

INNOVACIÓN INFORMA

BOLETÍN DEL POSGRADO EN PRODUCCIÓN ANIMAL



Foto: Reunión de profesores del PPA en Ixtapan de la Sal, Estado de México, para definir acciones de mejora y fortalecimiento del programa a 40 años de su creación (19 al 21 de enero de 2023).

El Posgrado en Producción Animal a través de 40 Años

Por: Dr. Rafael Núñez Domínguez

Con base en los principios fundacionales enmarcados en el acta constitutiva de la Escuela Nacional de Agricultura y la Ley que crea a la Universidad Autónoma Chapingo, en donde la formación de capital humano a nivel posgrado es uno de sus mandatos, el Departamento de Zootecnia después de 25 años de experiencia en la formación de recursos humanos a nivel licenciatura, creó en 1983 el Programa de Posgrado en Producción Animal (PPA) ofreciendo la *Maestría en Ciencias en Producción Animal* con cuatro orientaciones: Forrajes, Mejoramiento Genético, Nutrición de Rumiantes, y Reproducción. Este importante evento fue promovido por el M.C. Ranulfo Castro Flores y culminó con el Ing. Roberto Domínguez Castellanos, ambos directores del Departamento de Zootecnia y el primer Coordinador del PPA fue el Dr. Assefaw Tewolde Medhin.

EN ESTE NÚMERO

**40 AÑOS DEL
POSGRADO EN
PRODUCCIÓN ANIMAL**

**PRESENTACIÓN DE
AVANCES DE
INVESTIGACIÓN DEL
PPA**

**ALUMNOS DE NUEVO
INGRESO 2023**

Como muchos proyectos desafiantes, el inicio del PPA fue difícil y con limitaciones de oficinas, laboratorios y presupuesto, pero se mantuvo y se desarrolló gracias al gran compromiso de los profesores fundadores con la formación de más y mejores profesionistas calificados en Ciencia Animal [(Doctores: *Assefaw Tewolde Medhin, Ruy Orcasberro Gómez, Jorge Vázquez Gómez, Gualberto De Lucía, Alejandro Polanco Jaime; Maestros en Ciencias: Ranulfo Castro Flores, Maximino Huerta Bravo, Socorro Salazar Bustos, Pedro Arturo Martínez Hernández, Eliseo Sosa Montes, Juan Carlos Avendaño Montero*) y colaboradores externos (*Luis Ávalos Flores, Carlos Vázquez Peláez, Tito Roque Vázquez Rojas, José Artemio Cadena Meneses, Tomás Corona Sáenz, Alberto Tapia Aguilar, Ma. Teresa Colinas León*)].

Un evento de gran trascendencia en el posgrado universitario fue la *modificación del Reglamento General de Estudios de Posgrado aprobada por el H. Consejo Universitario en 1999*, en la que se establecía que la elección del Coordinador de Estudios de Posgrado en cada Unidad Académica de la universidad correspondía al hoy Claustro de Estudios de Posgrado. Previo a esa fecha, el Coordinador era nombrado por el Director de la Unidad Académica y por tanto, sujeto a los vaivenes políticos del momento, con demasiados cambios de coordinadores y sin continuidad en los temas sustantivos del posgrado, como la investigación. Por ejemplo, entre 1983 y 1999 en el PPA hubo 13 coordinadores (11 personas), mientras que a partir del año 2000 ha habido 10 coordinadores (7 personas); lo anterior se tradujo en la publicación de 32 *artículos científicos* durante en el periodo inicial vs 477 *artículos* después la independizar al posgrado de los vaivenes políticos. Esta mayor productividad y fortalecimiento del PPA también fue el reflejo de la incorporación de un número importante de profesores con doctorado hace aproximadamente dos décadas y el establecimiento y seguimiento al Plan de Desarrollo Estratégico.

En enero de 2007, después de un proceso de análisis del plan de estudios de la Maestría a la luz de los avances científico, tecnológico y de la información, y considerando los desafíos contemporáneos y futuros del sector productivo y de la sociedad, la Maestría en Ciencias en Producción Animal se transformó en *Maestría en Ciencias en Innovación Ganadera*. En enero de 2011, después de 28 años de formar recursos humanos a nivel Maestría, el PPA inició el programa del *Doctorado en Ciencias en Innovación Ganadera* con el propósito de continuar fortaleciendo la formación de capital humano de alto nivel en México, capaz de generar conocimiento y proponer soluciones a los problemas cruciales que enfrenta y enfrentará el sector agropecuario y la sociedad.

A partir de 2004, los programas de posgrado del PPA han estado reconocidos por el CONACYT y cuentan con profesores con gran experiencia y formados en diversas instituciones de excelencia en el mundo (12 instituciones, 3 nacionales y 9 de otros 6 países; 14 pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores, SNI, y 2 a la Academia Mexicana de Ciencias). A la fecha, en el PPA se han graduado 268 Maestros en Ciencias y 25 Doctores en Ciencias, de los cuales más de 90% se desempeñan laboralmente en áreas afines a su formación. La mitad de los doctores graduados pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores y el resto laboran principalmente en la industria pecuaria.



Foto: Alumnos del Posgrado, 2023.

Hoy el PPA ha superado las limitaciones de recursos con las que inició, pues cuenta con cuatro edificios, equipo de laboratorio, presupuesto, procedimientos y software para la mejora continua, lo que ha resultado en la publicación de 510 artículos científicos, libros y capítulos de libro, así como dos ediciones del desarrollo de tecnologías agropecuarias. Deseamos que continúe fortaleciéndose para lograr su Visión:

“El Posgrado en Producción Animal de la Universidad Autónoma Chapingo cuenta con una planta académica reconocida internacionalmente, que tiene líneas de investigación pertinentes y de vanguardia en el desarrollo de satisfactores inocuos y socialmente rentables. Además, forma recursos humanos de excelencia y con vinculación directa en el sector productivo”.



Fotografías: Auditorio (arriba) y sala de lectura (abajo) del PPA.



Presentación de Avances de Investigación

El pasado miércoles 25 de enero a las 11:00 horas, se realizó la presentación de avances en el programa académico y proyectos de investigación de alumnos de maestría y doctorado. Los objetivos principales fueron: conocer el estado de la investigación en el PPA y generar un proceso de retroalimentación entre profesores y alumnos. Estas actividades son una oportunidad de aprendizaje y mejora que favorecen el aprendizaje y la preparación de los estudiantes.



Fotografías: Presentación de avances, 2023.

Alumnos de Nuevo Ingreso Doctorado



**Alejandro Alvíter
Aguilar
(Hidalgo)**



**Fabián Magaña
Valencia
(Nayarit)**



**Ruth Manzayani
García Fuerte
(Michoacán)**

Alumnos de Nuevo Ingreso Maestría



**Edna Mariana
Palacios Martínez
(Estado de México)**



**María Guadalupe
Miranda Meraz
(Estado de México)**



**Verónica Mariana
Hernández Ramírez
(Estado de México)**



**Nicole Mollado
García
(Veracruz)**



**Javier Herrera
Godoy
(Veracruz)**



**José Marcelo
Herrera Castellano
(Ecuador)**



**José Ricardo
Álvares Rodríguez
(Estado de México)**

MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN GANADERA

Universidad Autónoma Chapingo. Departamento de Enseñanza, Investigación y Servicio en Zootecnia. Posgrado en Producción Animal.

Km 38.5 Carretera México-Texcoco. Chapingo, Estado de México, C.P. 56230

Tel. 595 952 1621

E-mail: produccionanimal@correo.chapingo.mx