



❖ **DATOS PERSONALES**

Cecilio Ubaldo Aguilar Martínez
ubaldoaguilar@yahoo.com.mx, ubaldocuam@gmail.com

❖ **FORMACIÓN ACADÉMICA**

1. Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia-UNAM, Médico Veterinario Zootecnista, 1996-2001.
2. Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia-UNAM, Maestro en Ciencias, 2004-2006.
3. Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia-UNAM, Doctor en Ciencias, 2014-2019.

❖ **POSICIÓN ACTUAL**

Universidad del Papaloapan *campus* Loma Bonita, Profesor Asociado “B” de tiempo completo, Licenciatura en Zootecnia, Instituto de Agroingeniería. Cuerpo Académico Sistemas Agropecuarios Tropicales, Laboratorio Químico-Biológico.

❖ **EXPERIENCIA LABORAL**

1. 2002-2004. Asociación Ganadera Local de Productores de Leche de Tizayuca, Hidalgo, encargado de la brigada de medicina preventiva de becerras, encargado de elaborar y llevar a cabo los programas de vacunación en becerras de 0 a 12 meses de edad.
2. 2006. Departamento de Reproducción de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia-UNAM, Ayudante de profesor “A”, auxilio en las prácticas de la materia “Reproducción Animal”.
3. 2006-Presente. Universidad del Papaloapan *campus* Loma Bonita, Profesor Asociado “B” de tiempo completo, encargado de dar cursos en la Licenciatura en Zootecnia, asesoramiento de tesis de licenciatura y/o posgrado, elaboración y ejecución de proyectos de investigación.

❖ **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

1. Caracterización genética de especies endémicas.
2. Caracterización de sistemas de producción locales.
3. Determinación de la prevalencia de parasitosis internas en rumiantes domésticos y mastitis bovina.



❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

Participación en Congresos

1. **Aguilar, M. C. U.**, Espinoza, G. B., Sánchez, M. D. S., Berruecos, V. J. M., Valencia, M. J., Segura, C. J. C., Roldán, R. A. Asociación genética de la oveja Pelibuey en México mediante microsatélites. Memorias del VI Congreso Internacional de Producción Animal Tropical. Instituto de Ciencia Animal (ICA), Asociación Cubana de Producción Animal (ACPA), Estación Experimental de pastos y Forrajes “Indio Hatuey” (EEPFIH), Ministerio de la Agricultura de Cuba (MINAG), Asociación Cubana de Técnicos Agrícolas y Forestales (ACTAF), Grupo Empresarial Ganadero (GEGAN). La Habana, Cuba, del 29 de octubre al 2 de noviembre de 2018.
2. **Aguilar, M. C. U.**, Espinoza, G. B., Berruecos, V. J. M., Valencia, M. J. Memorias del XIX Congreso Internacional de Ovinocultura. Asociación Mexicana de Técnicos Especialistas en Ovinocultura (AMTEO) y Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma del Estado de México. Metepec, Estado de México, del 16 al 18 de noviembre de 2016.
3. Sánchez, H. M. A., **Aguilar, M. C. U.**, Hernández, S. C., Joaquín, T. B. M., Valenzuela, J. N. Componentes de rendimiento de sorgo producido en Loma Bonita, Oaxaca, México. Memorias del 3er Congreso Nacional de Investigación en Ciencias Básicas y Agronómicas. Dirección General de Investigación y Posgrado de la Universidad Nacional Autónoma Chapingo. Chapingo, Estado de México, 22 y 23 de noviembre de 2012.
4. Sánchez, H. M. A., Sánchez, H. C., Joaquín, T. B. M., **Aguilar, M. C. U.** La soya: un cultivo factible de producirse con éxito en el trópico húmedo de México. Congreso Internacional de AcademiaJournals.com. Instituto Tecnológico de Celaya y AcademiaJournals.com. Celaya, Guanajuato, del 14 al 16 de noviembre de 2012.
5. Valenzuela, J. N., Pastor, L. F. J., Sánchez, H. M. A., **Aguilar, M. C. U.**, Isidro, R. L. M., Trujillo, Q. M. J. Prevalencia de mastitis subclínica en cuatro establos lecheros de la Comarca Lagunera. Memorias de la XLVI Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. Campeche, Campeche, del 22 al 27 de noviembre de 2010.
6. Luna, E. A. L., Valenzuela, J. N., Pastor, L. F. J., Sánchez, H. M. A., **Aguilar, M. C. U.**, Isidro, R. L. M. Contenido de células somáticas, grasa, lactosa y proteína en leche de bovinos de la Comarca Lagunera. Memorias de Congreso Internacional de Mastitis y Calidad de Leche. Comité Organizador de Expoláctea 2010. Aguascalientes, Aguascalientes, del 10 al 12 de marzo de 2010.



7. **Aguilar, M. C.**, Valenzuela-Jiménez, N., Sánchez-Hernández, M. A., Bautista-Gallardo, I., Corral, L. A. Parámetros productivos del pollo de engorda criado en clima cálido húmedo. Memorias de la XXXVII Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Asociación Mexicana de Producción Animal (AMPA). Chihuahua, Chihuahua, del 23 al 26 de noviembre de 2009.
8. Bautista-Hernández, J., **Aguilar, M. C.**, Sánchez-Hernández, M. A., Valenzuela-Jiménez, N., González, C. A. N. Rendimiento de la canal y de los cortes del pollo para abasto criado con diferente régimen de alimentación en clima cálido. Memorias de la XLIV Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP). Mérida, Yucatán, del 3 al 8 de noviembre de 2008.
9. Valenzuela-Jiménez, N., **Aguilar, M. C.**, Sánchez-Hernández, M. A., Hernández-Bautista, J. Parámetros productivos y consumo de agua del pollo de engorda bajo restricción alimenticia en el trópico. Memorias de la XLIV Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP). Mérida, Yucatán, del 3 al 8 de noviembre de 2008.
10. Valenzuela-Jiménez, N., **Aguilar, M. C.**, Sánchez-Hernández, M. A., Corral, A. Prevalencia de rinotraqueítis infecciosa bovina en unidades productivas de doble propósito en la Cuenca del Papaloapan. Memorias de la XXXVI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Asociación Mexicana de Producción Animal. Escobedo, Nuevo León, 1 y 2 de diciembre de 2008
11. Hernández, B. J., **Aguilar, M. C.**, Pérez-León, M. I., Gamboa, A. J. G., Aragón, C. A. Efecto del tipo de parto en el peso al nacimiento y al destete en cuatro grupos raciales de ovinos. Memorias de la XLIII Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP). Culiacán, Sinaloa, del 19 al 22 de noviembre de 2007.
12. **Aguilar, M. C.**, Hernández-Cerón, J., Domínguez, H. Y., Gutiérrez, A. C. Evaluación de la administración de glicerol por vía oral en la tasa de ovulación y prolificidad en cabras. Memorias del XXX Congreso Nacional de Buiatría. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Bovinos A. C. Acapulco, Guerrero, del 10 al 12 de agosto de 2006.
13. **Aguilar, M. C.**, Hernández-Cerón, J., Domínguez, H. Y., Gutiérrez, G. C. Efecto de la administración oral de glicerol en la tasa de ovulación y prolificidad en cabras. Memorias de la XX Reunión Nacional sobre Caprinocultura. Asociación Mexicana de Producción Caprina A. C. Culiacán, Sinaloa, del 5 al 7 de octubre de 2005.



14. **Aguilar, M. C.** Evaluación de la administración de glicerol por vía oral en la tasa de ovulación y prolificidad en cabras. Memorias del III Congreso de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal. Coordinación del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal. Ciudad Universitaria, Distrito Federal, 19 de agosto de 2004.

❖ **DISTINCIONES ACADÉMICAS, RECONOCIMIENTOS, PREMIOS**

INSTITUCIÓN: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Sistema Nacional de Investigadores)

NIVEL: Candidato a Investigador Nacional.

VIGENCIA: 1 de enero de 2020 a 31 de diciembre de 2022.

❖ **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

Dirección y Co-Dirección de Tesis de Licenciatura

- 1. ALUMNO** **Bautista Gallardo Isabel**
TÍTULO: Temperatura ambiental y restricción alimenticia en parámetros productivos y características de la canal en pollos de engorda en clima cálido
NIVEL: Licenciatura
FECHA DE EXAMEN: 15/Julio/2010
RESULTADO: Aprobada
- 2. ALUMNO** **Rivera Rivera Gumaro**
TÍTULO: Parámetros reproductivos obtenidos en respuesta a inseminación artificial a celo detectado-recelado o a tiempo fijo-resincronización en ganado bovino de doble propósito
NIVEL: Licenciatura
FECHA DE EXAMEN: 24/Octubre/2018
RESULTADO: Aprobado



3. ALUMNO	Robles Rojas Jorge Luis
TÍTULO:	Prevalencia de mastitis subclínica bovina y factores asociados en unidades productivas de Arroyo Metate, Loma Bonita, Oaxaca
NIVEL:	Licenciatura
FECHA DE EXAMEN:	Pendiente
RESULTADO:	Pendiente

❖ PUBLICACIONES

De 2006 a 2009

Memorias en extenso

1. Valencia, M. J., **Aguilar, M. C.** 2006. Influencia del sitio de depósito del semen y el momento de la inseminación artificial sobre la fertilidad. Memorias del XI Curso Internacional de Reproducción Bovina. Departamento de Reproducción de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad Universitaria, Distrito Federal, mayo 17-19:141-158.
2. **Aguilar, M. C.**, Gutiérrez, G. C., Hernández, C. J. 2006. Factores que afectan la prolificidad en pequeños rumiantes. Memorias del 2º Foro Estatal de Ovinocultura "Desarrollo y Perspectivas". Galera, Zacatecas, mayo 12 y 13:49-73.
3. **Aguilar, M. C.** 2006. Sincronización e inducción del estro y la ovulación en el ganado vacuno. Memorias de la 13a Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Universidad del Papaloapan. Loma Bonita, Oaxaca, octubre 23-27:107-110.

Artículo técnico

1. Valencia, J., Aguilar, M. C. 2006. Sincronización e inducción del estro y la ovulación. Suizo, carne y leche. Órgano Oficial de la Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Suizo de Registro. 23:20-24.

De 2010 a 2014

Artículos científicos

1. Pastor, L. F. J., Valenzuela, J. N., Luna, E. A. L., Isidro, R. L. M., Palomo, R. M., **Aguilar, M. C. U.**, Sánchez, H. M. Á., Salinas, G. H. 2010. Incidencia de mastitis subclínica y su efecto en algunas características nutricionales de la leche en 4 establos de la comarca lagunera. *Agrofaz*. 10:339-346.



2. Sánchez-Hernández, M. Á., Aguilar-Martínez, C. U., Valenzuela-Jiménez, N., Sánchez-Hernández, C., Jiménez-Rojas, M. C., Villanueva-Verduzco, C. 2011. Densidad de siembra y crecimiento de maíces forrajeros. *Agronomía Mesoamericana*. 22:281-295.
3. Sánchez, H. M. A., Aguilar, M. C. U., Valenzuela, J. N., Joaquín, T. B. M., Sánchez, H. C., Jiménez, R. M. C., Villanueva, V. C. 2013. Rendimiento en forraje de maíces del trópico húmedo de México en respuesta a densidades de siembra. *Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias*. 4:271-288.

De 2015 a la fecha

Artículos científicos

1. Aguilar, U., Hernández-Cerón, J., Domínguez, Y., Gutiérrez, C. 2016. Ovulation rate, prolificacy and pregnancy rate in goats treated with oral glycerol. *Veterinaria México*. 3:1-10.
2. Aguilar-Martínez, C. U., Berruecos-Villalobos, J. M., Espinoza-Gutiérrez, B., Segura-Correa, J. C., Valencia-Méndez, J., Roldán-Roldán, A. 2017. Origen, historia y situación actual de la oveja pelibuey en Mexico. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*. 20:429-439.