	Procedimientos Fundamentales de Bioestadística	Procedimientos Fundamentales de Bioestadística
4.	Avalos Rodríguez Alejandro	Caracterización y Valoración Morfofuncional	Preservación del Bienestar Animal / Manejo de la Fauna Silvestre	Preservación del Bienestar Animal / Manejo de la Fauna Silvestre
5.	Bárceñas Abogado Patricia	El Medio Físico Productivo de los Sistemas Agrícolas	Procesos Celulares Fundamentales	Procesos Celulares Fundamentales
6.	Caballero Zamora Alejandra	Gestión de la Eficiencia Reproductiva y Genética	Procedimientos Fundamentales de Bioestadística / Gestión de la Eficiencia Reproductiva y Genética	Gestión de la Eficiencia Reproductiva y Genética
7.	Calderón Arozqueta Rafael	Conocimiento y Sociedad	Proyecto de diplomado	Licencia Prejubilatoria
8.	Camargo López Jesús	Conocimiento y Sociedad	Procesos Celulares Fundamentales	Conocimiento y Sociedad
9.	Castro Miranda Guillermo	Procesos Celulares Fundamentales	Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales	Procesos Celulares Fundamentales
10.	Chamorro Ramírez Francisco Héctor	Calidad de los Productos de Origen Animal	Calidad de los Productos de Origen Animal	Calidad de los Productos de Origen Animal
11.	Cid Rodríguez Raymundo	Estrategias Tecnológicas para la Producción Agrícola	Estrategias Tecnológicas para la Producción Agrícola	Estrategias Tecnológicas para la Producción Agrícola
12.	Climent Bonilla Juan Bautista	Periodo Sabático	Periodo Sabático	Sistemas de Producción Animal

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

No.	Nombre	2023/Otoño	2024/Invierno	2024/Primavera
13.	Córdova Izquierdo Alejandro	Gestión de la Eficiencia Reproductiva y Genética	Gestión de la Eficiencia Reproductiva y Genética	Gestión de la Eficiencia Reproductiva y Genética
14.	Coronel Núñez Samuel	Conocimiento y Sociedad	Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales	Conocimiento y Sociedad
15.	Espinosa Cervantes Román	Procesos Celulares Fundamentales	Manejo Nutricional Y Alimentario de los Animales	Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales
16.	Fernández Reyes Filiberto	Gestión de la Eficiencia Reproductiva y Genética	Gestión de la Eficiencia Reproductiva y Genética	Periodo Sabático
17.	Fierro Álvarez Andrés	Estrategias Tecnológicas para la Producción Agrícola	Estrategias Tecnológicas para la Producción Agrícola	Periodo Sabático
18.	Flores Macías Antonio	Gestión de la Empresa Agrícola	Gestión de la Empresa Agrícola	Gestión de la Empresa Agrícola
19.	Fuentes Ponce Mariela Hada	Periodo Sabático	Periodo Sabático	El Medio Físico Productivo de los Sistemas Agrícolas
20.	Galicia López Luis	Caracterización y Valoración Morfofuncional	Clínica de Enfermedades Sistémicas y Toxicológicas	Clínica de Enfermedades Sistémicas y Toxicológicas
21.	García Contreras Adelfa Del Carmen	Sistemas de Producción Animal	Sistemas de Producción Animal	Sistemas de Producción Animal
22.	Gloria Trujillo Adrián	- -	- -	Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales
23.	González García Ulises Alejandro	Clínica de Enfermedades Sistémicas y Toxicológicas	Clínica de Enfermedades Sistémicas y Toxicológicas	Clínica de Enfermedades Sistémicas y Toxicológicas
24.	González Hidalgo Beatriz	Morfofisiología Vegetal	Morfofisiología Vegetal	Morfofisiología Vegetal
25.	González López María Magdalena	Procesos Celulares Fundamentales	Procesos Celulares Fundamentales	Periodo Sabático

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

No.	Nombre	2023/Otoño	2024/Invierno	2024/Primavera
26.	González Sánchez José Fernando	Calidad de dos Productos de Origen Animal	Calidad de los Productos de Origen Animal	Calidad de los Productos de Origen Animal
27.	Guevara González Jesús Alberto	Sistemas de Producción Animal	Sistemas de Producción Animal	Sistemas de Producción Animal
28.	Gutiérrez Tolentino Rey	Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales	Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales	Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales
29.	Gutiérrez Vargas Martha Elba	Conocimiento y Sociedad	Procesos Celulares Fundamentales	Conocimiento y Sociedad
30.	Guzmán Sánchez Adrian	Gestión de la Eficiencia Reproductiva y Genética	Preservación del Bienestar Animal / Manejo de la Fauna Silvestre	Caracterización y Valoración Morfofuncional del Animal Sano
31.	Hernández Coronado Cyndi Gabriela	- -	- -	Caracterización y Valoración Morfofuncional del Animal Sano
32.	Hernández Moreno Salvador	Estrategias para la Protección Vegetal en los Sistemas Agrícolas	Estrategias para la Protección Vegetal en los Sistemas Agrícolas	Estrategias para la Protección Vegetal en los Sistemas Agrícolas
33.	Hernández Pichardo José Ernesto	- -	Gestión de la Eficiencia Reproductiva y Genética	Gestión de la Eficiencia Reproductiva y Genética
34.	Herrera Barragán José Antonio	Clínica de Enfermedades Sistémicas y Toxicológicas	- -	- -
35.	Heuze De Icaza Ivonne Michelle	Procesos Celulares Fundamentales	Procesos Celulares Fundamentales	Participación Internacional en Bioterios
36.	Jiménez Castañeda Venus	Periodo Sabático	Interacciones Bióticas en los Sistemas Agrícolas	Licencia Prejubilatoria
37.	Lombardero Goldaracena José Germán	Diagnóstico Clínico e Imagenología	Diagnóstico Clínico e Imagenología	Diagnóstico Clínico e Imagenología
38.	López Díaz Osvaldo	Interpretación de Lesiones Anatomopatológicas	Interpretación de Lesiones Anatomopatológicas	Interpretación de Lesiones Anatomopatológicas

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

No.	Nombre	2023/Otoño	2024/Invierno	2024/Primavera
39.	López Ordaz Reyes	Estadística Descriptiva e Inferencial	Estadística Descriptiva e Inferencial	Estadística Descriptiva e Inferencial
40.	Lozada Gallegos Ángel Raymundo	Técnicas y Terapéutica Quirúrgicas	Técnicas y Terapéutica Quirúrgicas	Técnicas y Terapéutica Quirúrgicas
41.	Martínez Cortes Ismael	Prescripción de Medicamentos para uso Veterinario y Protocolos de Inmunización	Prescripción de Medicamentos para uso Veterinario y Protocolos de Inmunización	Prescripción de Medicamentos para uso Veterinario y Protocolos de Inmunización
42.	Martínez García José Antonio	Caracterización y Valoración Morfofuncional	Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales	Caracterización y Valoración Morfofuncional
43.	Martínez Gómez Daniel	Prescripción de Medicamentos para uso Veterinario y Protocolos de Inmunización	Prescripción de Medicamentos para uso Veterinario y Protocolos de Inmunización	Prescripción de Medicamentos para uso Veterinario y Protocolos de Inmunización
44.	Mata García Bernardino	Conocimiento y Sociedad	Procesos Celulares Fundamentales	Conocimiento y Sociedad
45.	Medrano Valverde Armando	Estrategias Tecnológicas para la Producción Agrícola / El Medio Físico Productivo De Los Sistemas Agrícolas	El Medio Físico Productivo de los Sistemas Agrícolas	Estrategias Tecnológicas para la Producción Agrícola
46.	Méndez Olvera Estela Teresita	Procesos Celulares Fundamentales	Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales	Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales
47.	Mendoza Martínez German David	Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales	Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales	Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales
48.	Montiel Salero David	Interacciones Bióticas en los Sistemas Agrícolas	Interacciones Bióticas en los Sistemas Agrícolas	Periodo Sabático
49.	Morales Barrera Jesús Eduardo	Interpretación de Lesiones Anatomopatológicas	Interpretación de Lesiones Anatomopatológicas	Interpretación de Lesiones Anatomopatológicas
50.	Moreno Espíndola Iván Pavel	Fitomejoramiento y Producción de Semillas	Fitomejoramiento y Producción de Semillas	Fitomejoramiento y Producción de Semillas
51.	Mota Rojas Daniel	Preservación del Bienestar Animal /	Preservación del Bienestar Animal /	Periodo Sabático

M en S.I Nora Rojas Serranía

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

No.	Nombre	2023/Otoño	2024/Invierno	2024/Primavera
		Manejo de la Fauna Silvestre	Manejo de la Fauna Silvestre	
52.	Muñoz García Claudia Irais	Enfermedades Infecciosas y Parasitarias y su Importancia para la Salud Pública	Enfermedades Infecciosas y Parasitarias y su Importancia para la Salud Pública	Periodo Sabático
53.	Nava Rodríguez Verónica María Teresa	La Sustentabilidad de los Sistemas Agrícolas	Periodo Sabático	Periodo Sabático
54.	Olivares Orozco Javier Lorenzo	Enfermedades Infecciosas y Parasitarias y su Importancia para la Salud Pública	Enfermedades Infecciosas y Parasitarias y su Importancia para la Salud Pública	Enfermedades Infecciosas y Parasitarias y su Importancia para la Salud Pública
55.	Omaña Pulido Francisco Valentino	Procesos Celulares Fundamentales	Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales	Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales
56.	Orea Coria Dorys Primavera	Fitomejoramiento y Producción de Semillas	Fitomejoramiento y Producción de Semillas	Fitomejoramiento y Producción de Semillas
57.	Palacios Martínez Monika	Prescripción de Medicamentos para uso Veterinario y Protocolos de Inmunización	Prescripción de Medicamentos para uso Veterinario y Protocolos de Inmunización	Prescripción de Medicamentos para uso Veterinario y Protocolos de Inmunización
58.	Payan Zelaya Fidel Adolfo José Martin	La Sustentabilidad de los Sistemas Agrícolas	Gestión de la Empresa Agrícolas	Innovación Tecnológica en la Agricultura
59.	Perea Cantero Rodolfo Alberto	Conocimiento Y Sociedad	Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales	Conocimiento y Sociedad
60.	Pérez González José Jesús	Gestión de la Calidad e Inocuidad de los Productos Agrícolas	Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales	Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales
61.	Pérez Rivero Cruz Y Celis Juan José	Técnicas y Terapéutica Quirúrgicas	Técnicas y Terapéutica Quirúrgicas	Periodo Sabático
62.	Piñeyro Nelson Alma Amparo	Fitomejoramiento y Producción de Semillas	Fitomejoramiento y Producción de Semillas	Fitomejoramiento y Producción de Semillas
63.	Plata Pérez Fernando Xicoténcatl	Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales	Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales	Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales

M en S.I Nora Rojas Serranía

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

No.	Nombre	2023/Otoño	2024/Invierno	2024/Primavera
64.	Ramos Espinosa María Guadalupe	Interacciones Bióticas en los Sistemas Agrícolas	La Sustentabilidad de los Sistemas Agrícola	La Sustentabilidad de los Sistemas Agrícola
65.	Rendón Franco Emilio	Técnicas y Terapéutica Quirúrgicas	Técnicas y Terapéutica Quirúrgicas	Técnicas y Terapéutica Quirúrgicas
66.	Reyna Ramírez Cristian Alejandro	Temporal	Temporal	Innovación Tecnológica en la Agricultura
67.	Rodríguez Navarro Silvia	Estrategias para la Protección Vegetal en los Sistemas Agrícolas	Estrategias para la Protección Vegetal en los Sistemas Agrícolas	Estrategias para la Protección Vegetal en los Sistemas Agrícolas
68.	Rodríguez Sánchez Luis Manuel	La Sustentabilidad de los Sistemas Agrícolas	Periodo Sabático	Periodo Sabático
69.	Rojas Loria César Cuauhtémoc	El Medio Físico Productivo de los Sistemas Agrícolas	El Medio Físico Productivo de los Sistemas Agrícolas	El Medio Físico Productivo de los Sistemas Agrícolas
70.	Rosales Torres Ana María	- -	Gestión de la Eficiencia Reproductiva y Genética	Gestión de la Eficiencia Reproductiva y Genética
71.	Ruiz Juárez Daniel	Estrategias para la Protección Vegetal en los Sistemas Agrícolas	Estrategias para la Protección Vegetal en los Sistemas Agrícolas	Estrategias para la Protección Vegetal en los Sistemas Agrícolas
72.	Ruiz Sánchez Ricardo	Procedimientos Fundamentales De Bioestadística / Gestión de la Eficiencia Reproductiva y Genética	Procedimientos Fundamentales de Bioestadística	Procedimientos Fundamentales de Bioestadística / Gestión de la Eficiencia Reproductiva y Genética
73.	Saltijeral Oaxaca Jorge Alberto	Preservación del Bienestar Animal / Manejo de la Fauna Silvestre	Preservación del Bienestar Animal / Manejo de la Fauna Silvestre	Preservación del Bienestar Animal / Manejo de la Fauna Silvestre
74.	Sánchez Castilleja Yolanda Margarita	Procesos Celulares Fundamentales	Procesos Celulares Fundamentales	Periodo Sabático
75.	Sánchez y García Figueroa Fausto Jorge	Conocimiento y Sociedad	Procesos Celulares Fundamentales	Conocimiento y Sociedad

M en S.I Nora Rojas Serranía

No.	Nombre	2023/Otoño	2024/Invierno	2024/Primavera
76.	Schettino Bermúdez Beatriz Sofía	Gestión de la Calidad e Inocuidad de los Productos Agrícolas	Gestión de la Calidad e Inocuidad de los Productos Agrícolas	Gestión de la Calidad e Inocuidad de los Productos Agrícolas
77.	Tarín Ramírez Jesús Manuel	El Medio Físico Productivo de los Sistemas Agrícolas	El Medio Físico Productivo de los Sistemas Agrícolas	El Medio Físico Productivo de los Sistemas Agrícolas
78.	Terrón Sierra Roberto Alejandro	Estrategias para la Protección Vegetal en los Sistemas Agrícolas	Estrategias para la Protección Vegetal en los Sistemas Agrícolas	Estrategias para la Protección Vegetal en los Sistemas Agrícolas
79.	Torres Barranca Jorge Isaac	- -	Procesos Celulares Fundamentales	Procesos Celulares Fundamentales
80.	Torres Lima Pablo Alberto	- -	- -	- -
81.	Urban Carrillo Georgina	Gestión de la Calidad e Inocuidad de los Productos Agrícolas	Gestión de la Calidad e Inocuidad de los Productos Agrícolas	Gestión de la Calidad e Inocuidad de los Productos Agrícolas
82.	Vergara Onofre Marcela	Prescripción de Medicamentos para uso Veterinario y Protocolos de Inmunización / Clínica de Enfermedades Sistémicas y Toxicológicas	Prescripción de Medicamentos para uso Veterinario y Protocolos de Inmunización	Prescripción de Medicamentos para uso Veterinario y Protocolos de Inmunización
83.	Villalobos Castillejos Guihdani	Enfermedades Infecciosas y Parasitarias y su Importancia para la Salud Pública	Enfermedades Infecciosas y Parasitarias y su Importancia para la Salud Pública / Fitomejoramiento y Producción de Semillas	Fitomejoramiento y Producción de Semillas / Enfermedades Infecciosas y Parasitarias y su Importancia para la Salud Pública

5.2 Asignación a docencia en posgrado

En el cuadro 5.2 se muestra la asignación a docencia del personal académico de tiempo determinado.

5.2 Asignación a docencia del personal académico de tiempo determinado en posgrado.

No.	Nombre	2023/Otoño	2024/Invierno	2024/Primavera
1.	Ávila Alistac Norma	- -	Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales / Interacciones Bióticas en los Sistemas Agrícolas	Interacciones Bióticas en los Sistemas Agrícolas
2.	Aguilar Loe Juan	- -	- -	El Medio Físico Productivo de los Sistemas Agrícolas
3.	Chávez García Ricardo *	Prescripción de Medicamentos para uso Veterinario y Protocolos de Inmunización / Clínica de Enfermedades Sistémicas y Toxicológicas	Prescripción de Medicamentos para uso Veterinario y Protocolos de Inmunización	Prescripción de Medicamentos para uso Veterinario y Protocolos de Inmunización
4.	Contreras Tapia Rubén Alonso	- -	Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales	Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales
5.	De La Cruz Cruz Luis Alberto	Conocimiento y Sociedad	Preservación del Bienestar Animal / Manejo de la Fauna Silvestre	Preservación del Bienestar Animal / Manejo de la Fauna Silvestre
6.	De Loera Ortega Yasmín Guadalupe	Sistemas de Producción Animal	- -	Interpretación de Lesiones Anatomopatológicas / Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales
7.	Díaz Galván César	- -	- -	Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales
8.	Escobar Ibarra María Isabel	- -	- -	Conocimiento y Sociedad
9.	Franco Vásquez Diana Carolina	Gestión de la Calidad e Inocuidad de los Productos Agrícolas	Gestión de la Calidad e Inocuidad de los Productos Agrícolas	Gestión de la Calidad e Inocuidad de los Productos Agrícolas
10.	Gloria Trujillo Adrián	Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales	Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales	Indeterminado

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

No.	Nombre	2023/Otoño	2024/Invierno	2024/Primavera
11.	González López Dulce María	Diagnóstico Clínico e Imagenología	Diagnóstico Clínico e Imagenología	Diagnóstico Clínico e Imagenología / Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales
12.	Gutiérrez Navarro Alonso	La Sustentabilidad de los Sistemas Agrícolas	La Sustentabilidad de los Sistemas Agrícolas	La Sustentabilidad de los Sistemas Agrícolas
13.	Hernández Arellano Julio César	- -	Procesos Celulares Fundamentales	Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales
14.	Hernández Coronado Cyndi Gabriela	Caracterización y Valoración Morfofuncional del Animal Sano	Caracterización y Valoración Morfofuncional del Animal Sano	Indeterminado
15.	Hernández García Pedro Abel *	- -	- -	Sistemas de Producción Animal
16.	Iglesias Reyes Adrián Emmanuel	Técnicas y Terapéutica Quirúrgicas / Interpretación de Lesiones Anatomopatológicas	Calidad de los Productos de Origen Animal / Técnicas y Terapéutica Quirúrgicas	Gestión de la Eficiencia Reproductiva y Genética
17.	James Romero Artemisa	Diagnóstico Clínico e Imagenología / Conocimiento Y Sociedad	- -	Técnicas y Terapéutica Quirúrgicas - Conocimiento y Sociedad
18.	Juárez Contreras Suzzette	- -	- -	Enfermedades Infecciosas y Parasitarias y su Importancia para la Salud Pública
19.	López Islas Jonathan Josué	Clínica de Enfermedades Sistémicas y Toxicológicas / Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales	Clínica de Enfermedades Sistémicas y Toxicológicas	Clínica de Enfermedades Sistémicas y Toxicológicas / Técnicas y Terapéutica Quirúrgicas
20.	Márquez Velasco Ricardo	- -	Procesos Celulares Fundamentales	Procesos Celulares Fundamentales
21.	Montoya García Cesar Omar	Procesos Celulares Fundamentales	- -	Estrategias Tecnológicas para la Producción Agrícola

M en S.I Nora Rojas Serranía

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

No.	Nombre	2023/Otoño	2024/Invierno	2024/Primavera
22.	Orozco Gregorio Héctor Oscar	Conocimiento y Sociedad	Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales	- -
23.	Peña González Esmeralda Mónica	Calidad de los Productos de Origen Animal	Calidad de los Productos de Origen Animal	Calidad de los Productos de Origen Animal
24.	Pérez Pedraza Efraín	Enfermedades Infecciosas y Parasitarias y su Importancia para la Salud Pública / Calidad de los Productos de Origen Animal	Sistemas de Producción Animal	Clínica de Enfermedades Sistémicas y Toxicológicas
25.	Ramírez Zamora Juan	Interacciones Bióticas en los Sistemas Agrícolas	- -	La Sustentabilidad de los Sistemas Agrícolas
26.	Reyes Sotelo Brenda Nayelli	- -	Enfermedades Infecciosas y Parasitarias y su Importancia para la Salud Pública	- -
27.	Reyna Ramírez Cristian Alejandro	- -	Gestión de la Empresa Agrícola	Indeterminado
28.	Rivero Martínez Psique Victoria	Procedimientos Fundamentales de Bioestadística	Procedimientos Fundamentales de Bioestadística	Procedimientos Fundamentales de Bioestadística
29.	Ruiz Rojas María Del Mar	Conocimiento y Sociedad	El Medio Físico Productivo de los Sistemas Agrícolas	Conocimiento y Sociedad
30.	Sánchez López Nayelli	Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales	Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales	Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales
31.	Santos Chávez Víctor Manuel	- -	Gestión de la Empresa Agrícola	- -
32.	Vega Martínez Daniel	- -	-	Innovación Tecnológica en la Agricultura
33.	Ydiaquez Miranda Mariela Adriana	Caracterización y Valoración Morfofuncional del Animal Sano / Enfermedades Infecciosas y Parasitarias y su Importancia para la Salud Pública	Caracterización y Valoración Morfofuncional del Animal Sano / Enfermedades Infecciosas y Parasitarias y su Importancia para la Salud Pública	Enfermedades Infecciosas y Parasitarias y su Importancia para la Salud Pública

En los cuadros 5.3 se muestra al personal académico asignado a la maestría y doctorado de Ciencias Agropecuarias.

Cuadro 5.3 Personal académico asignado a la maestría y doctorado de Ciencias Agropecuarias

No.	Nombre	2023/Otoño	2024/Invierno	2024/Primavera
1.	Álvarez Macías Adolfo Guadalupe	Seminario de Avances de Investigación II	La Comunicación en las Ciencias y Tecnologías Agropecuarias	- -
2.	Ávalos Rodríguez Alejandro	Identificación y Planteamiento del Problema de Investigación en las Ciencias Agropecuarias / Seminario de Avances de Investigación II / Seminario IV / Trabajos de Investigación IV / Seminario VI / Trabajos de Investigación VI	Planeación y Diseño de la Investigación Agropecuaria / La Comunicación en las Ciencias y Tecnologías Agropecuarias / Seminario V / Trabajo de Investigación V / Trabajo de Investigación VII	Determinantes y Evoluciones de la Ciencia y la Tecnología en el Sector Agropecuario y Agroalimentario Mexicano / Seminario VI Trabajo de Investigación VI / Trabajo de Investigación VIII
3.	Caballero Zamora Alejandra	Trabajo de Investigación V	Trabajo de Investigación VI	Determinantes y Evoluciones de la Ciencia y la Tecnología en el Sector Agropecuario y Agroalimentario Mexicano / Trabajo de Investigación VII
4.	Chamorro Ramírez Francisco Héctor	- -	Planeación y Diseño de la Investigación Agropecuaria	Determinantes y Evoluciones de la Ciencia y la Tecnología en el Sector Agropecuario y Agroalimentario Mexicano
5.	Chávez García Ricardo	Seminario de Avances de Investigación II	Trabajo de Investigación III	Determinantes y Evoluciones de la Ciencia y la Tecnología en el Sector Agropecuario y Agroalimentario Mexicano / Trabajo de Investigación IV

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

No.	Nombre	2023/Otoño	2024/Invierno	2024/Primavera
6.	De Loera Ortega Yasmin Guadalupe	- -	- -	Determinantes y Evoluciones de la Ciencia y la Tecnología en el Sector Agropecuario y Agroalimentario Mexicano
7.	Flores Macías Antonio	Seminario de Avances de Investigación I / Trabajo de Investigación VIII	Seminario de Avances de Investigación II / Trabajo de Investigación IX	La Comunicación en las Ciencias y Tecnologías Agropecuarias II / Trabajos de Redacción de Tesis I
8.	Fuentes Ponce Mariela Hada	Trabajo de investigación II / Trabajos de Investigación V	Trabajo de Investigación III / Trabajo de Investigación I / Trabajo de Investigación VI	Trabajo de Investigación II / Trabajo de Investigación VII
9.	García Contreras Adelfa Del Carmen	Seminario de Avances de Investigación II	La Comunicación en las Ciencias y Tecnologías Agropecuarias	Determinantes y Evoluciones de la Ciencia y la Tecnología en el Sector Agropecuario y Agroalimentario Mexicano
10.	Gloria Trujillo Adrián	Trabajo de Investigación V	Trabajo de Investigación VI	Trabajo de Investigación VII
11.	Gutiérrez Tolentino Rey	Trabajo de Redacción de Tesis II	Redacción de Tesis III	Determinantes y Evoluciones de la Ciencia y la Tecnología en el Sector Agropecuario y Agroalimentario Mexicano
12.	Guevara González Jesús Alberto	- -	- -	Determinantes y Evoluciones de la Ciencia y la Tecnología en el Sector Agropecuario y Agroalimentario Mexicano
13.	Guzmán Sánchez Adrian	Trabajo de Investigación IX / Seminario VII	Redacción de Tesis I	Trabajo de Redacción de Tesis II

M en S.I Nora Rojas Serranía

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

No.	Nombre	2023/Otoño	2024/Invierno	2024/Primavera
14.	Hernández Pichardo José Ernesto	Seminario IV / Trabajos de Investigación IV	Seminario V / Trabajo de Investigación V	Seminario VI Trabajo de Investigación VI
15.	Heuze De Icaza Ivonne Michelle	Seminario de Avances de Investigación II	La Comunicación en las Ciencias y Tecnologías Agropecuarias	- -
16.	López Ordaz Reyes	- -	Planeación y Diseño de la Investigación Agropecuaria	- -
17.	Lozada Gallegos Ángel Raymundo	Seminario de Avances de Investigación II	La Comunicación en las Ciencias y Tecnologías Agropecuarias	- -
18.	Martínez Cortes Ismael	Seminario de Avances de Investigación II / Trabajo de Investigación VIII	La Comunicación en las Ciencias y Tecnologías Agropecuarias / Trabajo de Investigación IX	Determinantes y Evoluciones de la Ciencia y la Tecnología en el Sector Agropecuario y Agroalimentario Mexicano / Trabajo de Redacción de Tesis I
19.	Martínez Gómez Daniel	Trabajo de Investigación V / Trabajo de Investigación VIII	Trabajo de Investigación VI / Trabajo de Investigación IX / Seminario VII	Trabajo de Investigación VII / Trabajo de Redacción de Tesis I
20.	Méndez Olvera Estela Teresita	Trabajo de Investigación V / Trabajo de Investigación VIII	Trabajo de Investigación VI / Trabajo de Investigación IX / Seminario VII	Trabajo de Investigación VII / Trabajo de Redacción de Tesis I
21.	Mendoza Martínez German David	Trabajo de Investigación V	Trabajo de Investigación VI / Trabajo de Investigación IX	Trabajo de Investigación VII
22.	Moreno Espíndola Iván Pavel	Trabajo de investigación II	Trabajo de Investigación III	- -

M en S.I Nora Rojas Serranía

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

No.	Nombre	2023/Otoño	2024/Invierno	2024/Primavera
23.	Mota Rojas Daniel	Seminario I / Trabajo de Investigación I / Seminario IV / Trabajos de Investigación IV / Trabajo de Investigación IX / Seminario VII	Seminario II / Trabajo de Investigación II / Seminario V / Trabajo de Investigación V / Trabajo de Redacción de Tesis I	Determinantes y Evoluciones de la Ciencia y la Tecnología en el Sector Agropecuario y Agroalimentario Mexicano / Seminario III Trabajo de Investigación III / Seminario VI Trabajo de Investigación VI / Trabajo de Redacción de Tesis II
24.	Muñoz García Claudia Irais	Seminario de Avances de Investigación II	La Comunicación en las Ciencias y Tecnologías Agropecuarias	Determinantes y Evoluciones de la Ciencia y la Tecnología en el Sector Agropecuario y Agroalimentario Mexicano
25.	Pérez Gonzáles José Jesús	- -	- -	Determinantes y Evoluciones de la Ciencia y la Tecnología en el Sector Agropecuario y Agroalimentario Mexicano
26.	Pérez Rivero Cruz Y Celis Juan José	Identificación y Planteamiento del Problema de Investigación en las Ciencias Agropecuarias / Seminario de Avances de Investigación II	Planeación y Diseño de la Investigación Agropecuaria / La Comunicación en las Ciencias y Tecnologías Agropecuarias	Determinantes y Evoluciones de la Ciencia y la Tecnología en el Sector Agropecuario y Agroalimentario Mexicano
27.	Piñeyro Nelson Alma Amparo	Trabajo de investigación II	Trabajo de Investigación III	- -
28.	Plata Pérez Fernando Xicotencatl	Trabajo de Investigación V	Trabajo de Investigación VI	Trabajo de Investigación VII
29.	Rendón Franco Emilio	- -	- -	Determinantes y Evoluciones de la Ciencia y la Tecnología en el Sector Agropecuario y Agroalimentario Mexicano

No.	Nombre	2023/Otoño	2024/Invierno	2024/Primavera
30.	Reyna Ramírez Cristian Alejandro	Trabajo de investigación II / Trabajo de Investigación V	Trabajo de Investigación III / Trabajo de Investigación VI	Trabajo de Investigación VII
31.	Rodríguez Sánchez Luis Manuel	Trabajo de investigación II	Trabajo de Investigación III	- -
32.	Rosales Torres Ana María	Seminario IV / Trabajos de Investigación IV / Trabajo de Investigación IX / Seminario VII	Seminario IV / Trabajo de Investigación IV / Seminario V / Trabajo de Investigación V / Redacción de Tesis I	Seminario V Trabajo de Investigación V / Seminario VI Trabajo de Investigación VI / Trabajo de Redacción de Tesis II
33.	Ruiz Juárez Daniel	Seminario de Avances de Investigación II	La Comunicación en las Ciencias y Tecnologías Agropecuarias	- -
34.	Schettino Bermúdez Beatriz Sofía	- -	- -	Determinantes y Evoluciones de la Ciencia y la Tecnología en el Sector Agropecuario y Agroalimentario Mexicano
35.	Vergara Onofre Marcela	Seminario de Avances de Investigación II	La Comunicación en las Ciencias y Tecnologías Agropecuarias / Trabajo de Investigación III	Determinantes y Evoluciones de la Ciencia y la Tecnología en el Sector Agropecuario y Agroalimentario Mexicano / Trabajo de Investigación IV

5.4 Concursos de oposición.

Se emitieron 4 convocatorias para concurso de oposición en el año 2023, de los cuales, hasta el momento se tiene la siguiente información:

CO.X.CBS.B.001.23 Con recurso

CO.X.CBS.B.002.23 Ganador Reyna RAMírez Cristian Alejandro

CO.X.CBS.B.003.23 Ganadora Hernández Coronado Cyndi Gabriela

CO.X.CBS.B.004.22 Ganador Gloria Trujillo Adrián

M en S.I Nora Rojas Serranía

Se publicaron 8 convocatorias para concurso de oposición en el año 2024, las cuales se encuentran en proceso

CO.X.CBS.B.001.24

CO.X.CBS.B.002.24

CO.X.CBS.B.003.24

CO.X.CBS.B.004.24

CO.X.CBS.B.004.24

CO.X.CBS.B.006.24

CO.X.CBS.B.007.24

CO.X.CBS.B.008.24

6. Investigación.

6.1 Áreas de Académicas

El departamento mantiene en constante actualización los proyectos de investigación de manera que se mantienen vigentes para poder asignar presupuesto a través de sus partidas presupuestarias correspondientes. Las áreas de académicas se mantienen en constante mejora y se encuentran en espera para cubrir los nuevos lineamientos que convierten las Áreas de Investigación en Áreas Académicas, estas son: Ciencias Veterinarias y de la Producción Animal (CVPA), Conservación y Comercialización de Productos Agropecuarios (CCPA) y Sistemas Agrícolas en Condiciones Limitantes de la Producción (SALP). Los proyectos vigentes se muestran en los cuadros 6.1, 6.2 y 6.3.

Cuadro 6.1. Área de Investigación Conservación y Comercialización de Productos Agropecuarios.

Sesión / fecha	Proyecto	Responsable(s)	Participantes	Inicio	Actualizado en Sesión	Observaciones	Estado actual
9/20 17 sept 2020	Evaluación de la calidad nutrimental e inocuidad de la leche ultra pasteurizada (UHT) orgánica que se comercializa en supermercados de la Ciudad de México	Dr. Rey Gutiérrez Tolentino 10/h	Dr. José Jesús Pérez González 4/h, Dra. Beatriz Schettino Bermúdez 4/h, Dra. Claudia Cecilia Radilla Vázquez (DAS) 4/h, MVZ. Guillermo Castro Miranda 2/h; externos: M. en C. Jorge Luis Ruíz Rojas 4/h y Dr. Arturo Camilo Escobar Medina 4/h	junio 2020	1ª. En 8/24 a dic-2026		Vigente a diciembre de 2026 Última actualización

Cuadro 6.1. Área de Investigación Ciencias Veterinarias y de la Producción Animal

Sesión / fecha	Proyecto	Responsable(s)	Participantes	Inicio	Actualizado en Sesión	Observaciones	Estado actual
8/03 8 may 03	Biología molecular de la diferenciación sexual hipotalámica de la rata	Dra. Marcela Vergara Onofre 20/h	Dr. Francisco Fierro Fierro (UAM-I); Externos: Dr. Alejandro Valdés Cruz, Dra. Clara Ortega Camarillo (IMSS)	Abril 2003	1ª. En 6/09 a dic-2012 2ª. En 12/14 a dic-2018 3ª. En 13/19 a dic-2022	En Sesión 6/09 actualizado a dic. 2012, participantes y cambio de responsable.	Vigente a diciembre de 2022 Falta entrega de Conclusión
12/15 1 jul 15	Crioconservación de embriones de bovino producidos in vitro, mediante vitrificación usando etilen glicol y trehalosa	Dr. Filiberto Fernández Reyes 10/h	Dr. Miguel Betancourt Rule (UAM-I) 4/h	Marzo 2015	1ª. En 1/20 a dic-2024		Vigente a diciembre de 2024

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

Sesión / fecha	Proyecto	Responsable(s)	Participantes	Inicio	Actualizado en Sesión	Observaciones	Estado actual
20/15 19 nov 15	Producción de embriones obtenidos mediante la inyección intracitoplásmica del espermatozoide (ICSI)	Dr. José Ernesto Hernández Pichardo 10/h	Mtro. Leonardo Adams Javier (DTP) 8/h Lic. Diemel Hernández Unzueta (DTP) 8/h Lic. Mario Octavio Godínez Rodríguez (DTA) 8/h Lic. Alejandro Pichardo Soto (DTP) 8/h	Enero 2016	1ª. En 10/20(urgente) a dic-2024	En sesión 10/20 (urgente) cambio de denominación, antes Efecto del uso de espermatozoides previamente unidos a zona pelúcida, sobre la producción de embriones de animales domésticos, obtenidos mediante la inyección intracitoplásmica del espermatozoide (ICSI) * y se incorporan todos los integrantes	Vigente a diciembre de 2024
2/18 15 mar 18	Calidad de los biofertilizantes porcinos extraídos de reactores de fermentación, útiles en suelos agrícolas con procesos de transición para la producción orgánica porcina	Dra. Adelfa del Carmen García Contreras 10/h	M. en C. Daniel Ruiz Juárez 4/h, Dra. Marcela Vergara Onofre 4/h, Dra. María de Jesús Ferrara Guerrero 5/h (DHA). Temporales: Dr. Jesús Alberto Guevara González, M. en C. Silvia Gpe. Estrada Barrón, Dr. J. Roberto Ángeles Vázquez Gómez, M. en C. Jesús Eduardo Celada Tornel. Externos: Dra. Yasmín Gpe. De Loera Ortega (UNAM), Dra. Araceli Castañeda Ovando (UAEH), M. en C. Fernando Aguirre Acevedo (UAEM)	septiembre 2017	1ª. En 14/24 a junio-2027	En sesión 14/24 se dio de baja a la M. en C. Silvia Guadalupe Estrada Barrón, M. en C. Jesús Eduardo Celada Tornel, Dra. Yasmín Guadalupe De Loera Ortega, Dra. Araceli Castañeda Ovando y M. en C. Fernando Aguirre Acevedo	Vigente a junio de 2027 Última actualización

M en S.I Nora Rojas Serranía

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

Sesión / fecha	Proyecto	Responsable(s)	Participantes	Inicio	Actualizado en Sesión	Observaciones	Estado actual
9/18 26 sep 18	Caracterización epidemiológica de enfermedades zoonóticas transmitidas por caninos en el sureste de la Ciudad de México asociados a genes DLA responsables de la susceptibilidad/resistencia a enfermedades	Dra. Yolanda Margarita Sánchez Castilleja 10/h	Dr. Juan José Pérez Rivero Cruz y Celis 5/h, MVZ Jorge Isaac Torres Barranca 5/h; externos: Dr. Efrén Díaz Aparicio (INIFAP), Dra. Beatriz Arellano Reynoso (UNAM), MVZ Juan José Ortega Reyes Hosp. Veterinario CdMx, MVZ Mario A. Bárcenas Rosales (SSP), MVZ Marcos A. López Padilla (SSP).	Junio de 2018			Vigencia a junio de 2022 Falta entrega de Conclusión
1/19 21 mayo 19	Efecto de la fragmentación del hábitat, los depredadores y diversas estrategias de manejo nutricional en la población de venado cola blanca (<i>Odocoileus virginianus</i>) en tres unidades de manejo para la conservación de la vida silvestre (UMAS) de la Mixteca Poblana	Dr. Fernando Xicotencatl Plata Pérez 5/h	Dr. Germán D. Mendoza Martínez 1/h, Dr. José Antonio Martínez García 1/h, Dra. Alejandra Caballero Zamora 1/h Externos: Dr. Oscar A. Villarreal Espino Barros 1/h (UAP), Dr. Octavo Monroy Vilchis 1/h (UAEM)	Abril de 2018	1ª. En 27/23 a mayo-2025	En la sesión 14/21 se incorpora la Dra. Alejandra Caballero Zamora	Vigencia a mayo de 2025 Última Actualización
7/19 11 julio 19	Validación e implementación de protocolos de sincronización y de estrategias de suplementación nutricional en vacas de cría	Dr. Adrián Guzmán Sánchez 8/h	Dra. Ana María Rosales Torres 8/h	Julio de 2019	1ª. En 22/22 a mayo-2025		Vigencia a mayo de 2025 Última actualización

M en S.I Nora Rojas Serranía

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

Sesión / fecha	Proyecto	Responsable(s)	Participantes	Inicio	Actualizado en Sesión	Observaciones	Estado actual
18/23 31 de agosto de 2023	Estrategias para reducir emisión de gases efecto invernadero en rumiantes	Dr. German David Mendoza Martínez 5/h	Dr. José Antonio Martínez García 3/h, Dr. Fernando Xicotencatl Plata Pérez 3/h, Dr. Ismael Martínez Cortés 3/h, Dra. Alejandra Caballero Zamora 3/h, Dr. Adrian Gloria Trujillo 3/h. Externos: Dr. José Ricardo Bárcena Gama 3/h (Colegio de Postgraduados), Dr. Augusto Cesar Lizarazo Chaparro 3/h (UNAM FMVZ CEPIPSA), Dr. Pedro Abel Hernández García (UAEM Campus Amecameca), Dra. María Eugenia de la Torre Hernández 3/h	Agosto 2023		Está pendiente de entregar las observaciones del CEI a más tardar en diciembre de 2023	Vigente a agosto de 2028 Solo tiene derecho a una vigencia por 3 años y después debe concluir
4/24 14 de marzo de 2024	Importancia del Sistema VEGF, S1P y LRH1 en el desarrollo de los folículos antrales de bovino	Dra. Ana María Rosales Torres 12/h	Externo: Dr. Carlos Gutiérrez Aguilar (Departamento de Reproducción, FMVZ, UNAM)				Vigente a febrero de 2029

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

Sesión / fecha	Proyecto	Responsable(s)	Participantes	Inicio	Actualizado en Sesión	Observaciones	Estado actual
8/24 29 de abril de 2024	Uso de suplementos nutricionales a base de nutraceúticos de origen herbal, en animales con fermentación posgástrica (équidos y lagomorfos), que repercutan como factores de crecimiento e incrementen las características organolépticas en carne de equino, además de la salud de los equinos	Dr. José Antonio Martínez García 5/h	Dr. Germán D. Mendoza Martínez 2/h, Dr. Fernando X. Plata Pérez 2/h, Dr. Francisco Héctor Chamorro Ramírez 2/h, Dra. Estela Teresita Méndez Olvera 2/h. Externo. Dr. Héctor Aaron Lee Rangel (Universidad Autónoma de San Luis Potosí)	Mayo de 2024			Vigente a abril de 2029

Cuadro 6.1 Área de Investigación Sistemas Agrícolas en Condiciones Limitantes de la Producción.

Sesión / fecha	Proyecto	Responsable(s)	Participantes	Inicio	Actualizado en Sesión	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. María Guadalupe Ramos Espinosa 10/h	Dr. Fernando de León González 6/h, Dr. Antonio Flores Macías 6/h, Dr. Fidel Payán Zelaya 6/h, Dra. Alma Amparo Piñeyro Nelson 4/h, María Guadalupe Figueroa Torres 6/h (DHA); Externos: Dr. Martín López Hernández, Dr. Fernando Farías González (UNAM); Dr. Roberto Rico Martínez (UAA); Dr. Isidoro Rubios Franchini (ISEA)	Mayo 2000	1ª. En 4/04 a dic-2006 2ª. En 11/09 a dic-2012 3ª. En Sesión 2/14 a dic-2017 4ª. En Sesión 5/18 a dic-2022	En 8/19 se incorpora la Dra. Alma Amparo Piñeyro Nelson	Vigente diciembre de 2022 Falta entrega del informe final
14/13 28 nov 13	Manejo sostenible de la materia orgánica en la agricultura	Dr. Fidel Adolfo Payán Zelaya 15/h	M. en C. Guadalupe Ramos Espinosa 6/h, Dr. Antonio Flores Macías 4/h, M. en C. Patricia Martínez Cruz 3/h	Diciembre 2013	1ª. En 12/18 a oct-2021 2ª. En 18/21 a oct-2024	Actualiza participantes en 12/18 En sesión 18/21 se retiró la Dra. Verónica Nava Rodríguez	Vigente a octubre de 2024
27/23 7 diciembre 2023	Análisis de los cambios de uso del suelo y vegetación en la región centro de México	Dr. Fernando De León González 12/h	Mtra. Guadalupe Ramos Espinosa 3/h y Mtro. Luis Manuel Rodríguez Sánchez 3/h	Septiembre de 2023			Vigente a diciembre de 2028
27/23 7 diciembre 2023	Rediseño de agrosistemas , investigación y desarrollo tecnológico participativo	Dra. Mariela Hada Fuentes Ponce 10/h	Dr. Pavel Iván Moreno Espíndola 10/h, Dr. Cristián Reyna Ramírez 10/h, Dra. Alma Piñeyro Nelson 10/h, Dra. María Jesús Ferrara Guerrero (DEHA) 8/h, Dr. José Roberto Ángeles Vázquez (DEHA) 8/h, Mtra. Diana Carolina Franco Vázquez (DPAA) 8/h, Mtro. Luis Manuel Rodríguez (DPAA) 10/h	Diciembre de 2023			Vigente a diciembre de 2028

Sesión / fecha	Proyecto	Responsable(s)	Participantes	Inicio	Actualizado en Sesión	Observaciones	Estado Actual
18/24 5 sep 24	“Evaluación de riesgo, resiliencia y diseño de políticas en sistemas socioecológicos periurbanos . Estudios de procesos de gobernanza ambiental en México”.	Dr. Pablo Alberto Torres Lima 15/h.		Agosto 2024			Vigente agosto 2029

Cuadro 6.1 No incorporado al área.

Sesión / fecha	Proyecto	Responsable(s)	Participantes	Inicio	Actualizado en Sesión	Observaciones	Estado Actual
2/23 23 febrero 2023	Análisis de parámetros hemáticos y microbiota en <i>Ambystoma mexicanum</i> y anuros mexicanos	Dr. Emilio Rendón Franco 5/h	Dr. José Antonio Ocampo Cervantes 5/h, M. en S.I. Nora Rojas Serranía 2/h, Dra. Claudia Irais Muñoz García 5/h, Mtro. Osvaldo López Díaz 5/h, Dra. Guiehdani Villalobos Castillejos 5/h; externo: Dr. Alan Alfredo Zavala Norzagaray (CIIDIR-Sinaloa IPN)	Febrero de 2023		En sesión 19/23 se incorporó la Dra. Guiehdani Villalobos Castillejos	Vigente a enero de 2028 Solo tiene derecho a una vigencia por 3 años y después debe concluir

M en S.I Nora Rojas Serranía

6.2 Cuerpos académicos.

Los cuerpos académicos registrados se muestran en el cuadro 6.4

Cuadro 6.2 Cuerpos Académicos.

No.	Cuerpo Académico	Integrantes	Área	Disciplina	Grado
1	Agricultura Sustentable	De León González Fernando, Flores Macías Antonio, Fuentes Ponce Mariela Hada, Moreno Espíndola Iván Pável, Nava Rodríguez Verónica María Teresa; Payán Zelaya Fidel Adolfo José Martín, Piñeyro Nelson Alma Amparo, Ramos Espinosa María Guadalupe, Rodríguez Sánchez Luis Manuel, Torres Lima Pablo Alberto	Ciencias Agropecuarias	Agronomía	Consolidado
3	Evaluación del Bienestar Animal en el Contexto Ambiental	Alonso Spilsbury María de Lourdes, Mota Rojas Daniel, Ramírez Necochea Ramiro	Ciencias Agropecuarias	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Consolidado
6	Nutrición de rumiantes	Martínez García José Antonio, Martínez Gómez Daniel, Melgoza Contreras Luz María, Méndez Olvera Estela Teresita, Mendoza Martínez Germán David, Plata Pérez Fernando Xicotencatl, Martínez Cortés Ismael	Ciencias Agropecuarias	Medicina Veterinaria	En consolidación
7	Producción, Calidad e Inocuidad de la Leche y sus Derivados	Gutiérrez Tolentino Rey, Morales Barrera Eduardo, Pérez González José Jesús, Radilla Vázquez Claudia Cecilia, Schettino Bermúdez Beatriz Sofía	Ciencias Agropecuarias	Ciencias Pecuarias	En formación
8	Eco-fisiología de la fauna silvestre	López Días Osvaldo, Muñoz García Claudia Iraís, Rendón Franco Emilio, Rojas Serranía Nora	Ciencias Agropecuarias	Ciencias Veterinarias	En formación

6.3 Producción científica del personal académico.

En el DPAA en el periodo comprendido del mes de octubre del 2023 al mes de septiembre del año 2024 la producción científica constó de 1 libro, 17 artículos científicos publicados en revistas que se muestran en el cuadro 6.5 de producción científica.

Cuadro. 6.3 Producción científica

Año	Profesor	Título	Revista	Coautores	Observaciones	Id Proyecto Asignado
2023	Daniel Mota Rojas	Thermal Imaging as a Method to Indirectly Assess Peripheral Vascular Integrity and Tissue Viability in Veterinary Medicine: Animal Models and Clinical Applications	Animals	Asahi Ogi , Dina Villanueva-García, Ismael Hernández-Ávalos, Alejandro Casas-Alvarado , Adriana Domínguez-Olivia, Pamela Lendez and Marcelo Ghezzi	Publicado en 2024. https://academicos-inf.xoc.uam.mx/descargaProbatoriosSIA_SITPA.php?q=1_2_1_3-26806-20231231160812-0c52145d7fc8bf7c580e.pdf	
2023	Daniel Mota Rojas	Traumatic brain injury extending to the striatum alters autonomic thermoregulation and hypothalamic monoamines in recovering rats	Front. Neurosci.	Antonio Verduzco-Mendoza: Daniel Mota-Rojas, Silvia Adriana Olmos Hernández, Arturo Gálvez-Rosas, Alexander Aguirre-Pérez, José Luis Cortes-Altamirano, Alfonso Alfaro-Rodríguez, Carmen Parra-Cid, Alberto Avila-Luna, Antonio Bueno-Nava ^{4*}	Publicado en diciembre 2023. https://academicos-inf.xoc.uam.mx/descargaProbatoriosSIA_SITPA.php?q=1_2_1_3-26806-20231231155033-36f1602df15702b40717.pdf	
2023	Daniel Mota Rojas	Bee Products for Poultry and Rabbits: Current Challenges and Perspectives	Animals	Ayman Abd El-Aziz, Mahmoud Abo Ghanima, Daniel Mota-Rojas, Anjum Sherasiya, Francesca Ciani,† and Karim El-Sabrou†	Aceptado 13 nov.2023 Publicado 14 nov.23 https://academicos-inf.xoc.uam.mx/descargaProbatoriosSIA_SITPA.php?q=1_2_1_3-26806-20231231154619-0b772496033a8c473410.pdf	

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

Año	Profesor	Título	Revista	Coautores	Observaciones	Id Proyecto Asignado
2023	Daniel Mota Rojas	Human-Dog-Relationship and its positive effects on dogs and their humans with special needs	Journal of animal	David Menor-Campo sa, Angelo Gazzanob, Karina Lezama-García, Adriana Domínguez-Olivac, Asahi Ogid, Daniel Mota-Rojas	Publicado en diciembre 04 2023 https://academicos-inf.xoc.uam.mx/descargaProbatoriosSIA_SITPA.php?q=1_2_1_3-26806-20231231154309-89ae849ddc36b3dd960f.pdf	
2023	Daniel Mota Rojas	Human-animal relationship in water buffalo: quality of stockpeople interactions and their effect on dairy and meat production	J. Anim. Behav. Biometeorol.	Daniel Mota-Rojasa, Ada Braghierib, Fabio Napolitanob Adolfo Álvarez-Macías a, Andrea Bragaglioc, Daniela Rodríguez-González, Patricia Mora-Medina, Corrado Pacellib, Adriana Domínguez-Olivia, Emilio Sabiae, Jennifer Riosa, Giuseppe De Rosa	Publicado en diciembre 04 2023 https://academicos-inf.xoc.uam.mx/descargaProbatoriosSIA_SITPA.php?q=1_2_1_3-26806-20231231153842-782c9f6a82a4212af2f1.pdf	
2023	Daniel Mota Rojas	Uterine dynamics, blood profiles, and electronic fetal monitoring of primiparous and multiparous bitches classified according to their weight	J. Anim. Behav. Biometeorol.	<u>Karina Lezama-García</u> , Julio Martínez-Burnes, Uri Baqueiro-Espinosa, Dina Villanueva-García, Adriana Olmos-Hernández, Ismael Hernández-Ávalos, Patricia Mora-Medina, A	Publicado 16 nov.2023 https://academicos-inf.xoc.uam.mx/descargaProbatoriosSIA_SITPA.php?q=1_2_1_3-26806-20231231153350-f7df5a26fdb5045f0d6.pdf	

M en S.I Nora Rojas Serranía

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

Año	Profesor	Título	Revista	Coautores	Observaciones	Id Proyecto Asignado
				driana Domínguez-Oliva, Daniel Mota-Rojas ⁷		
2024	Dr. Francisco Héctor Chamorro Ramírez	Propiedades físico-mecánicas y funcionales de películas a base de quitosano incorporadas con nanopartículas de plata	Mundo Nano	Dulce M. González-López, * Jaime Bustos-Martínez, ** Aida Hamdan Partida, ** Beatriz S. Schettino-Bermúdez, * Francisco H. Chamorro-Ramírez	https://academicos-inf.xoc.uam.mx/descargaProbatoriosSIA_SITPA.php?q=1_2_1_3-32000-20231229184232-52469825540eda293bff.pdf	indexada en DOAJ, CONHACyT, Latindex.
2023	Dr. Adrian guzmán Sánchez	Sphingosine-1-phosphate mediates FSH-induced cell viability but not steroidogenesis in bovine granulosa cells	Theriogenology	David González-Aretia ^a , Cyndi Gabriela Hernández-Coronado ^b , Adrian ^c Guzmán ^b , Zaire Belén Medina-Moctezuma ^a , Carlos G. Gutiérrez ^c , Ana María Rosales-Torres	Publicado en 2024 https://academicos-inf.xoc.uam.mx/descargaProbatoriosSIA_SITPA.php?q=1_2_1_3-34155-20231229134854-9473dd4dd9279ed07c28.pdf	202 - Estudio celular y molecular de gónadas y gametos.
2023	Dr. Jorge Alberto Saltijeral Oaxaca	Utilización y beneficios del uso de semen sexado de toro	Revista Veterinaria Argentina	Alejandro Córdova Izquierdo ¹ , Jorge A. Saltieral Oaxaca ¹ , Gabriela Barrientos Ruiz ² , Abel E. Villa Mancera ³ , Armando Gómez Vázquez ⁴ , Pedro Sánchez Aparicio ⁵ , Jaima Olivares	https://academicos-inf.xoc.uam.mx/descargaProbatoriosSIA_SITPA.php?q=1_2_1_3-18219-20231224052124-c8aebb2b64d8b215db7e.pdf	581 - Uso de antioxidantes en la conservación del semen de cerdo

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

Año	Profesor	Título	Revista	Coautores	Observaciones	Id Proyecto Asignado
				Pérez6, Carlos Bedolla Cedeño7, Saúl Sánchez Sánchez8		
2023	Dra. Beatriz Sofia Schettino Bermúdez	Evaluación de hidrocarburos (PAHs) en leche orgánica de Tuxpan, Veracruz, México	Revista Salud Animal	Rey Gutiérrez, Beatriz Schettino, Arturo Escobar, C. Cecilia Radilla Vázquez, V Avizai Pérez, Carlos Arriaga, J. Jesús Pérez	https://academicos-inf.xoc.uam.mx/descargaProbatoriosSIA_SITPA.php?q=1_2_1_3-17093-20231223112847-11d5156da9d8a1cf9743.zip	1091 - EVALUACIÓN DE LA CALIDAD NUTRIMENTAL E INOCUIDAD DE LA LECHE CRUDA ORGÁNICA QUE SE PRODUCE EN TECPATÁN, CHIAPAS, MÉXICO
2023	Dr. Rey Gutiérrez Tolentino	Evaluación de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAPs) en leche orgánica de Tuxpan, Veracruz, México /Assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in organic milk from Tuxpan, Veracruz, Mexico	REVISTA SALUD ANIMAL	Rey Gutiérrez Tolentino, Beatriz Schettino Bermúdez, Arturo Escobar Medina, Claudia Cecilia Radilla Vázquez, Viviana Avizai Pérez Velázquez, Carlos Arriaga, José Jesús Pérez-González		1091 - EVALUACIÓN DE LA CALIDAD NUTRIMENTAL E INOCUIDAD DE LA LECHE CRUDA ORGÁNICA QUE SE PRODUCE EN TECPATÁN, CHIAPAS, MÉXICO
2023	Dr. Emilio Rendón Franco	Search for antibodies against Trichinella in two synanthropic Procyonidae species from southeast Mexico: white-nosed coatis (Nasua narica) and raccoons (Procyon lotor)	Veterinary Research Communications	Adrián Hernández-Ortiz, Emilio Rendón-Franco, Claudia-Irais Muñoz-García, Claudia Villanueva-García, Heriberto Caballero-Ortega, Jorge-Luis de la Rosa-Arana	https://academicos-inf.xoc.uam.mx/descargaProbatoriosSIA_SITPA.php?q=1_2_1_3-34270-20231221113444-97d49ffcd789be3d5341.pdf	

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

Año	Profesor	Título	Revista	Coautores	Observaciones	Id Proyecto Asignado
2023	M. en C. Beatriz González Hidalgo	Flora de Guerrero	Fascículo Flora de Guerrero	Rubí Bustamante García, Beatriz González Hidalgo	https://academicos-inf.xoc.uam.mx/descargaProbatoriosSIA_SITPA.php?q=1_2_1_3-35737-20231220161638-e2435f85408e8329c0fd.pdf	
2023	Dra. Alma A. Piñeyro Nelson	Comparative analysis of floral transition and floral organ formation in two contrasting species: <i>Disocactus speciosus</i> and <i>D. eichlamii</i> (Cactaceae)	Plant Reproduction	Cristian Genaro Ramírez-Castro, Estela Sandoval-Zapotitla, Salvador Arias, Alma Piñeyro-Nelson, Isaura Rosas-Reinhold	https://academicos-inf.xoc.uam.mx/descargaProbatoriosSIA_SITPA.php?q=1_2_1_3-39484-20231214112856-79c382cc7a562c41fee4.pdf	
2023	Dr. Juan José Pérez Rivero Cruz y Celis	Protocolo anestésico para periquito australiano (<i>Melopsittacus undulatus</i>)	Revista de Medicina Veterinaria y Zootecnia	M. Barrera-Mendoza, J.J. Pérez-Rivero, A. Ávalos-Rodríguez, J.A. Herrera-Barragán	https://academicos-inf.xoc.uam.mx/descargaProbatoriosSIA_SITPA.php?q=1_2_1_3-34271-20231202125925-6447e68d3a095d62b99c.zip	
2023	Dr. Adolfo Guadalupe Álvarez Macías	Human-animal relationship in water buffalo:	Journal of Animal Behaviour and Biometeorology	Daniel –Mota-Rojas, Ada Braghieri, Fabio Napolitano, Adolfo Álvarez-Macías, Andrea Bragaglio, Daniela Rodríguez-González, Patricia Mora-Medina, Corrado Pacelli, Adriana Domínguez-Olivia, Emilio Sabia, Jennifer Rios, Guiseppe De Rosa	https://academicos-inf.xoc.uam.mx/descargaProbatoriosSIA_SITPA.php?q=1_2_1_3-23531-20231206182658-4cedb0ec091329b377d6.pdf	

M en S.I Nora Rojas Serranía

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

Año	Profesor	Título	Revista	Coautores	Observaciones	Id Proyecto Asignado
2023	Dr. José Ernesto Hernández Pichardo	Resveratrol Reduces ROS by Increasing GSH in Vitrified Sheep Embryos	Agroproductividad	Andrea Carolina González-Garzon 1, Julio Porfirio Ramón-Ugalde 2, Demetrio Alonso Ambríz-García 3, José Roberto Vázquez-Avenida 3, José Ernesto Hernández-Pichardo 4, José Luis Rodríguez-Suasnegui 4, César Cortez-Romero 5 and María del Carmen Navarro-Maldonado	https://academicos-inf.xoc.uam.mx/descargaProbatoriosSIA_SITPA.php?q=1_2_1_3-16587-20231130190726-a0b2e2daafd10cd656fd.zip	
2024	Dr. Fidel Adolfo José Martín Payán Zelaya	Enseñar, aprender e investigar en la Universidad	Libro	no	En las fechas de aceptación y publicación se han colocado años futuros debido a que el libro aun se encuentra en arbitraje anexo el oficio de aceptación del comité editorial divisional (cedcbs) firmado por el Secretario Académico de CBS https://academicos-inf.xoc.uam.mx/descargaProbatoriosSIA_SITPA.php?q=1_2_1_4-18306-20231204130536-5b6a044e2e3d21671cbc.zip	

6.4 Publicaciones de divulgación del personal académico

En cuanto a la divulgación a través de publicaciones se muestran en el Cuadro 6.6.

Cuadro 6.4. Publicaciones de divulgación.

Año	Profesor	Título	Revista	Coautores	Observaciones	Id Proyecto Asignado	Link al Archivo Adjunto
2023	Dra. Alma Amparo Piñero Nelson	Los pelos radicales: uno de los secretos de las plantas para crecer fuertes y saludables	Revista Peruana de Divulgación Científica en Genética y Biología Molecular	Elsa Herminia Quezada-Rodríguez; Adriana Garay Arroyo ; Alma Piñeyro Nelson	Disponible en: http://igbm.genetica.com/revista-rdgbm/!		https://academicos-inf.xoc.uam.mx/descargaProbatoriosSIA_SITPA.php?q=1_3_4-39484-2023122231140-d4f50129de6b7212f53c.pdf
2023	Dra. Claudia Irais Muñoz García	Los roedores invasores y sus armas secretas	Therya ixmana	Pablo Miguel Gómez Iriarte		0 - SIN PROYECTO ASIGNADO	https://academicos-inf.xoc.uam.mx/descargaProbatoriosSIA_SITPA.php?q=1_3_4-36943-20231219192521-90e29c665e1c8c1e5ba0.pdf

6.5 Eventos nacionales e internacionales para transmisión del conocimiento

La participación del personal académico en eventos en transmisión del conocimiento en webinarios, entrevistas, congresos, simposios, foros, diplomados, conferencias, cursos, capacitaciones y seminarios se muestran en el cuadro 6.7.

Cuadro 6.6 Participación en eventos nacionales e internacionales.

Año	Profesor	Nombre de la Conferencia	Lugar	Fecha de realización	Instancia	Tipo
2023	Dra. Patricia Bárcenas Abogado	El TID y la Investigación en Agronomía	Aud. Jaime Kravsor	13/12/2023	TID	Local
2023	Dra. Esmeralda Mónica Peña González	Calidad del huevo para plato	UAM-Iztapalapa	07/12/2023	UAM Iztapalapa	Local
2023	Dr. Samuel Coronel Nuñez	El TID y la investigación en la Licenciatura en Nutrición Humana	UAM – Xochimilco	13/12/2023	Aud.I Jaime Kravsor	Local
2023	Dra. Alma Amparo Piñeyro Nelson	Plasticidad del desarrollo floral en angiospermas e innovaciones morfológicas: el caso de <i>Hymenocallis harrisiana</i> (Amaryllidaceae)	Instituto de Biología. UNAM	21/11/2023	UNAM	Local
2023	Dr. Rey Gutiérrez Tolentino Dr. José Jesús Pérez González Dra. Beatriz S. Shettino Bermúdez	Congreso	Primer Congreso UAM: Producción, Calidad e Inocuidad de los Alimentos	09/11/2023	10/11/2023	Local
2023	Dra. Alejandra Caballero Zamora	Coloquio	Encuentro Estudiantil sobre Tópicos en Genética Animal celebrado	10/01/2023	12/12/2023	Local
2023	Dra. Ángel Raymundo Lozada Gallegos	CURSO	Manejo y Orientación para Profesionales que Utilicen las instalaciones del Hospital	06/11/2023	07/11/2023	Local

M en S.I Nora Rojas Serranía

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

Año	Profesor	Nombre de la Conferencia	Lugar	Fecha de realización	Instancia	Tipo
Veterinario de Enseñanza de la UAM-X						
2023	Dr. Emilio Rendon Franco	Congreso Nacional de Genética 2023	Universidad Autónoma de Chiapas	23 al 27 de octubre de 2024	Facultad Maya de Estudios Agropecuarios	Nacional
2023	Dr. Juan José Pérez Rivero Cruz y Celis	Actualización en medicina Veterinaria y Salud Pública	Universidad Nacional Autónoma de México	24 de noviembre de 2024	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Nacional
2024	Dra. Claudia Irais Muñoz García	Recolección de muestras	Villahermosa, Tabasco	25 al 29 de febrero de 2024	Parque Museo de la venta	Nacional
2024	Dr. Juan José Pérez Rivero Cruz y Celis	“Un vistazo a las alternativas de control de población canina”	Webinar retos y desafíos de la salud pública veterinaria	13 de febrero 2024	Ponencia vía zoom, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM	Nacional
2024	Dr. Germán David Mendoza Martínez	Encimas exógenas en la alimentación de rumiantes	CDMX, Querétaro y Guadalajara	28 de febrero al 1° de marzo	Compañía Canadiense CBS Bioplatforms	Nacional
2024	Dr. Juan José Pérez Rivero Cruz y Celis	“Un vistazo a las alternativas de control de población canina”	Webinar retos y desafíos de la salud pública veterinaria	13 de febrero 2024	Ponencia vía zoom, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM	Nacional

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

Año	Profesor	Nombre de la Conferencia	Lugar	Fecha de realización	Instancia	Tipo
2024	Dr. Germán David Mendoza Martínez	Encimas exógenas en la alimentación de rumiantes	CDMX, Querétaro y Guadalajara	28 de febrero al 1° de marzo	Compañía Canadiense CBS Bioplatforms	Nacional
2024	Dr. Juan José Pérez Rivero Cruz y Celis	Sínodo de tesis	Sala de exámenes profesionales	22 de febrero 2024	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Nacional
2024	Dra. Alma Amparo Piñeyro Nelson	Estudio de bases genéticas y epigenéticas de plasticidad en plantas	State University East Bay (Hayward)	26 de marzo al 05 de abril	California EUA	Internacional
2024	Dra. Alma Amparo Piñeyro Nelson	"Bioseguridad comunitaria: Diálogo de saberes como herramienta ante la presencia de transgenes en maíces nativos en ejidos del Área de Protección de Flora y Fauna Cañón del Usumacinta (APFFCU), Tenosique, Tabasco",	Tabasco	17 al 23 de marzo	Tabasco	Nacional
2024	Dr. Ismael Martínez Cortés	Logística de la Feria Internacional del Caballo	Texcoco	04 al 06 de abril	Feria Internacional del Caballo, Texcoco	Nacional
2024	Dr. Samuel Coronel Núñez	Comité interinstitucional evaluador de trabajos del	León, Guanajuato	17 al 19 de abril	XXVII Congreso de la Asociación	Nacional

M en S.I Nora Rojas Serranía

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

Año	Profesor	Nombre de la Conferencia	Lugar	Fecha de realización	Instancia	Tipo
		XXVII Congreso de la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Nutrición (AMMFEN)			n Mexicana de Facultades y Escuelas de Nutrición (AMMFEN)	
2024	Dra. Luz Elena Alcaraz Sosa	XXXIII Congreso de patología	Monterrey	9 de mayo	Sociedad Mexicana de Patólogos Veterinarios y la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UANL	Nacional
2024	Dr. Juan José Pérez Rivero Cruz y Celis	Enfermedades zoonóticas como problemas de salud pública en México. Tema: Leptospirosis	Zoom UNAM	29 y 30 de mayo	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Nacional
2024	Dr. Jorge Isaac Torres Barranca	Capacitación Laboratorio de patología y diagnóstico en salud animal FOGASA	Fogasa Alimentos Balanceados	01 y 02 de agosto	Laboratorio LPDSA-FOGASA	Nacional
2024	Dr. Jorge Alberto Saltijeral Oaxaca	Presentación de trabajos de investigación XXI ISAH Congress	Chiang Mai, Tailandia	16 al 20 de septiembre	XXI ISAH Congress	Internacional

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

Año	Profesor	Nombre de la Conferencia	Lugar	Fecha de realización	Instancia	Tipo
2024	Dr. Jorge Alberto Saltijeral Oaxaca	19° Curso Internacional y Control de la Mastitis Bovina	Guadalajara	24 a 27 de septiembre	Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara	Nacional
2024	Dr. Emilio Rendón Franco	VII Congreso Nacional sobre investigación y Conservación de Anfibios y Réptiles	Puerto Escondido, Oaxaca	30 de septiembre al 04 de octubre	VII Congreso Nacional sobre investigación y Conservación de Anfibios y Réptiles	Nacional
2024	Dr. Emilio Rendón Franco	Invitación como ponente en la Universidad Autónoma de Hidalgo	Instituto de Ciencias Agropecuarias, Tulancingo, Hidalgo.	12 y 13 de agosto	Instituto de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	Nacional
2024	Dr. Emilio Rendón Franco	Congreso Nacional sobre Mastozoología	Pachuca, Hidalgo	25 al 27 de septiembre	Congreso Nacional sobre Mastozoología	Nacional
2024	Dr. Ángel Raymundo Lozada Gallegos	Congreso Veterinario de León	León Guanajuato	03 al 07 de septiembre	Congreso Veterinario de León	Nacional

7. Presupuesto.

A continuación se presenta la distribución y gasto del presupuesto asignado al departamento por parte de la División de CBS del ejercicio 2024. (Del 1 de enero al 7 de octubre de 2024).

Cuadro 7.1 Distribución del presupuesto 2024 (%)

Distribución Presupuesto 2024 %			
CONCEPTOS	GASTOS OPERACIÓN (\$)	%	%
JDPAA-GOP	\$ 139,440.16	8.92	29.94
REMUN	\$ 40,500.00	2.59	
APOYOLABDOC	\$ 195,000.00	12.48	
REVSRPMA	\$ 63,000.00	4.03	
JDPAAINVERSIO	\$ 30,000.00	1.92	
LABBIOLMOLEC	\$ -	0.00	
JDPAAMANTEN	\$ 8,000.00	0.51	70.06
APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	\$ 611,789.30	39.14	
AEPA	\$ 368,440.02	23.57	
ACCPA	\$ 6,300.00	0.40	
ASACLP	\$ 33,300.00	2.13	
PROYECTO SIN ÁREA	\$ 67,170.52	4.30	
TOTAL	\$ 1,562,940.00	100.00	100.00
TECHO PRESUPUESTAL 2024	\$ 1,562,940.00		

Cuadro 7.2 Presupuesto asignado al departamento y su distribución por proyecto de investigación para el ejercicio 2024 al 7 de octubre de 2024.

No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Presupuesto Inicial	Ejercido (7 octubre 2024)
34401022	Jefatura del Departamento de Producción Agrícola y Animal (Gastos de Operación) Responsable M. en S.I. Nora Rojas Serranía.	\$139,440.00	\$122,675.00
34401023	Apoyo a Laboratorios de Docencia e Investigación Responsable M. en S.I. Nora Rojas Serranía.	\$195,000.00	\$176,718.00
34401024	Revista Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente. Responsable Dr. Adolfo Guadalupe Álvarez Macías	\$63,000.00	\$1,406.00
34401025	Jefatura del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Mantenimiento Responsable Dra. Mariela H. Fuentes Ponce	\$8,000.00	\$8,000.00
34401026	Jefatura del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Equipamiento e Inversión. Responsable M. en S.I. Nora Rojas Serranía.	\$30,000.00	\$30,000.00
34401054	Apoyo a proyectos de Investigación del Departamento de Producción Agrícola y Animal.	\$611,789.00	\$434,200.00
34401059	Análisis de Parámetros Hemáticos y Microbiota en ambystoma Mexicanum y Anuros Mexicanos Responsable Dr. Emilio Rendón Franco	\$67,171.00	\$35,801.00
34402048	Área de Ecodesarrollo de la Producción Animal (Cambio Nombre Área de Ciencias Veterinarias de la Producción 28/10/2022) Responsable Dr. Adrián Guzman Sanchez	\$6,300.00	\$6,183.00
34402074	Crioconservación de embriones de bovino producidos in vitro, mediante vitrificación usando etilen glicol y trehalosa Responsable Dr. Filiberto Fernández Reyes	\$30,279.00	\$30,279.00

M en S.I Nora Rojas Serranía

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Presupuesto Inicial	Ejercido (7 octubre 2024)
34402077	Producción de embriones obtenidos mediante la inyección intracitoplasmática del espermatozoide (ICSI) Responsable Dr. José Ernesto Hernández Pichardo	\$54,874.00	\$54,735.00
34402080	Validación e implementación de protocolos de sincronización y de estrategias de suplementación nutricional en vacas de cría. Responsable Dr. Adrián Guzman Sánchez	\$99,143.00	\$76,368.00
34402082	Estrategias para reducir emisión de gases efecto invernadero en rumiantes Responsable Dr. Germán David Mendoza Martínez	\$177,844.00	\$157,755.00
34403033	Área de Conservación y Comercialización de Productos Agropecuarios Responsable Dr. Francisco Hector Chamorro Ramírez.	\$6,300.00	\$5,876.00
34406042	Área de Sistemas Agrícolas en Condiciones Limitantes en la Producción Responsable M. en C. Luis Manuel Rodríguez Sánchez (1 de enero al 1 de febrero de 2024) Responsable Dr. Javier Lorenzo Olivares Orozco (16 de febrero a la fecha)	\$6,300.00	\$5,922.00
34406052	Manejo Sostenible de la Materia Orgánica en la Agricultura Responsable Dr. Fidel Adolfo Payan Zelaya	\$27,000.00	\$9,759.00
34499001	Remuneraciones y Prestaciones del Departamento de Producción Agrícola y Animal Responsable M. en S.I. Nora Rojas Serranía	\$40,500.00	\$40,385.00
TOTAL		\$1,562,940.00	\$1,188,062.00

M en S.I Nora Rojas Serranía

Cuadro 7.3 Presupuesto del proyecto 34401054 (Apoyo a proyectos de Investigación del Departamento de Producción Agrícola y Animal 2024 al 7 de octubre de 2024).

No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Presupuesto Inicial	Estatus
34401054	Calidad de los biofertilizantes porcinos extraídos de reactores de fermentación útiles en suelos de transición para la producción orgánica porcina. Responsable. Dra. Adelfa del Carmen García Contreras Área CVPA	\$27,000.00	En actualización
34401054	Nuevo Proyecto Responsable Dra. Ana María Rosales Torres Área de CVPA	\$27,000.00	Nuevo Proyecto
34401054	Efecto de la fragmentación del hábitat, los depredadores y diversas estrategias de manejo nutricional en la población de venado de cola blanca en tres unidades de manejo para la conservación de la vida silvestre de la mixteca poblana . Responsable Dr. Fernando X. Plata Pérez. Área CVPA	\$85,206.26	En actualización
34401054	Nuevo Proyecto Responsable Dr. José Antonio Martínez. Área CVPA	\$27,000.00	Nuevo proyecto
34401054	Evaluación de la calidad nutricional e inocuidad de la leche ultra pasteurizada (UHT) orgánica que se comercializa en supermercados de la Ciudad de México	\$183,583.04	En actualización .
34401054	Nuevo Proyecto Responsable M. en C. Luis Manuel Rodríguez Sánchez Área de SACLP	\$27,000.00	Nuevo Proyecto
34401054	Nuevo Proyecto Dra. Mariela Hada Fuentes Ponce Área de SACLP	\$27,000.00	Nuevo Proyecto
34401054	Nuevo Proyecto Dr. Pablo Alberto Torres Lima.Área de SACLP	\$27,000.00	Nuevo Proyecto
34401054	Nuevo Proyecto Ing. Andrés Fierro Álvarez	\$27,000.00	Nuevo Proyecto
34401054	Nuevo Proyecto (Área de Ciencias Veterinarias y de la Producción	\$27,000.00	Nuevo Proyecto (posible)
34401054	Nuevo Proyecto(Área de Ciencias Veterinarias y de la Producción	\$27,000.00	Nuevo Proyecto (posible)
34401054	Nuevo Proyecto(Área de Conservación y Comercialización de productos Agropecuarios)	\$27,000.00	Nuevo Proyecto (posible)
34401054	Nuevo Proyecto (Área de Conservación y Comercialización de productos Agropecuarios)	\$27,000.00	Nuevo Proyecto (posible)
34401054	Nuevo Proyecto (Área de Sistemas Agrícolas en Condiciones Limitantes de la Producción)	\$27,000.00	Nuevo Proyecto (posible)
34401054	Nuevo Proyecto(Área de Sistemas Agrícolas en Condiciones Limitantes de la Producción)	\$27,000.00	Nuevo Proyecto (posible)

Cuadro 7.4 Gastos de Operación de la Jefatura del DPAA al 7 de octubre de 2024

Descripción	Monto	Área
Compra de Toners	\$4,800.77	Jefatura del DPAA
Papelería	\$16,000.00	Jefatura del DPAA
Compra de 3 Computadoras (Para el área secretarial)	\$52,899.48	Jefatura del DPAA
Multifuncional (Secretaria de Servicio Social)	\$3,712.00	Jefatura del DPAA
Gasto en Agua Purificada	\$2,000.00	Jefatura del DPAA
Pago de servicio de fotocopiado en Impresiones	\$100.00	Jefatura del DPAA
Arrendamiento de fotocopiadora	\$4,220.00	Jefatura del DPAA
Enmarcado y retoque de los cuadros conmemorativos de Ex-Jefes del DPAA	\$8,000.00	Jefatura del DPAA

Cuadro 7.5 Apoyos de la Jefatura del DPPA al 7 de octubre de 2024

Descripción	Monto	Área
Pago de servicio de secuenciación de DNA (Solicitante Dra. Mariela Fuentes Ponce)	\$16,562.00	Jefatura del DPPA
Compra de reactivos (Apoyo al Laboratorio de Biología Molecular)	\$12,064.00	Jefatura del DPPA
Compra de Campana de Flujo Laminar (Apoyo Laboratorio de Biología Molecular)	\$60,320.00	Jefatura del DPPA
Apoyo para mantenimiento y recarga de extintores de los Laboratorios de Docencia e Investigación	\$8,288.63	Jefatura del DPPA

**Cuadro 7.6 Presupuesto asignado a los laboratorios de
Docencia e Investigación 2024.**

Laboratorio	Responsable	Presupuesto Inicial
AGUAS Y SUELOS	Dra. Mariela H. Fuentes Ponce	\$7,000.00
ANÁLISIS CLÍNICOS	Dr. Jesús E. Morales Barrera	\$7,000.00
ANÁLISIS INSTRUMENTAL	Dr. José J. Pérez González	\$7,000.00
ANÁLISIS LÁCTEOS	Dr. Rey Gutiérrez Tolentino	\$7,000.00
BIOQUÍMICA DE LA REPRODUCCIÓN	Dra. Ana María Rosales Torres	\$7,000.00
BROMATOLOGÍA	Dra. Beatriz S. Schettino Bermudez	\$7,000.00
VETERINARIO DE CIENCIA DE LA CARNE Y SALUD PÚBLICA	Dr. Francisco H. Chamorro Ramírez	\$7,000.00
CIRUGÍA EXPERIMENTAL	Dr. Juan José Pérez River Cruz y Celis	\$7,000.00
CULTIVO DE TEJIDOS	Dra. Dorys P. Orea Coria	\$7,000.00
ENSAYOS METABÓLICOS	Dr. José Antonio Martínez García	\$7,000.00
FISIOLOGIA Y TECNOLOGIA	Dra. María Guadalupe Ramos Espinosa	\$7,000.00
FITOPATOLOGÍA	Dr. David Montiel Salero	\$7,000.00
HERBARIO	Dra. Beatriz González Hidalgo	\$7,000.00
HISTOPATOLOGÍA	Dr. Osvaldo López Díaz	\$7,000.00
IMAGENOLOGÍA	Dra. Adelfa del Carmen García Contreras	\$7,000.00
INMUNOLOGÍA	Dra. Mónica Palacios Martínez	\$7,000.00
INSECTARIO	Dra. Silvia Rodríguez Navarro	\$7,000.00
LEPTOSPIRA	Dr. Jorge Isaac Torres Barranca	\$7,000.00
MANEJO DE LA REPRODUCCIÓN	Dr. Filiberto Fernández Reyes	\$7,000.00
MICROBIOLOGÍA AGROPECUARIA	Dr. Daniel Martínez Gómez	\$7,000.00
NECROPSIA	Dr. Ramiro Ramírez Necochea Dra. Luz Elena Alcaraz Sosa	\$7,000.00
PARASITOLOGÍA	Mtra. Claudia Irais Muñoz García	\$7,000.00
PREPARACIONES	Dr. Guillermo Castro Miranda	\$7,000.00
TOXICOLOGÍA	Dr. Ismael Martínez Cortes	\$7,000.00
BIOLOGÍA MOLECULAR	Dra. Estela Teresita Mendez Olvera Dr. Emilio Rendon Franco	\$7,000.00
GASTOS GENERALES	M. en S.Í. Nora Rojas Serranía	\$20,000.00
TOTAL PRESUPUESTO		\$195,000.00

Cuadro 7.7 Gastos Generales de proyecto de Laboratorios de Docencia e Investigación del DPAA al 7 de octubre de 2024

Descripción	Monto	Área
Pago de gas del Edificio F para los Laboratorios de Docencia e Investigación del DPAA	\$5,000.00	Proyecto de Laboratorios de Docencia e Investigación del DPAA
Pago para el Mantenimiento y recarga anual de extintores de los Laboratorios de Docencia e Investigación del DPAA	\$8,500.00	Proyecto de Laboratorios de Docencia e Investigación del DPAA
Pago al CEPAX de agua desionizada y HPLC para los de Docencia e Investigación del DPAA	\$7,500.00	Proyecto de Laboratorios de Docencia e Investigación del DPAA
Pago al CEPAX de agua purificada para los de Docencia e Investigación del DPAA	\$3,500.00	Proyecto de Laboratorios de Docencia e Investigación del DPAA

8. Proyectos con Financiamiento Externo

Cuadro 8.1 Proyectos con Financiamiento Externo presupuesto inicial y ejercido al 7 de octubre de 2024

No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Presupuesto Inicial	Ejercido al 7 de octubre 2024
34401055	Convocatoria para el Desarrollo Académico 2024, Vinculación con Comunidades Recurso: Subsidio Federal Apoyo de Rectoría de Unidad Varios profesores beneficiados del DPAA	\$469,930.00	\$273,954.00
34401056	Convocatoria para el Desarrollo Académico 2024, Fortalecimiento a la Investigación Recurso: Subsidio Federal Apoyo de Rectoría de Unidad Varios profesores beneficiados del DPAA	\$710,327.00	\$515,650.00
34401057	Proyecto de Remanentes del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Incluye ingresos por reporte de siniestros e ingresos por congresos del personal del DPAA provisionados del 2023. Responsable: Dra. Adelfa del Carmen García Contreras Responsable: Dr. Rey Gutiérrez Tolentino Recurso: Remanentes	\$51,258.00	\$46,372.00
34401068	Desarrollo e Innovación de un modelo de trampa para reducir las poblaciones de moscas de la fruta (Apoyo de Convocatoria Postulación de Proyectos de Investigación por personal académico de Ingreso Reciente) Responsable: Dr. Salvador Hernandez Moreno Recurso: Subsidio Federal Apoyo de Rectoría General	\$150,000.00	\$107,626.00

Cuarto informe de actividades 2023-2024 del Departamento de Producción Agrícola y Animal

No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Presupuesto Inicial	Ejercido al 7 de octubre 2024
34401060	Desarrollo de organizaciones de mujeres aparceras para la conservación, producción y aprovechamiento Responsable: Dra. Adelfa del Carmen Garcia Contreras Recurso: Remanentes Apoyo de Rectoría General	\$440,650.00	\$171,322.00
34401061	Espacio Colaborativo Universidad- Comunidad para la formación campesina en gestión agroambiental Responsable: M. en C. Luis Manuel Rodríguez Sánchez Recurso: Remanentes Apoyo de Rectoría General	\$100,000.00	\$55,100.00
34401063	Reconocimiento y uso de recursos genéticos y alimentos de calidad en áreas de la Ciudad de México.(Apoyo de Convocatoria Postulación de Proyectos de Investigación por personal académico de Ingreso Reciente) Responsable: M. en C. Iván Pavel Moreno Espindola Recurso: Remanentes Apoyo de Rectoría General	\$150,000.00	\$52,677.00
34401064	Monitoreo de parvovirus de parvovirus canino (PVC) y trypanosoma cruzi en carnívoros de estados del sureste de México. (Apoyo de Convocatoria Postulación de Proyectos de Investigación por personal académico de Ingreso Reciente) Responsable: Dra. Guiehdani Villalobos Castillejo Recurso: Remanentes Apoyo de Rectoría General	\$150,000.00	\$102,161.00
34412359	Crisis múltiples y construcción de resiliencia en América Central y Sur de México: Estrategias para la seguridad alimentaria Responsable: Dr. Adolfo Guadalupe Álvarez Macías Recurso: Convenios Patrocinados	\$124,150.50	\$2,952.23
34412243	Remanentes si gravable del empleado 26812 Luis Manuel Rodríguez Sánchez Responsable: M. en C. Luis Manuel Rodríguez Sánchez Recurso: Convenio Patrocinado	\$104,993.62	\$70,901.25
34412382	Soberanía Alimentaria: Sistema Agroalimentario sostenible para la Ciudad de México "Casa-UAM" Centro articulador para la sostenibilidad alimentaria. Responsable: Dra. Mariela Hada Fuentes Ponce Recurso: Convenio Patrocinado	\$2,940,000.00	\$282,784.55
34412369	Apoyo a profesores de tiempo completo (PTC) con perfil deseable Responsable: Dra. Monika Martínez Palacios Recurso: Convenios Patrocinados	\$21,972.00	\$18,637.17
34412366	Apoyo a profesores de tiempo completo (PTC) con perfil deseable Responsable: M. en C. Iván Pavel Moreno Espindola Recurso: Convenios Patrocinados	\$21,972.00	\$17,400.00

Cuadro 8.2 Personal del Departamento de Producción Agrícola y Animal beneficiado en la Convocatoria para el Desarrollo Académico 2024 Categoría “Vinculación con Comunidades” presupuesto asignado

No. de Folio	Responsable de Proyecto	Nombre del Proyecto	Monto
VC5	Dra. Adelfa del Carmen García Contreras	Plan UAM-FAO para la evaluación de los recursos zoogenéticos porcinos criollos de las zonas rurales de Hidalgo, Oaxaca y Yucatán: situación sanitaria, productiva y comercial	\$71,958.91
VC7	Dra. Estela Teresita Mendez Olvera	Proyecto de apoyo a productores de las comunidades marginadas de los municipios de Tolimán, San Joaquín y Ezequiel Montes Querétaro, México en la detección de Brucelas lisas en perros	\$65,600.00
VC11	M. en C. Luis Manuel Rodríguez Sánchez	Formación de promotores comunitarios para la Gestión Agroambiental sustentable del territorio en la Huasteca Potosina	\$79,979.00
VC15	Dr. Jesús Alberto Guevara González	Vinculación con ovinocultores de la zona rural del valle del mezquite para el fortalecimiento técnico y organizacional de las unidades de producción (UPPO)	\$79,811.00
VC22	Dr. Jesús Camargo López	Desarrollo de una economía social y solitaria a través de la organización de mujeres aparceras productoras de ovinos de la comunidad de los filtros en el municipio de Francisco I Madero, Hidalgo	\$50,382.00
VC28	Dr. Daniel Martínez Gómez	Apoyo a los productores de la cuenca lechera de Xochimilco: diagnóstico integral de mastitis	\$70,072.76
VC29	Dr. José Antonio Martínez García	Programa de desparasitación uso de suplementos nutracéuticos herbales y bloques multinutricionales para ovinos de la comunidad de Santo Tomás Ajusco Alcaldía Tlalpan Ciudad de México	\$79,750.00

Cuadro 8.3 Personal del Departamento de Producción Agrícola y Animal beneficiado en la Convocatoria para el Desarrollo Académico 2024 Categoría “Fortalecimiento de la Investigación” presupuesto asignado

No. de Folio	Responsable de Proyecto	Nombre del Proyecto	Monto
FI9	Dra. Ana María Rosales Torres	Participación de S1p sobre los efectos biológicos de ACTH Y TSH	\$98,952.64
FI10	Dr. Adrián Guzmán Sánchez	Importancia del receptor homólogo hepático -1 (LRH-1/NR5A2) en la selección del folículo ovárico en bovinos	\$99,054.22
FI13	Dr. José Ernesto Hernández Pichardo	Obtención de clones de animales domésticos mediante dos técnicas, usando como modelo el equino	\$77,770.18
FI29	Dr. Jesús Pérez González	Evaluación de la presencia de micotoxinas (aflatoxinas y fumonisinas) en tortillas de maíz que se producen y consumen en la Ciudad de México	\$97,396.15

Cuadro 8.4 Personal del Departamento de Producción Agrícola y Animal beneficiado en la Convocatoria para el Desarrollo Académico 2024 Categoría “Fortalecimiento de la Investigación en el Proyecto Tulyehualco ” Las Ánimas y el Centro de Investigaciones Biológicas y Acuícolas de Cuemanco (CIBAC) presupuesto asignado

No. de Folio	Responsable de Proyecto	Nombre del Proyecto	Monto
FA1	Dra. Claudia Irais Muñoz García	Variables asociadas a la capacidad bactericida del suero de <i>Ambystoma mexicanum</i> contra dos bacterias patógenas (<i>Salmonella</i> y <i>Aeromonas</i>)	\$95,788.20
FA2	Dr. Emilio Rendón Franco	Evaluación de la respuesta inmune del ajolote de Xochimilco	\$96,672.64
FA4	Dra. Mariela Hada Fuentes Ponce	Producción orgánica de jitomate nativo en campo e invernadero	\$46,500.05
FA5	Dr. Antonio Flores Macías	Estudio de materiales lignocelulósico como sustituto de tierra de monte en la producción de plantas ornamentales en el sur de la Ciudad de México	\$98,191.65