



DATOS PERSONALES

- ❖ Nombre: **Marco Antonio Camacho Escobar**
- ❖ Correo electrónico: **marcama@zicatela.umar.mx**

FORMACIÓN ACADÉMICA

- ❖ **Doctor en Ganadería** (Colegio de Posgraduados, México).
- ❖ **Maestro en Ganadería** (Colegio de Posgraduados, México).
- ❖ **Medico Veterinario y Zootecnista** (Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco, México).
- ❖ **Diplomado en Agronegocios** (Universidad de Cadiz, España).

Miembro de Asociaciones de Especialistas

- ❖ Asociación Nacional de Especialistas en Ciencias Avícolas (ANECA). México. Miembro desde 2009.
- ❖ Federación de Colegios de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México (FCMVZM). Miembro desde 2009.
- ❖ World Poultry Science Association (WPSA). Internacional. Miembro desde 2009.
- ❖ American Association of Avian Pathologists (AAAP). Estados Unidos de América. Miembro desde 2009.
- ❖ Red para la Conservación de la Biodiversidad de Animales Domésticos Locales para el Desarrollo Rural Sostenible (CONBIAND) renglón México. Socio fundador. Miembro desde 2014.



POSICIÓN ACTUAL

- ❖ Profesor Investigador de Tiempo completo Titular B.
- ❖ Coordinador del programa de Doctorado en Producción y Sanidad Animal.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- ❖ Caracterización del guajolote doméstico (*Meleagris gallopavo* L.).
- ❖ Etnoavicultura.
- ❖ Producción animal tradicional y de traspatio.
- ❖ Etnomedicina veterinaria.

PUBLICACIONES

Artículos

1. López-Garrido, S. J., FloresMorales, E., Galicia-Jiménez, M. M., Ávila-Serrano, N. Y., & **CamachoEscobar, M. A.** (2023). Harvest age of *Urochloa* hybrids regarding yield, chemical composition, and in vitro biogas production. *Agro Productividad*.
<https://doi.org/10.32854/agrop.v16i12.2778>
2. Duilio García-Martínez, Martha P. Jerez-Salas, **Marco A. Camacho-Escobar**, José C. Carrillo-Rodríguez, Marco A. Vásquez-Dávila. (2023). Entre plumas: mujeres rurales en el mundo de la avicultura. *Revista Mexicana de Agroecosistemas* 10(2): 175–176.
DOI: <https://doi.org/10.60158/rma.v10i2.405>
3. **Camacho-Escobar, M.A.**, L. Mijangos-Matus, J.G. Gamboa-Alvarado, E. Ramírez-Rivera, N.Y. Ávila-Serrano, S.J. López-Garrido, M.M. Galicia-



- Jiménez. (2023). Effect of fresh kitchen waste and vegetable additives on the productive performance of backyard creole hens. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*, [S.l.], v. 26, n. 3, sep. 2023. ISSN 1870-0462. Available at: <https://www.revista.ccba.uady.mx/ojs/index.php/TSA/article/view/4968>
Date accessed: 26 sep. 2023. doi:http://dx.doi.org/10.56369/tsaes.4968.
4. **Camacho-Escobar, M. A.**, Jerez-Salas, M. P., López-Garrido, S. J., Galicia-Jiménez, M. M., Ávila-Serrano, N. Y., & Sánchez-Bernal, E. I. (2023). Quelites usados en alimentación avícola. *Terra Latinoamericana*, 41, 1-17. e1605. <https://doi.org/10.28940/terra.v41i0.1605>
 5. Flores-Morales, E., López-Garrido, S. J., Galicia-Jiménez, M. M., Ávila-Serrano, N. Y., **Camacho-Escobar, M. A.**, & Arroyo-Ledezma, J. (2023). Descripción morfológica de dos cultivares del género *Urochloa* y producción de biomasa por componentes. *Terra Latinoamericana*, 41, 1-10. e1590. <https://doi.org/10.28940/terra.v41i0.1590>
 6. López-Garrido, S., Santos-Jerónimo, S., Sánchez-Bernal, E., Galicia-Jiménez, M., Ávila-Serrano, N., **Camacho-Escobar, M.**, Sánchez-Santillán, P., & Hernández-Sánchez, D. (2022). Chemical composition and in vitro ruminal fermentation of Cayman (BR/1752) and Cobra (BR/1794) grasses grown under salt stress conditions. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*, 25(3). Retrieved from <https://www.revista.ccba.uady.mx/ojs/index.php/TSA/article/view/4124>
 7. Sánchez-Bernal, E.I., Ortega-Escobar, H.M., Can-Chulim, A., Ortega-Baranda, V., **Camacho-Escobar, M.A.** y Mancilla-Villa, O.R. 2022. Chemical Quality of Waters of the Atoyac-Verde River As It Passes Through Forest Ecosystems of Oaxaca, Mexico. *Water Air Soil Pollut* 233:93. <https://doi.org/10.1007/s11270-022-05515-x>
 8. López-Garrido, S.J., Santos-Jerónimo, S., Sánchez-Bernal, E.I., Galicia-Jiménez, M.M., Ávila-Serrano, N.Y., **Camacho Escobar, M.A.**, Sánchez Santillan, P. and Hernández Sánchez, D. 2022. Composición química y fermentación ruminal in vitro de los pastos Cayman (DR/1752) y Cobra (BR/1794) crecidos en condiciones de estrés salino. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*, 25, pp. #096. <https://doi.org/10.56369/tsaes.4124>



9. Cruz Torres Jorge A., **Camacho Escobar Marco A.**, Jiménez Jiménez Randy A., y Espinosa Ortiz Valentín E. 2021. Reflexiones teóricas sobre las necesidades humanas. *Revista Latinoamericana de Educación y Estudios Interculturales*. 5(4). 39 - 51 p. Disponible en: <https://drive.google.com/file/d/1BOzHbRLhNH9d1Qx-Rd2y7brRqnPI9LXI/view>
10. López-Garrido S.J., Ramos-Ramos D.A., Galicia-Jiménez M.M., **Camacho-Escobar M.A.**, Ávila-Serrano N.Y., Ramírez-Bribiesca J.E. 2021. Evaluación química y emisión de gas In-vitro en ensilados mixtos de King Grass y Clitoriaternatea. *Ecosistemas y Recursos Agropecuarios* Núm. Esp. II: e2973. DOI:10.19136/era.a8nII.2973
11. López-Garrido S.J., Salazar-Mendoza A.A., Galicia-Jiménez M.M., **Camacho-Escobar M.A.**, Ávila-Serrano N.Y. y Ramírez-Bribiesca J.E. 2020. Levels of the enterolobium cyclocarpum pod in feedlot diet on growth, performance, ruminal fermentation and biogas production on lambs-hair. *Indian Journal of Animal Sciences* 90(4):618-622.
12. Santos-Jerónimo, S.; Sánchez-Bernal. E.I.; Ortega-Escobar, H.M.; López-Garrido, S.J. y **Camacho-Escobar, M.A.** 2020. Evaluación del crecimiento de los pastos Cayman y Cobra a diversos niveles salinos de NaCl, en invernadero. *Terra Latinoamericana* 38(num. Esp. 2): 391-401. DOI: <https://doi.org/10.2894/terrav38i2613>.
13. Ávila-Serrano, N.Y.; Ramírez-Crespo, G.deJ., López-Garrido, S.J.; Galicia-Jiménez, M.M. y **Camacho-Escobar, M.A.** 2020. Efecto de la incorporación de arbóreas a dietas de Cynodon nlemfuensis durante la fermentación ruminal in vitro. *Terra Latinoamericana* 38(num. Esp. 2): 403-412. DOI: <https://doi.org/10.2894/terrav38i2618>.
14. **Camacho-Escobar, M.A.**; Galicia-Jiménez, M.M.; Sánchez-Bernal, E.I.; Ávila-Serrano, N.Y. y López-Garrido, S.J. 2020. Emisiones de metano y bióxido de carbono in vitro por pastos tropicales de la costa de Oaxaca, México. *Terra Latinoamericana* 38(num. Esp. 2): 425-434. DOI: <https://doi.org/10.2894/terrav38i2628>.
15. **Camacho-Escobar, M.A.**; Ramos-Ramos, D.A.; Ávila-Serrano, N.Y.; Sánchez-Bernal, E.I. y López-Garrido, S.J. 2020. Las defensas fisicoquímicas de las plantas y su efecto en la alimentación de los



- rumiantes. *Terra Latinoamericana* 38(num. Esp. 2): 443-453. DOI: <https://doi.org/10.2894/terrav38i2629>.
16. Cruz T., J.A., **Camacho-Escobar M.A.**, Sánchez-Espinosa A.C., Calderón O., M.A., Jiménez-Jiménez R.A., Espinosa O., V.E. 2019. Bioética: un paradigma biocéntrico. *Ciencia y Tecnología Agropecuaria* 4(1):39-43. <https://ojs.unipamplona.edu.co/index.php/rcyta/article/view/993>
 17. **Camacho-Escobar, M.A.**, Vélez-Barradas, A., Jerez-Salas, M.P., García-López, J.C., López-Garrido, S.J., Sánchez-Bernal, E.I., Galicia-Jiménez, M.M., Ávila-Serrano, N.Y. 2019. El huevo de traspatio: características físicas y desempeño en pruebas de incubación artificial. *Acta Universitaria* 29: 1-16. <https://doi.org/10.15174/au.2019.2381>
 18. García-Melo, K.S., Jerez-Salas, M.P., Hernández-Bautista, J., **Camacho-Escobar, M.A.**, Vásquez-Dávila, M.A. 2019. Rendimiento y calidad de carne de guajolote alimentado con dietas alternativas en pasturas. *Revista Mexicana de Agrociencias* 6(Suplemento 2):1194-1199. Indexada ISSN: 2007-9559.
 19. García-Hernández, A.M., Jerez-Salas, M.P., López-Luis, D., Clemente-Herrera, O., **Camacho-Escobar, M.A.** 2019. Producción de huevo, características morfométricas y malformaciones del aparato reproductor de gallinas rústicas en pastoreo. *Revista Mexicana de Agrociencias* 6(Suplemento 2):1164-1169. Indexada ISSN: 2007-9559.
 20. Sánchez-Bernal, E.I., Ortega-Escobar, H.M., Can-Chulim, A., Galicia-Jiménez, M.M., **Camacho-Escobar, M.A.** 2019. Evaluación de potenciales osmóticos en suelos y aguas costeros de Oaxaca, México, mediante ecuaciones de predicción. *Acta Universitaria* 29:1-22. Indexada ISSN online 2007-9621. <http://doi.org/10.15174/au.2019.2125>
 21. Sánchez-Bernal, E.I., Ortega-Escobar, H.M., Leal Pérez, E.S., Can Chulin, Á., Ortega Varanda, V., **Camacho-Escobar, M.A.**, Mancilla Villa, O.R. 2019. Interannual salinity in a coastal lagoon of Oaxaca, Mexico: effects on growth of black mangrove. *Transylvanian Review* XXVII(36):9240-9256.
 22. García Hernández, A. M., Jerez Salas, M. P., Vázquez Dávila, M. A., López Luis, D., **Camacho Escobar, M. A.** 2017. Producción de huevos de



- gallinas rústicas alimentadas con maíz azul bajo pastoreo en quelites. Revista mexicana de Agroecosistemas 4(2)(Suplemento 3):119-122. (ISSN 2007 9559) Disponible en: [http://www.voaxaca.tecnm.mx/revista/docs/RMAE_Vol4\(3\)_Sup3_2017/Combiand_RMAE_Vol4\(2\)_Sup3_2017.pdf](http://www.voaxaca.tecnm.mx/revista/docs/RMAE_Vol4(3)_Sup3_2017/Combiand_RMAE_Vol4(2)_Sup3_2017.pdf)
23. Vélez-Barradas, A., **Camacho-Escobar, M. A.**, Jerez-Salas, M. P., García-López, J. C., Ávila-Serrano, N. Y., Sánchez-Bernal, E. I., López-Garrido, S. J., Jiménez-Galicia, M. M. y Arroyo-Ledezma, J. 2017. Características del huevo criollo incubable de la costa de Oaxaca: I. Variables físicas. Revista mexicana de Agroecosistemas 4(2)(Suplemento 3):60-62. (ISSN 2007 9559) Disponible en: [http://www.voaxaca.tecnm.mx/revista/docs/RMAE_Vol4\(3\)_Sup3_2017/Combiand_RMAE_Vol4\(2\)_Sup3_2017.pdf](http://www.voaxaca.tecnm.mx/revista/docs/RMAE_Vol4(3)_Sup3_2017/Combiand_RMAE_Vol4(2)_Sup3_2017.pdf)
24. Vélez-Barradas, A., **Camacho-Escobar, M. A.**, Jerez-Salas, M. P., García-López, J. C., Ávila-Serrano, N. Y., Sánchez-Bernal, E. I., López-Garrido, S. J., Jiménez-Galicia, M. M. y Arroyo-Ledezma, J. 2017. Características del huevo criollo incubable de la costa de Oaxaca: II. Variables de incubación. Revista mexicana de Agroecosistemas 4(2)(Suplemento 3):63-66. (ISSN 2007 9559) Disponible en: [http://www.voaxaca.tecnm.mx/revista/docs/RMAE_Vol4\(3\)_Sup3_2017/Combiand_RMAE_Vol4\(2\)_Sup3_2017.pdf](http://www.voaxaca.tecnm.mx/revista/docs/RMAE_Vol4(3)_Sup3_2017/Combiand_RMAE_Vol4(2)_Sup3_2017.pdf)
25. García-López J.C., Álvarez-Fuentes G., Pinos-Rodríguez J.M., Jasso-Pineda Y., Contreras-Treviño H.I., **Camacho-Escobar M.A.**, López-Aguirre S., Lee-Rangel H.A. and Rendón-Huerta J.A. 2017. Anti-inflammatory effects of *Chyssactinia mexicana* Gray Extract in growing chicks (*Gallus gallus domesticus*) challenged with LPS and PHA. Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci. 6(1):550-562. Indexada (ISSN 2319-7706) Disponible en: <https://www.ijcmas.com/abstractview.php?ID=1333&vol=6-1-2017&SNo=68>
26. García-López J.C., Álvarez-Fuentes G., Pinos-Rodríguez J.M., Jasso-Pineda Y., Zapata-Pérez E., Lee-Rangel H.A., López-Aguirre S., **Camacho-Escobar, M.A.** 2016. Effect of a plant extract in several traits of Plymouth Rock Barred hens and pullets challenged with Salmonella typhymorium in a rural village in Central Mexico. Animal Review 3(2):43-51. Indexada (ISSN 2409-6490) Disponible en: [http://www.conscientiabeam.com/pdf-files/agr/92/AR-2016-3\(2\)-43-51.pdf](http://www.conscientiabeam.com/pdf-files/agr/92/AR-2016-3(2)-43-51.pdf)



27. López-Garrido, S. J., M. P. Jerez-Salas, J. C. García-López, M. M. Jiménez-Galicia, N. Y. Ávila-Serrano, E. I. Sánchez-Bernal, J. Arroyo-Ledezma, **M. A. Camacho-Escobar**. 2016. Uso de extractos de árboles para controlar exoparásitos de guajolotes (*Meleagris gallopavo*). Acta Universitaria 26(6):15-23. Indexada (ISSN 0188-6266). Disponible en http://www.actauniversitaria.ugto.mx/index.php/acta/article/view/1010/pdf_190
28. Olmedo-Martínez, T., Flores-Peñaloza, L., Cisneros-Sanguilan, T., Jerez-Salas, M.P., **Camacho-Escobar, M.A.**, Vásquez-Dávila, M.A., López-Luis, D. 2016. Caracterización fenotípica de gallinas criollas (*Gallus gallus domesticus*) en cinco comunidades de la costa de Oaxaca, México. Revista Mexicana de Agroecosistemas 3(Suplemento 2):17-18. Indexada (ISSN 2007-9539) Disponible en: http://www.itvalleoxaca.edu.mx/posgradoitvo/RevistaPosgrado/images/RMAE_Suplemento%202-Congreso%20CONBIAND.pdf
29. Mijangos-Matus L., **M.A. Camacho-Escobar**, M.P. Jerez-Salas, M.A. Vásquez-Dávila, J.C. García-López y S.J. López-Garrido. 2016. Aspectos de la avicultura chatina de Santos Reyes Nopala, Oaxaca. Revista Mexicana de Agroecosistemas 3(Suplemento 2):12-14. Indexada (ISSN 2007-9539) Disponible en: http://www.itvalleoxaca.edu.mx/posgradoitvo/RevistaPosgrado/images/RMAE_Suplemento%202-Congreso%20CONBIAND.pdf
30. **Marco Antonio Camacho-Escobar**, Martha Patricia Jerez-Salas, Carolina Romo-Díaz, Marco Antonio Vásquez-Dávila, Yolanda García-Bautista. 2016. La conservación *in situ* de aves en el traspatio oaxaqueño. Quehacer Científico en Chiapas, Segunda época 11(1):60-69. Indexada (ISSN 1405-6542) Disponible en: https://www.dgip.unach.mx/images/pdf-REVISTA-QUEHACERCIENTIFICO/2016-ener-jun/La_conservacion_in_situ_de_aves.pdf
31. García-López, J.C., Pinos-Rodríguez, J.M., Álvarez-Fuentes, G., Juárez-Flores, B.I., Jasso-Pineda, Y., **Camacho-Escobar, M.A.**, López – Aguirre S., and Hernández-Arteaga, L.O. 2016. Effect of *Chrysactinia mexicana* Gray Extracto in Laying Hens Organs Challenged with *Salmonella typhimurium*. Journal of Applied Life Sciences International 5(1):1-8; Article No. JALSI 24672. Indexada (ISSN 2394-1103) Journal



DOI: <http://dx.doi.org/10.9734/jalsi> Disponible en:
http://www.journalrepository.org/media/journals/JALSI_40/2016/Apr/Lopez512016JALSI24672.pdf

32. Jaime Arroyo, Norma Judith Sánchez-Hernández, Narciso Ysac Ávila-Serrano, **Marco Antonio Camacho-Escobar** y Mabel Rodríguez-De la Torre. 2015. Reproductive seasonality in creole hair sheep in the tropic. *Tropical Animal Health and Production*. Vol. 47(7): 1-4. ISSN: 0049-4747. DOI 10.1007/s11250-015-0927-z
33. Reyes-Borquez, Virginia, **Camacho-Escobar, Marco Antonio**, López-Garrido, Serafín Jacobo, Ávila-Serrano, Narciso Ysac. 2015. Áreas de oportunidad en el ejercicio del quehacer institucional para alcanzar los objetivos del Programa de Organización Productiva para Mujeres Indígenas. *Foro de Estudios de Guerrero* 1(2): 185-189. Indexada (ISSN 2007-882X) Disponible en: www.fregro.mx
34. Aldo Abraham Salazar Mendoza y **Marco Antonio Camacho Escobar**. 2015. De la energía del universo a la energía metabólica de los seres vivos. *Temas de Ciencia y Sociedad* 19(57): 27-34 Indexada (ISSN 2007-0977) Disponible en: http://www.utm.mx/edi_anteriores/temas57/T57_4E_flujo_energia.pdf
35. Jaime Arroyo-Ledezma, Javier Hernández-López, Narciso Y. Ávila-Serrano, **Marco A. Camacho-Escobar**. 2015. Respuesta estral y perfil hormonal en ovejas de pelo sincronizadas con protocolos cortos a base de prostaglandinas. *Agrociencia* 49(5): 475-482. Indexada (ISSN 1405-3195) Disponible en: <http://www.colpos.mx/agrocien/Bimestral/2015/jul-ago/jul-ago-15.html>
36. Edgar Iván Sánchez Bernal, Anastasio Rodríguez León, Gelia Sandoval Orozco, **Marco Antonio Camacho Escobar**, Carlos Estrada Vázquez. 2015. Generación de residuos sólidos municipales en San Pedro Mixtepec, Juquila, Oaxaca: impactos ambientales y alternativas de mitigación. *Revista Internacional de Ciencia y Sociedad* 2(1): 21-36. Indexada (ISSN 2340-9991). Disponible en: <http://ciencia-sociedad.com>
37. Lorena Guadalupe Ramón-Canul, Sergio Alberto Ramírez-García, Nemesio Villa-Ruano, **Marco Antonio Camacho-Escobar**, José Guadalupe Gamboa-Alvarado, Ildefonso Figueroa-Ramos, Rodrigo



- Santiago-Cabrera, Emmanuel de Jesús Ramírez-Rivera. 2014. Comparación del Desempeño entre Paneles Sensoriales Entrenados y no Entrenados. *Salud y Administración* 1(1): 15-25. Indexada (ISSN:2007-7971) Disponible en: <http://www.unsis.edu.mx/revista/numunoart3.html>
38. López-Garrido Serafín J., Salazar-Mendoza Aldo A., **Camacho-Escobar Marco A.**, Ávila-Serrano Narciso Y., Arroyo-Ledezma J. y Cobos-Peralta Mario A. 2014. Fish oil and *Leucaena leucocephala* in methane production during *in vitro* fermentation of king grass CT-115. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences* 3(12):598-613. Indexada (ISSN: 23197706) Disponible en: <http://www.ijcmas.com/vol-3-12/Lopez-Garrido%20Serafin%20J.,%20et%20al.pdf>
39. **Camacho-Escobar M. A.**, Jerez-Salas M. P., Vázquez-Dávila M. A. 2014. La guajolota, incubadora tradicional del traspatio en México. *Actas Iberoamericanas de Conservación Animal* 4:316-318. Indexada (ISSN impresa: 2253-7325; ISSN online: 2253-9727). Disponible en: <http://www.aicarevista.es/>
40. Vázquez-Dávila M. A., **Camacho-Escobar M. A.**, López-Luis D., Vásquez-Cruz R., Jiménez-Díaz J. E. 2014. Aprovechamiento tradicional y cría en cautiverio de chachalacas, pava y faisán (Cracidae) en el sur de México. *Actas Iberoamericanas de Conservación Animal* 4:311-312. Indexada (ISSN impresa: 2253-7325; ISSN online: 2253-9727). Disponible en: <http://www.aicarevista.es/>
41. Vázquez-Dávila M. A., **Camacho-Escobar M. A.**, Jerez-Salas M. P., Villegas-Aparicio Y. 2014. Los patos (Anatidae): recurso zoogenético de los grupos étnicos del sureste de México. *Actas Iberoamericanas de Conservación Animal* 4:313-315. Indexada (ISSN impresa: 2253-7325; ISSN online: 2253-9727). Disponible en: <http://www.aicarevista.es/>
42. **Camacho-Escobar M. A.**, Jerez-Salas M. P., Vázquez-Dávila M. A., Ávila-Serrano N. Y., Sánchez-Bernal E. I., Arroyo-Ledezma J. 2014. Venta tradicional del guajolote nativo (*Meleagris gallopavo*) en el sur de México. *Actas Iberoamericanas de Conservación Animal* 4:164-166. Indexada (ISSN impresa: 2253-7325; ISSN online: 2253-9727). Disponible en: <http://www.aicarevista.es/>
43. Jerez-Salas M. P., **Camacho M.A.**, Quijano-Vicente G., Lozano-Trejo



- S., Sosa-Montes E., Ruiz-Luna J. 2014. Características del huevo de gallinas de traspatio alimentadas con una formulación alternativa con o sin verdolaga (*Portulaca aleracea* L.). Actas Iberoamericanas de Conservación Animal 4:158-160. Indexada (ISSN impresa: 2253-7325; ISSN online: 2253-9727). Disponible en: <http://www.aicarevista.es/>
44. Ángel-Hernández A., Jerez-Salas M. P., **Camacho-Escobar M.A.**, Vázquez-Dávila M. A., Villegas-Aparicio Y., Rodríguez-Ortiz G. 2014. La mujer en la comercialización del guajolote (*Meleagris gallopavo* L.) en los mercados de los valles centrales de Oaxaca. Actas Iberoamericanas de Conservación Animal 4:153-157. Indexada (ISSN impresa: 2253-7325; ISSN online: 2253-9727). Disponible en: <http://www.aicarevista.es/>
45. Serafín J. López-Garrido, Mario A. Cobos Peralta, Germán D. Mendoza Martínez and **Marco A. Camacho-Escobar**. 2014. The Effect of Commercial Additive (Toxic-Chec) and Propionic Acid on the Fermentation and Aerobic Stability of Silage with Pig Excreta. American Journal of Experimental Agriculture 4(12):1820-1831. Indexada (ISSN: 2231-0606) Disponible en: [file:///C:/Users/Dr.%20Marco%20A.%20Camacho/Downloads/Lypez4122014AJEA12035_1%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Dr.%20Marco%20A.%20Camacho/Downloads/Lypez4122014AJEA12035_1%20(1).pdf)
46. Edgar Iván Sánchez Bernal, Manuel Ortega Ortega Escobar, Anastacio Rodríguez León, Francisco Valdez Martínez, Gelia Sandoval Orozco and **Marco Antonio Camacho Escobar**. 2014. Calidad hidrogeoquímica de las aguas del río Copalita. Ciencia y Sociedad: 1(2):27-41. Disponible en: <http://ciencia-sociedad.com> (Indexada: ISSN: 2340-9991).
47. E.I. Sánchez-Bernal, **M.A. Camacho-Escobar**, N.Y. Ávila-Serrano, A Can Chulum, & H.M. Ortega Escobar. 2014. Salt Leaching in Sulphatic Soils of Palomas, San Luis Potosí, Mexico. Annual Research & Review in Biology 4(24):4202-4225. Disponible en: file:///C:/Users/Dr.%20Marco%20A.%20Camacho/Downloads/Bernal4242014ARRB11847_1.pdf (Indexada: ISSN: 2347-565X).
48. López-Garrido Serafín J., Salazar-Mendoza Aldo A., Camacho-Escobar Marco A., Ávila-Serrano Narciso Y., Arroyo-Ledezma J. y Cobos-Peralta Mario A. 2014. Fish oil and *Leucaena leucocephala* in methane production during in vitro fermentation of king grass CT-115.



Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci 3(12):598-613. <http://www.ijcmas.com>

49. Juan Carlos García López, Juan Manuel Pinos Rodríguez, Gregorio Álvarez Fuentes, **Marco Antonio Camacho Escobar**, Yolanda Jasso Pineda. 2014. Effect of mannan-oligosaccharides as an alternative to antibiotic growth promoters in broilers challenged with *Eimeria acervulina*. *Ecosistemas y Recursos Agropecuarios* 1(1):81-86. Disponible en: <http://132.248.10.25/era/index.php/rera/article/view/9> (Indexada ISSN 2007-901X).
50. **Marco Antonio Camacho-Escobar**, Jaime Arroyo-Ledezma, Narciso Ysac Ávila-Serrano, Martha Patricia Jerez-Salas, Edgar Iván Sánchez-Bernal, Juan Carlos García-López. 2014. Ectoparasites and their damage in backyard turkeys in Oaxaca's coast, Mexico. *European Journal of Veterinary Medicine*, Vol 2014, Article ID 7 Disponible en: <http://scik.org/index.php/ejvm/article/view/1512/764> (Indexada ISSN 2051-297X).
51. E Pérez-Lara, **Camacho-Escobar MA**, García-López JC, Machorro-Samano S, Ávila-Serrano NY, & Arroyo-Ledezma J. 2013. Mathematical modeling of the native Mexican turkey's growth. *Open Journal of Animal Science*. 3(4): 305-310. Disponible en: <http://www.scirp.org/journal/OJAS/> (Indexada ISSN Print: 2161-7597, ISSN Online: 2161-7627).
52. Edgar Ivan Sanchez Bernal, **Marco Antonio Camacho Escobar**, Anastacio Rodriguez Leon, Hector Manuel Ortega Escobar. 2013. Physiological Behavior of Potato cv. Tolloacan at Diverse Types of Salinity. *Journal of Plant Studies* 2(1):120-134. (Indexada ISSN Print 1927-0461, ISSN On line 1927-047X).
53. Elizabeth Pérez-Lara, **Marco Antonio Camacho-Escobar**, Narciso Ysac Ávila-Serrano, Jaime Arroyo-Ledezma, Edgar Iván Sánchez-Bernal, Mabel Rodríguez-dela Torre, Virginia Reyes-Borques. 2013. Productive evaluation of slow-growing Mexican turkeys with different diets in confinement. *Open Journal of Animal Sciences* 3(1):46-53. Disponible en: <http://www.scirp.org/journal/OJAS/> (Indexada ISSN Print: 2161-7597, ISSN Online: 2161-7627).
54. Sánchez-Bernal Edgar, **Camacho-Escobar Marco**, Rodríguez-León



- Anastacio and Ortega-Escobar Manuel. 2012. Characterization of soils affected by salts in irrigation district 110 "Río Verde", Oaxaca, Mexico. African Journal of Agricultural Research 7(6):943-957. (Indexada ISSN 1991-637X).
55. Emmanuel de Jesús Ramírez-Rivera, **Marco Antonio Camacho-Escobar**, Juan Carlos García-López, Virginia Reyes-Borques y Mabel Rodríguez-de la Torre. 2012. Sensory analysis of Creole turkey meat whit flash profile method. Open Journal of Animal Science 2(1):1-10. (Indexada: ISSN: 2161-7597 print, ISSN: 2161-7627 on line). Disponible en: <http://www.scirp.org/journal/ojas/>
56. García-López, J.C., Pinos-Rodríguez, J.M., García-Galicia, I.A., Galicia-Juárez, G.B., Gorostiola-Herrera, M.L. and **Camacho-Escobar, M.A.** 2011. Effects of enzyme and feeding system on turkey performance. Arch. Zootec. 60 (230): 297-300. <https://www.uco.es/ucopress/az/index.php/az/article/view/4679/2933>
- 57.
58. **Marco Antonio Camacho-Escobar**, Paulina R. Lezama-Nuñez, Martha Patricia Jerez-Salas, Janelle Kollas, Marco Antonio Vásquez-Dávila, Juan Carlos García-López, Jaime Arroyo-Ledezma, Narciso Ysaac Ávila-Serrano, Francisco Chávez-Cruz. 2011. Avicultura indígena mexicana: sabiduría milenaria en extinción. Actas Iberoamericanas de Conservación Animal 1:375-379. (Indexado: ISSN: 2253-7325). Disponible en: http://www.uco.es/conbiand/aica/templatemo_110_lin_photo/PDF/Camacho2011_1_375_379.pdf
59. **Camacho-Escobar, M. A.**, E. Jiménez-Hidalgo, J. Arroyo-Ledezma, E. I. Sánchez-Bernal y E. Pérez-Lara. 2011. Historia natural, domesticación y distribución del guajolote (*Meleagris gallopavo*) en México. Universidad y Ciencia 27(3):349-358. (Indexada: ISSN: 0186-2989) Disponible en: <http://www.universidadyciencia.ujat.mx/index.php?ID=24&art=515>
60. **M.A. Camacho-Escobar**, J.C. García-López, M.E. Suárez-Oporta, J.M. Pinos-Rodríguez, J.A. Arroyo-Ledezma and E.I. Sánchez-Bernal. 2011. Effects of feed intake restrictions and micronutrients supplementation on ascites mortality and leg characteristics of broilers.



Journal of Applied Animal Research 39(2):97-100. (Indexada ISSN 0971-2119 print/ ISSN 0974-1844 on line). Disponible en:
<http://dx.doi.org/10.1080/09712119.2011.558614>

61. Arroyo J., **Camacho-Escobar M.A.**, Ávila-Serrano N.Y., Hoffman J.A. 2011. Influence of restricted female-lamb contact in length of postpartum anestrous in pelibuey sheep. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*. 14: 643-648. (ISSN-1870-0462, indexada). Disponible en:
<http://www.veterinaria.uady.mx/ojs/index.php/TSA/article/view/834/564>
62. **Camacho-Escobar, M. A.** y M. E. Suárez-Oporta. 2011. Desarrollo cardiaco embrionario en broilers con enfriamiento y altitud. *Archivos de Zootecnia* 60(229):105-112. (Indexada ISSN print 0004-0592, ISSN on line 1885-4494) Disponible en:
http://www.uco.es/organiza/servicios/publica/az/php/img/web/09_11_41_12DesarrolloCamacho.pdf
63. García-López J.C., Pinos-Rodríguez J.M., García-Galicia I.A., Galicia-Juárez G.B., Gorostiola-Herrera M.L., and **Camacho-Escobar M.A.** 2010. Effects of an enzyme preparation and confining system on growth and carcass performance of finishing turkeys. *Archivos de Zootecnia* 60(230):297-300. (Indexada ISSN print 0004-0592, ISSN on line 1885-4494) Disponible en:
http://www.uco.es/organiza/servicios/publica/az/php/img/web/19_20_26_15NotaEffectsGarcia.pdf
64. Emmanuel de Jesús Ramírez-Rivera, Lorena Guadalupe Ramón-Canul, **Marco Antonio Camacho-Escobar**, Virginia Reyes-Borques, Mabel Rodríguez-delaTorre y Amado Jorge Shaín Mercado. 2010. Correlación entre el perfil descriptivo cuantitativo y perfil flash de hamburguesas de pescado barrilete negro (*Euthynnus lineatus*). *Nacameh* 2(4):55-68. (Indexada ISSN 2007-0373) Disponible en:
http://cbs.izt.uam.mx/nacameh/v4n2/Nacameh_v4n2_055RamirezRivera_et al.pdf
65. **Camacho-Escobar, M.A.**, E. Pérez-Lara, J. Arroyo-Ledezma, E.I. Sánchez-Bernal y J.C. García-López. 2010. Parasitic mites in backyard turkeys. *Tropical and subtropical Agroecosystems* 12:675-679. (Indexada



ISSN: 1870-0462). Disponible en:
<http://www.veterinaria.uady.mx/ojs/index.php/TSA/article/view/469/431>

66. Reyes BV, Rodríguez TM, Ramírez REJ, Franco ZD y **Camacho EMA**. 2009-2010. Smartketing sensorial, elemento estratégico para generar valor agregado a la meleagricultura de traspatio en la Costa de Oaxaca. *Ciencias Agrícolas Informa* 19(1):62-65. (Indexada ISSN 1870-7378).
67. **Camacho-Escobar, MA**, Arroyo-Ledezma, J, Pérez-Lara, E, Sánchez-Bernal, EI y García-López, JC. 2009-2010. Enfermedades y parasitosis asociadas a una explotación intensiva de guajolotes nativos. *Ciencias Agrícolas Informa* 19(1):56-61. (Indexada ISSN 1870-7378).
68. **Marco Antonio Camacho Escobar** y Elizabeth Pérez-Lara. 2009. Ectoparásitos de iguana verde (*Iguana iguana*) y negra (*Ctenosaura pectinata*) en condiciones intensivas en la costa de Oaxaca, México. *Ciencia y Mar* XII(39):15-22. (Indexada ISSN 1665-0808). Disponible en: http://www.umar.mx/revistas/39/Ectoparasitos_iguana-CyM-39.pdf
69. **Camacho-Escobar, M. A.**, Pérez-Lara, E., Arroyo-Ledezma, J. y Jiménez-Hidalgo, E. 2009. Diferencias y similitudes entre guajolote silvestre y de traspatio (*Meleagris gallopavo*). *Temas de Ciencia y Tecnología* 13(38):53-62. (Arbitrada) http://www.utm.mx/edi_anteriores/Temas38/2NOTAS%2038-5.pdf
70. J. Arroyo, H. Magaña-Sevilla and **M. A. Camacho-Escobar**. Regulación neuroendócrina del anestro postparto en la oveja. 2009. *Tropical and Subtropical Agroecosystems* 10:301-312. (Indexada ISSN: 1870-0462) <http://www.veterinaria.uady.mx/ojs/index.php/TSA/article/view/149/149>
71. **Marco Antonio Camacho-Escobar**, Elizabeth Pérez-Lara, Jaime Arroyo-Ledezma, Edgar Iván Sánchez-Bernal and Mónica Marcela Jiménez-Galicia. 2009. Guajolotes de traspatio como reservorios de enfermedades de aves domésticas y silvestres en tres ecosistemas de la costa mexicana. *Tropical and Subtropical Agroecosystems* 10:109-115. (Indexada ISSN:1870-0462). <http://www.veterinaria.uady.mx/ojs/index.php/TSA/article/view/10/16>



72. **Marco A. Camacho-Escobar**, Jaime Arroyo-Ledezma, & Laura Ramirez-Cancino. 2008. Diseases of Backyard Turkeys in the Mexican Tropics, *Animal Biodiversity and Emerging Diseases: Annals of New York Academy of Sciences* 1149:368-370. (Indexada ISSN: 0077-8923)
73. **Marco Antonio Camacho-Escobar**, Laura Ramírez-Cancino, Iván Lira-Torres y Verónica Hernández-Sánchez. 2008. Phenotypic characterization of the guajolote (*Meleagris gallopavo gallopavo*) in Mexico. *Animal Genetic Resources Information* 43:59-66. <ftp://ftp.fao.org/docrep/FAO/011/i0390t/i0390t06.pdf> (Indexada ISSN 1014-2339) (ISBN 978-92-5-006083-5).
74. Edgar Sánchez Bernal, Manuel Ortega Escobar, Víctor González-Hernández, **Marco Camacho Escobar** y Josué Kohashi-Shibata. 2008. Crecimiento de plantas de papa (*Solanum tuberosum* L.) cv. Alpha, inducido por diversas soluciones salinas. *Interciencia* 33(9): 1-8. http://www.interciencia.org/v33_09/index.html (Indexada ISSN 0378-1844).
75. **Camacho-Escobar MA**, Hernandez-Sanchez V, Ramirez-Cancino L, Sánchez-Bernal E I and Arroyo-Ledezma J. 2008. Characterization of backyard guajolotes (*Meleagris gallopavo gallopavo*) in tropical zones of Mexico. *Livestock Research for Rural Development. Volume 20, Article #50*. Retrieved April 7, 2008, from <http://www.cipav.org.co/lrrd/lrrd20/4/cama20050.htm> (Indexada ISSN 0121-3784).
76. **Marco Antonio Camacho-Escobar**, Yolanda García-Bautista y Laura Ramírez-Cancino. 2007 "La licenciatura en zootecnia en el sistema universitario mexicano: Propuesta de reforma curricular", *Revista de la Educación Superior de la ANUIES* Vol. XXXVI (3) Número 143, Julio-Septiembre:107-116. (Indexada ISSN 0185-2780). http://www.anui.es/servicios/p_anui.es/publicaciones/revsup/pdf/RES_143.pdf
77. **Marco Antonio Camacho-Escobar**, Iván Lira-Torres, Laura Ramírez-Cancino, Roberto López-Pozos y José Luis Arcos-García. 2006. La avicultura de traspatio en la costa de Oaxaca, México. *Ciencia y Mar* X (28):3-11. (Indexada ISSN 1665-0808). <http://www.umar.mx/revista/anteriores/28/revista28.pdf>



78. **Marco Antonio Camacho-Escobar**, Iván Lira-Torres, Laura Ramírez-Cancino, Roberto López-Pozos y José Luis Arcos-García. 2006. La avicultura de traspatio en la costa de Oaxaca, México. *Ciencia y Mar X* (28):3-11. (Indexada ISSN 1665-0808).
<http://www.umar.mx/revista/anteriores/28/revista28.pdf>
79. Iván Lira Torres, Eduardo J. Naranjo Piñeira, **Marco Antonio Camacho Escobar**, Daniel Hilliard y Alejandra de Villa Meza. 2006. Status and conservation of Baird´s Tapir in Oaxaca, México. *Tapir Conservation Newsletter* 15/1(19): 21-28. (Indexada ISSN 1813-2286).
http://tapirs.org/Downloads/newsletters/tcn-june-2006_low.pdf
80. Iván Lira Torres, Laura Mora Ambrís, **Marco Antonio Camacho Escobar** y Rosa Elena Galindo Aguilar. 2005. Mastofauna del Cerro de la Tuza, Oaxaca. *Revista Mexicana de Mastozoología* 9:6-20. (Arbitrada).
<http://www.ecologia.unam.mx/revistaammac/Vol9/articulos/Ivan-Lira-F.pdf>
81. **Camacho E., M. A.**, M. E. Suárez O., J. M. Cuca G., J. M. Herrera H., and C. M. García-Bojalil. 2004. Effect of Age of Feed Restriction and Microelement Supplementation to Control Ascites on Production and Carcass Characteristics of Broilers. *Poultry Science* 83:526-532. (Indexada ISSN 0032-5791).
<http://ps.fass.org/content/83/4/526.full.pdf+html?sid=e1815ddd-0c0e-464e-b3da-a27ae9848c27>

Libros

1. **Camacho-Escobar MA** y Aguirre Hidalgo, Victor (Eds.). 2023. *Zootecnia de Especies Alternativas en Oaxaca*. Universidad de la Sierra Juárez – Universidad del Mar, México. ISBN 978-607-95991-4-1
2. Raúl Andrés Perezgrovas Garza, **Marco Antonio Camacho Escobar** y Aureliano Juárez Caratachea (Eds.). 2020. *El guajolote nativo de México: estudios recientes y perspectivas*. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla - Red Mexicana sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos, A.C., Puebla, México, 340 pp. ISBN 978-607-525-719-8.



3. Raúl Perezgrovas Garza, Martha Patricia Jerez Salas, **Marco Antonio Camacho Escobar**. (Eds.). 2014. Una mirada al traspatio: las aves y su entorno familiar. Una Mirada al traspatio: características y sistemas de producción de gallinas criollas y guajolotes nativos. Red Conbiand México-UNACH-ITVO-UMAR, Chiapas, México, 236 pp. ISBN: 978-607-8363-03-2.

Capítulos de libro

1. **Camacho-Escobar, MA**. Avicultura tradicional en pastoreo. *In*: Camacho-Escobar MA y Aguirre Hidalgo, Victor (Eds.). 2023. Zootecnia de Especies Alternativas en Oaxaca. Universidad de la Sierra Juárez – Universidad del Mar, México, pp. 72-117. (ISBN 978-607-95991-4-1)
2. **Camacho-Escobar, MA**. Langostinos o camarones de agua dulce. *In*: Camacho-Escobar MA y Aguirre Hidalgo, Victor (Eds.). 2023. Zootecnia de Especies Alternativas en Oaxaca. Universidad de la Sierra Juárez – Universidad del Mar, México, pp. 120-163. (ISBN 978-607-95991-4-1)
3. Sergio Pérez-Ramírez, S, Vásquez-Dávila, M.A., Vásquez-Cruz, R., Manzanero-Medina, G.I., **Camacho-Escobar, M.A.** y Jerez-Salas, M.P. 2020. Etnoavicultura de guajolotes en dos municipios de Oaxaca. *In*: R.A. Perezgrovas Garza, M.A. Camacho Escobar y A. Juárez Caratachea. El guajolote nativo de México: estudios recientes y perspectivas. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla - Red Mexicana sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos, A.C., Puebla, México, pp. 80-92. (ISBN 978-607-525-719-8).
4. **Camacho-Escobar, M.A.**, Jerez-Salas, M.P., Díaz-Chávez, E.D. y Vélez-Barradas, A. 2020. Características del huevo de guajolote (*Meleagris gallopavo* L.) en valles centrales y costa de Oaxaca. *In*: R.A. Perezgrovas Garza, M.A. Camacho Escobar y A. Juárez Caratachea. El guajolote nativo de México: estudios recientes y perspectivas. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla - Red Mexicana sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos, A.C., Puebla, México, pp. 105-138. (ISBN 978-607-525-719-8).
5. **Camacho-Escobar, M.A.**, Jerez Salas, M.P., Ávila-Serrano, N.Y. y López Garrido, S.J. 2020. Rendimiento en canal de guajolotes nativos con diferentes dietas tradicionales. *In*: R.A. Perezgrovas Garza, M.A. Camacho Escobar y A. Juárez Caratachea. El guajolote nativo de México: estudios recientes y



- perspectivas. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla - Red Mexicana sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos, A.C., Puebla, México, pp. 139-148. (ISBN 978-607-525-719-8).
6. García-Melo, K.S., Jerez-Salas, M.P., Vásquez-Dávila, M.A., López Luis, D. y **Camacho Escobar, M.A.** 2020. Parámetros productivos en guajolotes (*Meleagris gallopavo*) con dietas a base de quelites. *In*: R.A. Perezgrovas Garza, M.A. Camacho Escobar y A. Juárez Caratachea. El guajolote nativo de México: estudios recientes y perspectivas. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla - Red Mexicana sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos, A.C., Puebla, México, pp. 165-188. (ISBN 978-607-525-719-8).
 7. **Camacho-Escobar, M.A.**, Rojas-Bautista, L., Jerez-Salas, M.P. y López Garrido, S.J. 2020. Estimación del precio de venta en canal y cortes tipo mercado del guajolote de traspatio en la costa de Oaxaca, México. *In*: R.A. Perezgrovas Garza, M.A. Camacho Escobar y A. Juárez Caratachea. El guajolote nativo de México: estudios recientes y perspectivas. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla - Red Mexicana sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos, A.C., Puebla, México, pp. 189-200. (ISBN 978-607-525-719-8).
 8. **Camacho-Escobar, M.A.**, Jerez-Salas, M.P., Vásquez-Dávila, M.A. y Ávila-Serrano, N.Y. 2020. Venta tradicional del guajolote nativo en el sur de México. *In*: R.A. Perezgrovas Garza, M.A. Camacho Escobar y A. Juárez Caratachea. El guajolote nativo de México: estudios recientes y perspectivas. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla - Red Mexicana sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos, A.C., Puebla, México, pp. 201-208. (ISBN 978-607-525-719-8).
 9. **Camacho-Escobar, M.A.**, García-Bautista, Y., Jerez Salas, M.P. y Vásquez-Dávila, M.A. 2020. Etnomedicina veterinaria utilizada en guajolotes nativos en la costa de Oaxaca. *In*: R.A. Perezgrovas Garza, M.A. Camacho Escobar y A. Juárez Caratachea. El guajolote nativo de México: estudios recientes y perspectivas. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla - Red Mexicana sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos, A.C., Puebla, México, pp. 209-221. (ISBN 978-607-525-719-8).
 10. **Camacho-Escobar, M.A.**, Jerez-Salas, M.P., López García, J.C. y López-Garrido, S.J. 2020. Enfermedades y parasitosis en guajolotes de traspatio de la costa de Oaxaca. *In*: R.A. Perezgrovas Garza, M.A. Camacho Escobar y A.



- Juárez Caratachea. El guajolote nativo de México: estudios recientes y perspectivas. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla - Red Mexicana sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos, A.C., Puebla, México, pp. 222-248. (ISBN 978-607-525-719-8).
11. Camacho Escobar, M.A., Pérez Lara, E. y Jerez Salas, M.P. 2020. Etología, patrones de actividad, manejo tradicional y uso del guajolote nativo en la costa de Oaxaca. 2020. *In*: R.A. Perezgrovas Garza, M.A. Camacho Escobar y A. Juárez Caratachea. El guajolote nativo de México: estudios recientes y perspectivas. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla - Red Mexicana sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos, A.C., Puebla, México, pp. 273-323. (ISBN 978-607-525-719-8).
 12. Galicia Jiménez, M.M., Lozano Muñoz, S., Ávila Serrano, N.Y., López Garrido, S.J., **Camacho Escobar, M.A.**, Arroyo Ledezma, J., Sánchez Bernal, E.I., Reyes Borques, V. 2015. El SNI y la mujer investigadora en Oaxaca: principales retos en su ingreso, permanencia y promoción. *In*: Mendieta Ramírez, Angélica (coord.) ¿Legitimidad o reconocimiento? Las investigadoras del SNI. Retos y propuestas. Libro Electrónico. Ediciones La Biblioteca. México, pp. 235 - 243. (ISBN: 978-607-8364-10-7).
 13. **Camacho-Escobar, M.A.**, M.A. Vásquez-Dávila, J.C. Kollas, R.M. Núñez-García, E.I. Sánchez-Bernal, N.Y. Ávila-Serrano y J. Arroyo-Ledezma. 2014. Crax rubra y otras aves silvestres en la Sierra Norte de Oaxaca, México. En: Vásquez-Dávila, M.A. (Ed.): Aves, personas y culturas. Estudios de Etno-ornitología 1. CONACYT/ITVO/Carteles Editores/UTCH. Oaxaca, México. p. 229-241. (ISBN: 978-607-9305-42-0).
 14. **Camacho-Escobar, MA**, Jerez-Salas, MP, Arroyo-Ledezma J, Ávila-Serrano, NY. 2014. Color, forma y características de los guajolotes en Oaxaca. In Perezgrovas Garza, RA, Jerez-Salas, MP y Camacho-Escobar, MA (Eds.): Una Mirada al traspatio: características y sistemas de producción de gallinas criollas y guajolotes nativos. Red Conbiand México-UNACH-ITVO-UMAR, Chiapas, México, pp. 185-208. ISBN: 978-607-8363-03-2.
 15. **Camacho-Escobar, MA**, Kollas, JC, Jerez-Salas, MP, Arroyo-Ledezma, J., Ávila-Serrano, NY, Sánchez-Bernal, EI. 2014. Los guajolotes (*Meleagris gallopavo* L.) en la cultura de los pueblos ayöök, chinanteco y zapoteco de la Sierra Juárez de Oaxaca. In Perezgrovas Garza, RA, Jerez-Salas, MP y Camacho-Escobar, MA (Eds.): Una Mirada al traspatio: características y



- sistemas de producción de gallinas criollas y guajolotes nativos. Red Conbiand México-UNACH-ITVO-UMAR, Chiapas, México, pp. 160-175. ISBN: 978-607-8363-03-2.
16. Lezama-Nuñez, PR y **Camacho-Escobar, MA**. 2014. Criterios para la caracterización de las razas del guajolote doméstico o pavo (*Meleagris gallopavo gallopavo*). In Perezgrovas Garza, RA, Jerez-Salas, MP y Camacho-Escobar, MA (Eds.): Una Mirada al traspatio: características y sistemas de producción de gallinas criollas y guajolotes nativos. Red Conbiand México-UNACH-ITVO-UMAR, Chiapas, México, pp. 144-159. ISBN: 978-607-8363-03-2.
 17. **Camacho-Escobar, MA**, García-Bautista, Y, Jeréz-Salas, MP, Vázquez-Dávila, MA, Rodríguez-DeLaTorre y Reyes-Borguez, V. 2014. Origen y significados de la palabra guajolote. In Perezgrovas Garza, RA, Jerez-Salas, MP y Camacho-Escobar, MA (Eds.): Una Mirada al traspatio: características y sistemas de producción de gallinas criollas y guajolotes nativos. Red Conbiand México-UNACH-ITVO-UMAR, Chiapas, México, pp. 136-143. ISBN: 978-607-8363-03-2.
 18. Jerez-Salas, MP, Vázquez-Dávila, MA, Cruz-Cruz, F, Pérez-León, MI, **Camacho-Escobar, MA** y Carrillo-Rodríguez, JC. 2014. Descriptores y variabilidad fenotípica de las gallinas criollas (*Gallus gallus* L.) en localidades de Oaxaca. In Perezgrovas Garza, RA, Jerez-Salas, MP y Camacho-Escobar, MA (Eds.): Una Mirada al traspatio: características y sistemas de producción de gallinas criollas y guajolotes nativos. Red Conbiand México-UNACH-ITVO-UMAR, Chiapas, México, pp. 19-30. ISBN: 978-607-8363-03-2.
 19. Núñez García Rosa María, Fuente Carrasco Mario Enrique y **Camacho Escobar Marco**. 2012. El conocimiento etno-ornitológico como patrimonio biocultural de Oaxaca. En: Universidad de la Sierra Juárez. Conocimiento Indígena contemporáneo y patrimonio biocultural en la Sierra Juárez de Oaxaca. Págs.: 15-31. ISBN: 978-607-95991-1-9.
 20. Vázquez Dávila Marco A., Martha Patricia Jerez Salas y **Marco A. Camacho-Escobar**. 2012. Las Diversidades Ornitológica, cultural y agro-ornitológica en Oaxaca: antecedentes y perspectivas. In: Vázquez-Dávila y Lope-Alzina (eds.): Aves y Huertos de México, Carteles Editores, Oaxaca, México, pp.38-39. (ISBN: 978- -607-7751-82-3).



21. **Camacho-Escobar Marco Antonio**, Janelle Kollas, Martha Patricia Jerez Salas, Jaime Arroyo Ledezma, Narciso Ysac Ávila Serrano y Edgar Iván Sánchez Bernal. 2012. Los guajolotes (*Meleagris gallopavo* L.) en la cultura de los pueblos ayuuk, chinanteco y zapoteco de la Sierra Juárez de Oaxaca. In: Vázquez-Dávila y Lope-Alzina (eds.): Aves y Huertos de México, Carteles Editores, Oaxaca, México, pp.50-51. (ISBN: 978-607-7751-82-3).
22. **Camacho-Escobar Marco Antonio**, Janelle Kollas, Martha Patricia Jerez Salas, Jaime Arroyo Ledezma, Narciso Ysac Ávila Serrano y Edgar Iván Sánchez Bernal. 2012. *Craax rubra* L. y otras galliformes y tinamiformes silvestres en localidades indígenas de la Sierra Norte de Oaxaca, México. In: Vázquez-Dávila y Lope-Alzina (eds.): Aves y Huertos de México, Carteles Editores, Oaxaca, México, pp. 46-47. (ISBN: 978-607-7751-82-3).
23. **Marco Antonio Camacho-Escobar**, Elizabeth Pérez Lara, Juan Carlos García-López, Narciso Ysaac Ávila-Serrano, Mabel Rodríguez-delaTorre y Jaime Arroyo-Ledezma. 2011. Rendimiento de canal en guajolotes bronceados nativos de lento crecimiento alimentados con diferentes dietas tradicionales. In: Universidad Autónoma del Estado de Morelos (ed), 1era. Reunión de la Investigación Agropecuaria 2011 Libro de resúmenes en extenso. [En CD]. Cuernavaca, Morelos, pp 12-21. (ISBN: 978-607-00-4216-4).
24. Iván Lira-Torres, **Marco Antonio Camacho-Escobar** y Cuitláhuac Hernández-Sánchez. 2008. Mamíferos de la Bahía y Micro-Cuenca del Río Cacaluta, municipio de Santa María Huatulco, Oaxaca. In: Juan Manuel Domínguez-Licon (ed.): Diagnóstico de los Recursos Naturales de la Bahía y Micro-Cuenca del río Cacaluta, municipio de Santa María Huatulco, Oaxaca. Universidad del Mar – SEMARNAT – CONACYT; Oaxaca, México. Pp 267-280. (ISBN: 978-970-9932-03-4).

❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

1. García-Melo, K.S., Jerez-Salas, M.P., **Camacho-Escobar, M.A.**, Vázquez-Dávila, M.A., López-Luis, D. 2018. Crecimiento de guajolotes con pastoreo de amaranto (*Amaranthus* sp.). Memorias del 7mo. Congreso Nacional sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos. Champotón, Campeche del 7 al 9 de Noviembre, pp 240-241.



2. J. C. García-López, G. Álvarez-Fuentes, J. A. Rendón-Huerta, J. M. Pinos-Rodríguez, S. López-Aguirre, **M. A. Camacho-Escobar**. 2017. Evaluación de un extracto vegetal como alternativa a los antibióticos en la producción avícola. Memoria del VI Simposium Internacional de Avicultura Familiar y de Traspatio, *Opciones productivas sustentables para mejorar el status nutricional del medio rural*. Boca del Río, Veracruz.
3. M. García-Hernández, M. P. Jeréz-Salas, M. A. Vázquez-Dávila, Y. Villegas-Aparicio, **M. A. Camacho-Escobar**. 2017. Producción de huevos de gallinas rústicas alimentadas con maíz azul bajo pastoreo en quelites. Memoria del 6to. Congreso Nacional sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos. Tecamachalco, Puebla.
4. A. Velez-Barradas, **M. A. Camacho-Escobar**, M. P. Jerez-Salas, J. C. García-López, N. Y. Ávila-Serrano, E. I. Sánchez-Bernal, S. J. López-Garrido, M. M. Galicia-Jiménez y J. Arroyo-Ledezma. 2017. Características del huevo criollo incubable en la costa de Oaxaca: II. Variables de Incubación. Memoria del 6to. Congreso Nacional sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos. Tecamachalco, Puebla.
5. A. Velez-Barradas, **M. A. Camacho-Escobar**, M. P. Jerez-Salas, J. C. García-López, N. Y. Ávila-Serrano, E. I. Sánchez-Bernal, S. J. López-Garrido, M. M. Galicia-Jiménez y J. Arroyo-Ledezma. 2017. Características del huevo criollo incubable en la costa de Oaxaca: I. Variables Físicas. Memoria del 6to. Congreso Nacional sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos. Tecamachalco, Puebla.
6. Mijangos-Matus, L., **Camacho-Escobar M.A.**, Jerez-Salas, M.P., Vázquez-Dávila, M.A., García-López, J.C., López-Garrido, S.J. 2016. Aspectos de la Avicultura Chatina de Santos Reyes Nopala, Oaxaca. 5to. Congreso Nacional sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos. Conkal, Yucatán.
7. E. Ríos A., M. M. Galicia J., **M. Camacho E.**, J. S. González G. y M. Bernabé P. 2016. Evaluación del catecol, orsinol y resorcinol como ectoparasiticida en garrapatas *Rhipicephalus microplus* de la población de Río Grande, Oaxaca, México. 1er simposio de la Red para el Estudio de los Metabolitos Secundarios de las Plantas Tropicales con Importancia para la Producción Pecuaria. Mérida, Yucatán.



8. **M. A. Camacho-Escobar**, M. P. Jerez-Salas, J. C. García-López, N. Y. Ávila-Serrano, M. M. Jiménez-Galicia, S. J. López-Garrido, E. I. Sánchez-Bernal, J. Arroyo-Ledezma. 2016. Uso de extractos vegetales para el control de parásitos externos en pavos nativos en confinamiento. 1er simposio de la Red para el Estudio de los Metabolitos Secundarios de las Plantas Tropicales con Importancia para la Producción Pecuaria. Mérida, Yucatán.
9. Romo Díaz Carolina, Vásquez Dávila Marco A. y **Camacho Escobar Marco A.** 2016. Relatos y creencias relacionados con las aves de los afroestizos de Chacahua, costa de Oaxaca, México. Simposio Afrodescendencia y etnobiología: alteridades de la diversidad biocultural latinoamericanas, en el X Congreso Nacional de Etnobiología. Mérida, Yucatán.
10. **Camacho-Escobar Marco A.** Vásquez-Dávila Marco A. y Jerez Salas Martha Patricia. 2016. Etnoveterinaria avícola en tres comunidades afrodescendientes de la costa de Oaxaca, México. Simposio Afrodescendencia y etnobiología: alteridades de la diversidad biocultural latinoamericanas, en el X Congreso Nacional de Etnobiología. Mérida, Yucatán.
11. N.J. Sánchez-Hernández, N.Y. Ávila-Serrano, **M.A. Camacho-Escobar**, M. Rodríguez-De la Torre y J. Arroyo. 2014. Actividad Ovulatoria Anual en Ovejas de Pelo Criollas en el Trópico. XXIV Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, Mazatlán, Sinaloa, del 13 – 14 de Noviembre, pp. 687 – 692.
12. N.Y. Ávila Serrano, A. Palacios Espinoza, J. Arrollo Ledezma, **M.A. Camacho Escobar**, J.L. Espinoza Villavicencio, M.M. Galicia Jiménez, S.J. López Garrido y E.I. Sánchez Bernal. 2014. Efecto de resincronización sobre tasa de preñez en vacas doble propósito sincronizadas con CIDR. XXIV Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, Mazatlán, Sinaloa, del 13 – 14 de Noviembre, pp. 643 – 648.
13. **Marco Antonio Camacho-Escobar**, Martha Patricia Jerez-Salas, Leodegario Rojas-Bautista y Adelina Velez-Barradas. 2014. Manejo reproductivo de aves de traspatio y producción de huevo fértil en guajolotes nativos. Memorias del III Simposio Internacional Avicultura de Traspatio 2014: Una alternativa para mejorar el estado de salud y nutrición de la población [en CD]. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, México, D. F., del 9 – 10 de Octubre, pp 1-22.



14. Jerez S., M.P., Vázquez D., M.A.; **Camacho-Escobar M.A.**, Villegas, Y. 2014. Contenido nutricional y clasificación comercial del huevo de gallina en tres sistemas de producción en Oaxaca. Memorias del VIII Congreso Nacional y I Congreso Internacional Agroindustrial, Alimentario y Biotecnológico [en CD], Oaxaca, Oax. Del 18 – 20 de marzo, pp. 64-71.
15. S Gómez Salinas, SA Pérez Vásquez, J Arroyo Ledezma, **MA Camacho Escobar**, A Palacios Espinoza, JL Espinoza Villavicencio, C Cervantes Serrano, M Rodríguez de la Torre, El Sánchez Bernal y NY Ávila Serrano. 2013. Respuesta de ovejas de pelo a protocolo de sincronización con progestágenos en diferentes épocas del año. Memorias de la XXIII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos. Méxicali, B. C., 10 y 11 de octubre de 2013, pp.460.
16. A Palacios Espinoza, JL Espinoza Villavicencio, R Ortega Pérez, MH Montaña Castellón, B Murillo Amador, J Arroyo Ledezma, **MA Camacho Escobar**, NY Ávila Serrano. 2013. Comparación de protocolos de sincronización de estros con CIDR en ovejas pedibuey en Baja California Sur. Memorias de la XXIII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos. Méxicali, B. C., 10 y 11 de octubre de 2013, pp. 457-59.
17. NY Ávila Serrano, H López Silva, SA Pérez Vásquez, J Arroyo Ledezma, **MA Camacho Escobar**, A Palacios Espinoza, JL Espinoza Villavicencio, C Cervantes Serrano, R Ortega Pérez y N Ruiz García. 2013. Estimación de la producción de leche en ovejas de pelo en la región costa de Oaxaca. Memorias de la XXIII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos. Méxicali, B. C., 10 y 11 de octubre de 2013, pp. 426-429.
18. J. Arroyo, Jannette de la Torre, Narciso Y. Ávila, **Marco A. Camacho**, Alejandro Palacios, Ricardo Ortega y José L. Espinoza. 2012. Influencia del método de sincronización en la respuesta reproductiva de ovejas de pelo. Memorias de la 2da. Reunión internacional conjunta de Manejo de Pastizales y Producción Animal. Mesa de trabajo Pequeños rumiantes [En CD]. Zacatecas, Zacatecas del 28 de Agosto al 1 de Septiembre. Pp. 1-7.
19. Arroyo J., De La Torre-Barrera J., Ávila-Serrano N.Y., **Camacho-Escobar M.A.** 2012. Influencia del método de sincronización en la respuesta reproductiva de ovejas de pelo. Memorias del I Simposio Nacional Sobre Diversidad de Animales Domésticos y su Entorno Productivo [En CD], Puerto Escondido, Oaxaca del 8 al 11 de Agosto, pp. 202-213.



20. Pérez-Lara E., **Camacho-Escobar M.A.**, Ramírez-Rivera E.J., Arroyo-Ledezma J., Ávila-Serrano N.Y., Sánchez-Bernal E.I., Rodríguez-delaTorre M. y Reyes-Borquez V. 2012. Composición química de carne guajolote de traspatio alimentado con diferentes dietas. Memorias del I Simposio Nacional Sobre Diversidad de Animales Domésticos y su Entorno Productivo [En CD], Puerto Escondido, Oaxaca del 8 al 11 de Agosto, pp. 191-201.
21. Cervantes S.C., Arroyo L.J., **Camacho E.M.A.**, Gómez S.S., Palacios E.A., Espinoza V.J.L., Rodríguez T.M., Sánchez B.E.I. y Ávila S.N.Y. 2012. Respuesta a protocolo de sincronización con progestágeno en ovejas de pelo en la Región Costa de Oaxaca. Memorias del I Simposio Nacional Sobre Diversidad de Animales Domésticos y su Entorno Productivo [En CD], Puerto Escondido, Oaxaca del 8 al 11 de Agosto, pp. 184-190.
22. Arroyo J., Hernández-López J., Ávila-Serrano N.Y., **Camacho-Escobar M.A.** 2012. Respuesta reproductiva en ovejas de pelo sincronizadas con cloprostenol. Memorias del I Simposio Nacional Sobre Diversidad de Animales Domésticos y su Entorno Productivo [En CD], Puerto Escondido, Oaxaca del 8 al 11 de Agosto, pp. 154-165.
23. Rodríguez-delaTorre M., **Camacho-Escobar M.A.**, Maruri-Graullera R., Arroyo-Ledezma J. y García-Bautista Y. 2012. Gustos y preferencias de la carne de guajolote en la Región Costa oaxaqueña. Memorias del I Simposio Nacional Sobre Diversidad de Animales Domésticos y su Entorno Productivo [En CD], Puerto Escondido, Oaxaca del 8 al 11 de Agosto, pp. 134-150.
24. Morales-Flores S., Jerez-Salas M.P., Villegas-Aparicio Y. y **Camacho-Escobar M.A.** 2012. Sistemas de producción de huevos de gallinas criollas en el Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca. Memorias del I Simposio Nacional Sobre Diversidad de Animales Domésticos y su Entorno Productivo [En CD], Puerto Escondido, Oaxaca del 8 al 11 de Agosto, pp. 94-96.
25. Vázquez Dávila Marco A., Martha Patricia Jerez Salas y **Marco A. Camacho-Escobar**. 2012. Las Diversidades Ornitológica, cultural y agro-ornitológica en Oaxaca: antecedentes y perspectivas. Memorias del VIII Congreso Mexicano de Etnobiología. [En CD]. Villahermosa, Tabasco del 23 – 27 de Abril.
26. **Camacho-Escobar Marco Antonio**, Janelle Kollas, Martha Patricia Jerez Salas, Jaime Arroyo Ledezma, Narciso Ysac Ávila Serrano y Edgar Iván Sánchez Bernal. 2012. Los guajolotes (*Meleagris gallopavo* L.) en la cultura de



los pueblos ayuuk, chinanteco y zapoteco de la Sierra Juárez de Oaxaca. Memorias del VIII Congreso Mexicano de Etnobiología. [En CD]. Villahermosa, Tabasco del 23 – 27 de Abril.

27. **Camacho-Escobar Marco Antonio**, Janelle Kollas, Martha Patricia Jerez Salas, Jaime Arroyo Ledezma, Narciso Ysac Ávila Serrano y Edgar Iván Sánchez Bernal. 2012. Etnoornitología de *Craax rubra* L. (Cracidae) en localidades indígenas de la Sierra Norte de Oaxaca, México. Memorias del VIII Congreso Mexicano de Etnobiología. [En CD]. Villahermosa, Tabasco del 23 – 27 de Abril.
28. Pérez-Lara E, **Camacho-Escobar MA** y Machorro-Samano S. 2011. Caracterización de curvas de crecimiento en guajolote de traspatio de la región costa de Oaxaca, México. Memorias de la XXXVI Convención Anual de la Asociación Nacional de Especialistas en Ciencias Avícolas. [En CD]. Ixtapa, Zihuatanejo, Guerrero, 6 – 9 de Abril. Pp 297 – 307.
29. **Camacho-Escobar MA**, Rodríguez-delaTorre M, García-López JC, Arroyo-Ledezma J, y Sánchez-Bernal EI. 2011. Historia del guajolote (*Meleagris gallopavo*) a la mexicana. Memorias de la XXXVI Convención Anual de la Asociación Nacional de Especialistas en Ciencias Avícolas. [En CD]. Ixtapa, Zihuatanejo, Guerrero, 6 – 9 de Abril. Pp 70-79.
30. Rodríguez-delaTorre M, **Camacho-Escobar MA**, Arroyo-Ledezma J, Sánchez-Bernal EI, Avila-Serrano NY, López-Rosas H y Reyes-Borques V. 2011. Manejo tradicional de huevo incubable en explotaciones de guajolotes de traspatio en la costa de Oaxaca. Memorias del II Foro Internacional Ganadería de Traspatio y Seguridad Alimentaria [En CD]. Chapingo, Texcoco, Edo. De México, 6 – 8 Abril.
31. Sandoval PJA, Jerez SMP, Vázquez DMA, **Camacho EMA** y Chavez CF. 2011. La avicultura de traspatio en Cañada del Mamey, Tenango, Oaxaca, México. Memorias del II Foro Internacional Ganadería de Traspatio y Seguridad Alimentaria [En CD]. Chapingo, Texcoco, Edo. De México, 6 – 8 Abril.
32. Cubas F, Jerez-Salas MP, Vázquea-Dávila MA, **Camacho-Escobar MA**, Chavez- Jimenez Cruz F y Sandoval-Porras JA. 2011. Descriptores de la avicultura de traspatio de la mixteca y valles centrales de Oaxaca. Memorias del II Foro Internacional Ganadería de Traspatio y Seguridad Alimentaria [En CD]. Chapingo, Texcoco, Edo. De México, 6 – 8 Abril.



33. García-López JC, E Zapata-Pérez, G Alvarez-Fuentes, Y Jasso-Pineda, JM Pinos-Rodríguez and **MA Camacho Escobar**. 2010. Natural treatment to counteract the presence of Salmonella spp. in digestive organs of chickens. 2010. International Poultry Scientific Forum, Georgia World Congress Center, Atlanta, Georgia. January 25-26. pp 10.
34. Francisco Javier Naranjo-Luna, Carlos Antonio Chalé-Rivera, **Marco Antonio Camacho-Escobar** y Beatriz Adriana Rodas-Junco. 2010. Evaluación in vitro del efecto insecticida de diferentes extractos de hojas de Azadirachta indica a. Juss y Guazuma ulmifolia Lam. Memorias del V Congreso Regional de Biotecnología y Bioingeniería, del sureste. Mérida, Yucatán. 27 al 29 de octubre, pp. 135.
35. Reyes BV, Pedro PAA, **Camacho EMA**, Ávila SNY, Rodríguez delaTM, Arroyo LJ, Ramírez REdeJ, López RH y Sánchez BEI. 2010. Análisis correlacional de producción de café y migración antes y después del Huracán Paulina en Candelaria Loxicha. Memorias del XII Foro Estatal de Investigación e Innovación. Comisión Estatal para la Planeación del la Educación Superior y la Comisión Estatal para la Planeación y Programación Media Superior. Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 10 de diciembre. Pp.168-170.
36. Pérez-Lara E., **Camacho-Escobar MA**, García-López JC, Arroyo-Ledezma J y Sánchez-Bernal EI. 2010. Desperdicio de cocina como alimentación sustituta en guajolotes de traspatio. Memorias del XII Foro Estatal de Investigación e Innovación. Comisión Estatal para la Planeación del la Educación Superior y la Comisión Estatal para la Planeación y Programación Media Superior. Oaxaca de Juárez, Oax. 10 de diciembre. Pp. 54-56
37. Callejas JAS, Aniano HA, Ávila NYS, Flores LP, Arroyo JL, Ruíz NG, Bernabé AH, Reyes VB y **Camacho MAE**. 2010. Efecto de la harina de Canavalia sobre consumo de materia seca en borregos en la región Costa de Oaxaca. Memorias de la XX Reunión Internacional sobre producción de carne y leche en climas cálidos. Mexicali, B.C., 7 y 8 de Octubre. Pp 188-191.
38. Ávila NYS, Silva AGV, Murillo VA, Palacios AE, Bernabé AH, Rodríguez Mdelat, Espinoza JLV, **Camacho MAE** y Reyes VB. 2010. Efecto del número de parto sobre la producción de leche de bovinos doble propósito en la región costa de Oaxaca. Memorias del XX Reunión Internacional sobre producción de carne y leche en climas cálidos. Mexicali, B.C., 7 y 8 de Octubre. Pp 156-159.



39. Pérez EL, **Camacho MAE**, García JCL, Arroyo JL, Ávila NYS, Rodríguez Mdelat y Reyes VB. 2010. Evaluación de los sistemas de alimentación tradicional en guajolote criollo. 2. Consumo y costos de alimento. Memorias del XX Reunión Internacional sobre producción de carne y leche en climas cálidos. Mexicali, B.C., 7 y 8 de Octubre. Pp 407-411.
40. Pérez EL, **Camacho MAE**, García JCL, Arroyo JL, Sánchez EIB, Ávila NYS y López HR. 2010. Evaluación de los sistemas de alimentación tradicional en guajolote criollo. 1 Ganancia de peso y conversión alimenticia. Memorias del XX Reunión Internacional sobre producción de carne y leche en climas cálidos. Mexicali, B.C., 7 y 8 de Octubre. Pp 402-406.
41. **Camacho-Escobar MA**, Pérez-Lara E, García-López JC, Arroyo-Ledezma J, y Sánchez-Bernal EI. 2010. Biocidas convencionales para uso en explotaciones de guajolotes de traspatio. Memorias de la XXXV Convención de la Asociación Nacional de Especialistas en Ciencias Avícolas [En CD]. Oaxaca, Oaxaca del 28 de abril al 01 de mayo.
42. Ramírez E, Franco D, Reyes V, Rodríguez M, **Camacho M**. Aplicación de la técnica perfil flash para la caracterización sensorial de la carne proveniente de diferentes partes del guajolote (*Meleagris gallopavo* L.) alimentado con diferentes formulaciones. XVII Congreso Nacional de Ingeniería Bioquímica, VI Congreso Internacional de Ingeniería Bioquímica, VIII Jornadas Científicas de Biomedicina y Biotecnología Molecular. Acapulco, Guerrero, 24 – 26 Marzo de 2010.
43. García-López JC, Pinos-Rodríguez JM, Álvarez-Fuentes G, Zapata-Pérez E, Jasso-Pineda Y y **Camacho-Escobar MA**. 2010. Efecto del extracto de *Chrysactinia mexicana* Gray sobre la prevalencia de salmonelosis en gallinas de traspatio. Memorias de la 4ta. Reunión Anual de la Asociación de Especialistas en Ciencias Avícolas del Centro de México, A.C. Juriquilla, Querétaro, 16 – 18 de Marzo. Pp 124-129.
44. García López JC, Zapata Pérez E, Pinos Rodríguez JM, Álvarez Fuentes G, Jasso Pineda Y y **Camacho Escobar MA**. 2010. Diagnóstico de la producción avícola de traspatio en comunidades rurales de San Luis Potosí. Primer Foro Internacional "Ganadería de Traspatio y Seguridad Alimentaria". Universidad Autónoma Chapingo, Estado de México, 4 y 5 de marzo.



45. Reyes Borques Virginia, Rodríguez de la Torre Mabel, Ramírez Rivera Emmanuel de Jesús, Franco Zárate Daniel y **Camacho Escobar Marco Antonio**. "Smartketing sensorial, elemento estratégico para generar valor agregado a la meleagricultura de traspatio en la Costa de Oaxaca". 1er. Congreso Nacional en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales. Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca 29 y 30 de Octubre de 2009.
46. **Camacho-Escobar Marco Antonio**, Arroyo-Ledezma Jaime, Pérez-Lara Elizabeth, Sánchez-Bernal Edgar-Iván y García-López Juan Carlos. 2009. Enfermedades y parasitosis asociadas a una explotación intensiva de guajolotes nativos. 1er. Congreso Nacional en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales. Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca 29 y 30 de Octubre de 2009.
47. Arroyo Ledezma J, **Camacho EMA** y Gallegos-Sánchez J. 2009. Estacionalidad reproductiva en ovejas: evidencias en México. VI Curso Internacional de Innovaciones en Reproducción Animal. Universidad Autónoma Chapingo del 23 – 25 de septiembre de 2009.
48. **Marco Antonio Camacho-Escobar**, Elizabeth Pérez-Lara, Jaime Arroyo Ledezma, Edgar Iván Sánchez-Bernal. 2009. Monitoreo Sanitario de guajolotes de traspatio de la costa de Oaxaca. Memorias de la XXXIV Convención Anual de la Asociación Nacional de Especialistas en Ciencias Avícolas [En CD], Acapulco, Guerrero, del 12 al 15 de agosto.
49. **Marco Antonio Camacho-Escobar**, Elizabeth Pérez-Lara, Héctor Felipe Magaña Sevilla, Jaime Arroyo Ledezma, Edgar Iván Sánchez-Bernal. 2009. Técnica para identificación de ácaros *in vivo* con microscopio óptico de computadora. Memorias de la XXXIV Convención Anual de la Asociación Nacional de Especialistas en Ciencias Avícolas [En CD], Acapulco, Guerrero, del 12 al 15 de agosto.
50. **Camacho-Escobar MA**, Ramirez-Cancino L, Hernandez-Sanchez V, Arroyo- en el trópico de México: 3. Características fenotípicas, parámetros productivos, destino y costo de producción. II Congreso Nacional Modelos y Metodos en Ciencias Agropecuarias Aplicadas, *Modelación y Bio-energía en Sistemas*. San Francisco de Campeche, Campeche del 21 al 23 de Mayo de 2009.



51. **Camacho-Escobar MA**, Ramirez-Cancino L, Hernandez-Sanchez V, Arroyo-Ledezma J, Sánchez-Bernal EI y Magaña-Sevilla HF. 2009. Guajolotes de traspatio en el trópico de México: 1. Características de los productores, tamaño de la parvada y manejo zootécnico. II Congreso Nacional Modelos y Metodos en Ciencias Agropecuarias Aplicadas, *Modelación y Bio-energía en Sistemas*. San Francisco de Campeche, Campeche del 21 al 23 de Mayo de 2009.
52. **Camacho-Escobar MA**, Ramirez-Cancino L, Hernandez-Sanchez V, Arroyo-Ledezma J, Sánchez-Bernal EI y Magaña-Sevilla HF. 2009. Guajolotes de traspatio en el trópico de México: 2. Alimentación, sanidad y medicina etnoveterinaria. II Congreso Nacional Modelos y Metodos en Ciencias Agropecuarias Aplicadas, *Modelación y Bio-energía en Sistemas*. San Francisco de Campeche, Campeche del 21 al 23 de Mayo de 2009.
53. Pérez-Lara, Elizabeth y **Camacho-Escobar, Marco Antonio**. 2009. Curvas de crecimiento en guajolote de traspatio con diferentes dietas tradicionales. Memorias electrónicas del Segundo Congreso Internacional en Ciencias Veterinarias y Zootecnia. Puebla, Puebla del 23 – 27 de Marzo. [En CD]. Pp 26 – 31.
54. Gallegos-Lara, R. A. y **Camacho-Escobar, M. A.** 2009. Aminoácidos polisacáridos en la dieta de la codorniz japonesa. Memorias electrónicas del Segundo Congreso Internacional en Ciencias Veterinarias y Zootecnia. Puebla, Puebla del 23 – 27 de Marzo. Pp 37 – 43.
55. Huerta-Ruiz, Sandra, Magaña-Sevilla, Héctor y **Camacho-Escobar, Marco**. 2009. Aplicación de la técnica de gas *in vitro* para estimar la digestibilidad de forrajes en aves. Memorias electrónicas del Segundo Congreso Internacional en Ciencias Veterinarias y Zootecnia. Puebla, Puebla del 23 – 27 de Marzo. Pp 32-36.