



UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL

NUCLEO ACADEMICO CURRICULAR

Dr. Nadia Florencia Ojeda Robertos.

Profesor Investigador Titular "A".

Datos de contacto

División Académica de Ciencias Agropecuarias

E-mail:

nadia.ojeda@ujat.mx

nojedar@hotmail.com



Formación Académica

Posición posdoctoral: Institut National de la Recherche Agronomique, Marie Curie actions. Francia (2009-2010)

Doctorado en: Ciencias Agropecuarias Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán.

Fecha de obtención del grado: 9 de enero de 2009

Maestría en: Producción animal tropical (opción salud animal) Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán.

Fecha de obtención del grado: 17 de febrero de 2003

Área de interés de investigación

Epidemiología y manejo integral de enfermedades parasitarias e infecciosas de rumiantes.





UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



Distinciones

Sistema Nacional de Investigadores: Nivel candidato desde 2011. RENOMBRADO enero 2015-diciembre 2016. Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1: 2016-2018.

Sistema Estatal de investigadores de Tabasco: Renovación anual desde 2011 a diciembre 2017.

Reconocimiento Perfil deseable PROMEP. Convocatoria 2013 Nombramiento por 3 años durante el Periodo 2013-2016. Convocatoria 2016. Renombramiento por tres años 2016-2019.

Miembro del Cuerpo Académico producción de rumiantes CA: UJAT-CA-221-Nivel En consolidación

Certificación en parasitología: Consejo Nacional de Certificación en Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C. Periodo 2012-2017. Recertificación vigente 2018-2022.

Responsable del Laboratorio de Parasitología Centro de investigación Ciencias Agropecuarias:

Responsable de Laboratorio de Parasitología animal del Centro de Investigación Ciencias Agropecuarias: 17 febrero 2015 hasta la fecha

Miembro de la redGatro. 280338 Red de Investigación e Innovación Tecnológica para la Ganadería Bovina Tropical. ÁREA PARASITOLOGIA.

Miembro del comité de certificación en parasitología animal del Consejo Nacional de Certificación en Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C. Desde 2012. Vigente para el Periodo 2012-2017.

Integrante del Núcleo básico de la Maestría en Producción Animal Tropical profesionalizante (2011-hasta la fecha).

Autor de 22 artículos científicos, 2 capítulos de libros, revisor de revistas internacionales. Ha fungido como responsable de dos Proyectos de investigación y 5 como colaborador.

Publicaciones

Ojeda-Robertos N.F. Torres-Acosta JFJ, González-Garduño R., Notter David, (2017) Phenotypic expression of parasite susceptibility to Haemonchus contortus in Pelibuey sheep. Veterinary Parasitology. 239: 57-61.





F.A. Herrera-Manzanilla, **N.F. Ojeda-Robertos**, R. González-Garduño, R. Cámara-Sarmiento y J.F.J. Torres-Acosta. Gastrointestinal nematode populations with multiple anthelmintic resistance in sheep farms from the hot humid tropics of México. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports*. Agosto 2017. 9:29-33

Ojeda-Robertos, Nadia Florencia, Torres-Chablé, Oswaldo Margarito, Peralta-Torres, Jorge Alonso Luna-Palomera, Carlos, Aguilar-Cabrales, Aguilar, Chay-Canul, Alfonso Juventino, González-Garduño, Roberto, Machain-Williams, Carlos, Cámara-Sarmiento, Ramón. Study of gastrointestinal parasites in water-buffalo (*Bubalus bubalis*) reared under Mexican humid tropical conditions. *Tropical Animal Health and Production*. Marzo 2017. Vol 49: 613-618.

Torres-Chablé, O., **Ojeda-Robertos, N.**, Chay-Canul, A., **Peralta-Torres, J**, Luna-Palomera, C., Brindis-Vázquez, N., Blitvich, J; Machain-Williams, C., García-Rejón, J., Baak-Baak, C., Dorman, Karin S; Alegría-López, M. 2017. Hematologic reference values for healthy water buffaloes (*Bubalus bubalis*) in southern Mexico. *Veterinary Clinical Phatology*.
Roberto González Garduño, María Eugenia López Arellano, Pedro Mendoza de Gives, **Nadia Florencia Ojeda Robertos** & Alfonso Juventino Chay Canul (2016) Temporary Immunity of Blackbelly Lambs Reinfected with *Trichostrongylus colubriformis*. *Acta Scientia Veterinarie*. 44:1407.

Oswaldo Margarito Torres-Chablé; Ricardo Alfonso García-Herrera; Melchor Hernández-Hernández; Jorge Alonso Peralta-Torres; **Nadia Florencia Ojeda-Robertos**; Bradley John Blitvich; Carlos Marcial Baak-Baak; Julián Everardo García-Rejón; Carlos Ignacio Machain-Williams. Prevalence of gastrointestinal parasites in domestic dogs in Tabasco, southeastern Mexico *Braz. J. Vet. Parasitol., Jaboticabal*. v. 24, n. 4, p. 432-437, out.-dez. 2015 ISSN 0103-846X (Print) / ISSN 1984-2961 (Electronic) Doi: <http://dx.doi.org/10.1590/S1984-29612015077>.

Nadia Florencia Ojeda-Robertos, Juan Felipe de Jesús Torres-Acosta, Pedro Mendoza de Gives, Roberto Gonzalez-Garduño, Rosa Ofelia Valero-Coss, Enrique Liéban-Hernández Armin Javier Ayala-Burgos (2015) Optimizing the use of *Duddingtonia flagrans* Chlamydospores against *Haemonchus contortus* in feces of sheep. *Tropical and subtropical Agroecosystems*. 18 (2015): 259 – 265.

Roger Arana-Guardia, Carlos M. Baak-Baak, Nohemi Cigarroa-Toledo, Guadalupe C. Reyes-Solís, **Nadia F. Ojeda-Robertos**, Julián E. García-Rejón, Heliot Zarza, Gerardo Ceballos, and Carlos Machain-Williams. (2015) Ticks (Acari:Ixodidae) Collected from Wild Mammals in a Fragmented Environments in the South of Yucatán Peninsula, México. *Southwestern Entomologist*. 40(3):657-660.

Km 25, Carret. Villahermosa-Teapa, Ra. La Huasteca, 2ª sección, C.P. 86298
Villahermosa, Centro, Tabasco, México

Tel. (+52 993) 358-15-85 y 142-9150 Ext. 6607

Correos electrónicos: mpat.daca@ujat.mx ; mpatdacaujat@yahoo.com

www.ujat.mx

www.facebook.com/ujat.mx | www.twitter.com/ujat | www.youtube.com/UJATmx



José Juan Lira-Amaya, **Nadia Florencia Ojeda-Robertos**, Jesús Antonio Álvarez-Martínez, Carmen Rojas-Martínez, Carlos Ramón Bautista-Garfias, Julio Vicente Figueroa-Millán. (2015). Identificación de garrapatas en una explotación de ovinos. Entomología veterinaria. Vol. 2: 721-726 (2015).

P. Medina Pérez, **N. F. Ojeda Robertos**, M.E. Reyes García, R. Cámara Sarmiento, J.F.J. Torres Acosta (2015). Evaluation of a targeter selective treatment scheme to control gastrointestinal nematodes of hair sheep under hot humid tropical conditions. Small Ruminant Research. 127: 86-91 I.

Medina, P.; Guevara F.; La O, M.; **Ojeda, N.**; Reyes, E. (2014). Resistencia antihermítica en ovinos: una revisión de informes del sureste de México y alternativas disponibles para el control de nematodos gastrointestinales. Pastos y Forrajes. 37: 257-263.

R González-Garduño, ME López-Arellano, **N Ojeda-Robertos**, E Liébano-Hernández, P Mendoza-de Gives (2014). Diagnóstico *in Vitro* y en campo de resistencia antihelmíntica en nematodos gastrointestinales de pequeños rumiantes. Archivos de medicina veterinaria. <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=173033278008>.

Nadia F. Ojeda-Robertos, Ulises Medina-Reynés, Gabriela Garduza-Arias, Luis J. Rangel-Ruiz. (2014) Dinámica de excreción de huevos de *Fasciola hepática* y *Paramphistomum* spp en ganado bovino de una región endémica de Tabasco. Universidad y Ciencia. 1: 73-80.

D. Esteban-Andrés, R. González-Garduño, G. Garduza-Arias, **N. Ojeda-Robertos**, F. Reyes-Montes, S. Gutiérrez-Cruz (2013). Desarrollo de resistencia a nematodos gastrointestinales en ovinos de pelo desafiados con diferentes niveles de infección. Rev. Med. Vet. Zoot. 60 (III), septiembre - diciembre 2013: 169-181.

Hoste H., Arroyo L., C., Manoralaki, F., **Ojeda-Robertos, N.**, Sotaki, Sotiaki, S., Torres-Acosta, J.F.J. 2012. Parasitisme helminthique des ruminants: le paradoxe du paturage. Le Point Vétérinaire. 43:30-35. Torres-Chablé, O.M, García-Herrera.R.A., Peralta-TorresJ.A.,

Hernández-Hernández M, **Ojeda-Robertos, N.F.** 2012. Prevalence and risk factors associated with microfilarias infection in dogs from Villahermosa, Tabasco, México. Agricultural Journal. 7 (3) 198-202.

H. Hoste, C. Martínez Ortiz-De-Montellano, F. Manolaraki, S. Brunet, **N. Ojeda-Robertos**, I. Fourquaux, J.F.J. Torres-Acosta. 2012. Direct and indirect effects bioactive tannin-rich tropical and temperate legumes against nematode infections. Veterinary Parasitology. 186: 18-27.



UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

“ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE”



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



Galindo-Barboza, A.J., Torres-Acosta, J.F.J., Cámara-Sarmiento, R., Sandoval-Castro, C.A., Aguilar-Caballero, A.J., **Ojeda-Robertos, N.F.**, Reyes-Ramírez, R., España-España, E. **2011**. Persistence of the efficacy of copper oxide wire particles against *Haemonchus contortus* in sheep. *Veterinary Parasitology*. *Veterinary*. 176: 201–207.

Nadia Florencia Ojeda-Robertos, Juan Felipe de Jesús Torres-Acosta, Armín Javier Ayala-Burgos, Carlos Alfredo Sandoval-Castro, Rosa Ofelia Valero-Coss, Pedro Mendoza de Gives. **2009**. Digestibility of *Duddingtonia flagrans* chlamyospores in ruminant. *In vitro* and *in vivo* studies. *Revista BMC Veterinary Research*. 5:46.

Ojeda-Robertos, N.F., Torres-Acosta, J.F.J., Aguilar-Caballero, A.J., Ayala-Burgos, A., Cob-Galera, L.A., Sandoval-Castro, C.A., Barrientos-Medina, R.C., Mendoza-de-Gives, P. **2008**. Assessing the efficacy of *Duddingtonia flagrans* chlamyospores per gram of faeces to control *Haemonchus contortus* larvae. *Veterinary Parasitology*. 158, 329-335.

Ojeda-Robertos, N.F., Torres-Acosta, J.F.J., Ayala-Burgos, A., Aguilar-Caballero, A.J., Cob-Galera, L.A., Mendoza-de-Gives, P. **2008**. A technique for the quantification of *Duddingtonia flagrans* chlamyospores in sheep faeces. *Veterinary Parasitology*. 152, 339-343.

Ojeda-Robertos, N.F., Mendoza-de Gives, P., Torres-Acosta, J.F.J., Rodríguez-Vivas, R.I., Aguilar-Caballero A.J. **2005**. Evaluating the effectiveness of a Mexican strain of *Duddingtonia flagrans* as a biological control agent against gastrointestinal nematodes in goat faeces. *Journal of Helminthology*. 79: 151-157.





UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL

NUCLEO ACADEMICO CURRICULAR

Dr. Gerardo Rogelio Cancino Arroyo

Profesor Investigador Titular "A"

Datos de contacto

División Académica de Ciencias
Agropecuarias

E-mail:

gerardo.cancino@ujat.mx;

geracan@hotmail.com



Formación Académica

Doctorado en: Ciencias Agropecuarias.

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. Fecha de obtención del grado: 28-02-2005.

Maestría en: Ciencias Básicas Biomédicas.

División Académica de Ciencias de la Salud. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. 1994-1996.

Especialidad en Producción Animal: Bovinos, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia-UNAM. 1997.

Área de interés de investigación

Biotecnología de la reproducción





UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

“ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE”



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



Distinciones

Miembro del Sistema Estatal de Investigadores (CCYTET).

Certificación por CONEVET como MVZ Especialista en Bovinos. Período 2007—2018.

Premios: Ha recibido en tres ocasiones el Reconocimiento al Mérito Académico que otorga la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco en mayo de 1992, 1999 y 2011.

Asistencia técnica: Asesoría en reproducción de bovinos y ovinos ranchos de productores.

Asesor de tesis.

Efecto del Genotipo y Estado Reproductivo Sobre Ovocitos Bovinos para la Fertilización in vitro. DACA, UJAT, 1998.

Obtención y Evaluación de Oocitos Adquiridos por Laparotomía en Vacas Gestantes. DACA, UJAT, 2001.

Efecto de los Ácidos Grasos Poliinsaturados Sobre la Calidad de los Oocitos de Ovejas de Pelo, Bajo condiciones de Trópico. DACA, UJAT, 2002.

Manual de Laboratorio y Taller: “Manual de Prácticas de Reproducción Animal”. Nivel académico: Licenciatura DACA-UJAT. 2006.

Producción In vitro de embriones bovinos en un sistema alternativo de incubación. Licenciatura. DACA-UJAT, 2008.

Embriones transferibles y tasa de gestación de vacas, alimentadas con una dieta adicionada con ácidos grasos poliinsaturados (aceite de maíz). Licenciatura. DACA-UJAT, 2011.

Otros: Ha realizado y presentado cinco trabajos de investigación en congresos nacionales, (Efecto de la suplementación grasa sobre la calidad de los oocitos y embriones de ovejas de pelo).

Proyectos de investigación realizados: Condiciones Ambientales del Trópico Húmedo y la Calidad de los Embriones Bovinos.





UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

“ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE”



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



Publicaciones:

“Manual de Prácticas de Reproducción Animal”. Nivel académico: Licenciatura DACA-UJAT. 2006.

Libros o capítulos de libros: Capitulo: Reproducción de los ovinos en Producción de ovinos en el trópico.

La Adición de Ácidos Grasos Poliinsaturados a la Dieta Incrementa el Número y Tamaño de los Folículos en Vacas Alimentadas Bajo Sistema de Pastoreo Tropical. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*, 17 (2014): 303-307.

Effect of the Time on Quantity and Quality of Available oocytes for Vitro Fertilization in Cows Kept in Tropical Conditions. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*, 17 (2014) 413.

Ovarian Activity of Cows using a Glycerol Flushing in Conditions of Tropics. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*, 17 (2014): 414.

Estrés Ambiental en la reproducción animal. Semana de Difusión y Divulgación Científica 2013, Tomo 2 (2014): 2-11.

Retención placentaria en vacas y sus consecuencias. Semana de Difusión y Divulgación Científica 2013, Tomo 2 (2014): 12-25.

USO DE FSH, REDUCE LA FALLA LUTEOLITICA DE VACAS SINCRONIZADAS CON PROSTAGLANDINAS. XLIV Reunión Científica AMPA 2017, Clima y Ganadería: Productividad Sustentable.

PROSTAGLANDINA EXÓGENA NO GARANTIZA UNA LISIS DEL CUERPO LÚTEO EN VACAS BAJO PASTOREO TROPICAL. XLIV Reunión Científica AMPA 2017, Clima y Ganadería: Productividad Sustentable.

“Efecto macho” antes del estímulo de PGF2 α mejora la respuesta estral y folicular. X CONGRESO ASOCIACION LATINO- AMERICANA DE ESPECIALISTAS EN PEQUEÑOS RUMIANTES Y CAMELIDOS SUD AMERICANOS. CHILE, 2017.

“Efecto macho” reduce falla luteolítica de ovejas bajo pastoreo y sincronizadas con prostaglandinas. X CONGRESO ASOCIACION LATINO- AMERICANA DE ESPECIALISTAS EN PEQUEÑOS RUMIANTES Y CAMELIDOS SUD AMERICANOS. CHILE, 2017.





UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL

NUCLEO ACADEMICO CURRICULAR

M. C. Serapio López Jiménez

Profesor Investigador Titular "A"

Datos de contacto

División Académica de Ciencias
Agropecuarias

E-mail:

tabascotrema@hotmail.com



Formación Académica:

Maestría en: Ciencias (Biología), Facultad de Ciencias, UNAM. México, D. F. 10 de Marzo de 1988.

Área de interés de investigación

Sanidad Acuícola

Parasitología de animales silvestres y cultivados

Distinciones

Perfil Deseable Promep

Sistema Estatal de Investigadores

Experiencia

Asesoría técnica a productores acuícolas

Asesor de tesis de alumnos de la DACA y DACBiol.





Proyectos de investigación vigentes:

"Desarrollo tecnológico para el cultivo del caballito de mar"

Financiado por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)
01 de julio del 2017 al 30 de junio del 2018.

Publicaciones:

López, J. S. 1981. Céstodos de peces I. *Bothriocephalus (Cleistobothrium) acheilognathi* (Cestoda, Bothriocephalidae). *An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. de Méx.*, 51 (1980). *Ser. Zool.* (1): 69-84.

Salgado, M. G. y López J. S. 1981. Observaciones sobre turbeláridos del género *Stylochus* (Polycladida: Stylochidae) recolectados en bancos ostrícolas de San Blas, Nay. Descripción de una nueva especie. *An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. de Méx.* 51 (1980) *Ser. Zool.* (1): 11-28.

López, J. S. 1983. Los hepatomas de la trucha arco iris. *Rev. Lat. Acui.* (Lima, Perú), 17: 19-24. López, J. S. 1987. Enfermedades más frecuentes de las carpas cultivadas en México. *Acuavisión*, 9: 11-13.

López, J. S. 1987. *Manual de identificación y tratamiento para controlar las principales parasitosis que afectan a los peces bajo cultivo.* Boletín N° 13, Informes Técnicos de la Dirección General de Acuicultura, Secretaria de Pesca.

Lamothe, A. R.; R. L. Medina V.; S. López J. y L. García P. 1989. Hallazgo de la forma infectiva de *Gnathostoma* sp., en peces de Temascal, Oaxaca, México. *Anales Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. Méx., Ser. Zool.*, 60 (3): 311-320.

López, J. S. & García M. L. 2000. Estudio de larvas de *Gnathostoma* sp. en tres especies de peces de los pantanos de Centla, Tabasco, México. *Universidad y Ciencia* 16: 41-48.

López, J. S. 2001. Estudio parasitológico de los peces de aguas dulces del estado de Tabasco. *Gaceta Regional del Sistema de Investigación del Golfo de México.* 3: 9.

Jiménez, G. M. I.; Vidal, M. V. M. and López, J. S. 2001. Monogeneans in introduced and native cichlids in México: Evidence for transfer. *Journal of Parasitology.* 87(4): 907-909.

Wong-Ortiz; F.; S. López-Jiménez y J. L. Ble-Castillo. 2001. Gnathostomiasis ocular. Registro del primer caso para el estado de Tabasco, México. *Revista Mexicana de Oftalmología.* 75 (5).

Hernández, G. R. E.; Rangel, R. L. J. y López, J. S. 2008. Registro de la larva del tercer estadio avanzado de *Gnathostoma* sp. (Nematoda: Gnathostomatidae) en la cuenca del río Usumacinta, Tabasco, México. *Universidad y Ciencia.* 24(1): 61-65.

Km 25, Carret. Villahermosa-Teapa, Ra. La Huasteca, 2ª sección, C.P. 86298
Villahermosa, Centro, Tabasco, México

Tel. (+52 993) 358-15-85 y 142-9150 Ext. 6607

Correos electrónicos: mpat.daca@ujat.mx ; mpatdcaujat@yahoo.com

www.ujat.mx

www.facebook.com/ujat.mx | www.twitter.com/ujat | www.youtube.com/UJATmx



UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

“ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE”



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



García M. L. y López, J. S. 2008. Parásitos de peces de la reserva de la biosfera “Pantanos de Centla”, Tabasco; y algunas recomendaciones para su prevención y control. *Revista Kuxulkab*, 14 (26): 13-22.

López, J. S. & Oseguera, F. A. 2009. New species of Rhynchobdellid leech (Hirudinea: Glossiphoniidae): a parasite of turtles from Chiapas, Mexico”. *Journal of Parasitology*, 95(6): 1356-1359.

Hernández, G. R. E. Martínez, S. E. A.; López, J. S. and León, R. V. 2010. Molecular identification of the advanced third-stage larvae (ADV L3) of *Gnathostoma lamothei* in Tabasco, Mexico”. *Parasitology International*. 59(1): 97-99.

Vite-García, N., López-Jiménez, S., Rangel-López, L. 2017. Avances en el cultivo de *Hippocampus* spp. (Teleostei: Syngnathidae): investigaciones en el siglo XXI. *Lat.Am.J. Aquat.Res.*, 45(1): 1-17.

Libros o capítulos de libros

Salgado, M. G.; Pineda, L. R.; García, M. L.; López, J. S.; Vidal, M. V. M. y Aguirre, M. L. 2005. Capítulo N° 6 “Helmintos parásitos de peces dulceacuícolas” del libro *Biodiversidad del estado de Tabasco*, publicado por CONABIO e INSTITUTO DE BIOLOGÍA, UNAM. ISBN: 970-9000-26-8.

Alemán-García, B., Monks, S., Pulido-Flores, G. y López-Jiménez, S. 2008. Helmintos parásitos de peces del lago de Tecocomulco, Hidalgo. En: Griselda Pulido-Flores, Scott Monks, Rafael Miranda y David Galicia (Eds.) *Estudios científicos en el lago de Tecocomulco, Hidalgo, y zonas aledañas*. Publicado por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. ISBN 970-769-139-5.

Pérez-Vega, M. H., Gómez-Díaz Durán, L. M., Hernández-Sosa, A., López-Jiménez, S. 2012. Los peces cíclidos de Tabasco. En: Praxedes Muñoz Sánchez, Salvador Villerías Salinas y Pedro Vidal Tello Almaguer (Autores). “*La pesca: un solo espacio, diferentes enfoques de estudio*”, publicado por la Universidad Autónoma de Guerrero. ISBN 978-607-7760-75-7.





UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL

NUCLEO ACADEMICO CURRICULAR

Mario Fernández Pérez

Profesor-Investigador Asociado "B"

Datos de contacto

Laboratorio de Reproducción y
Genética Acuícola

División Académica de Ciencias
Agropecuarias

E-mail:

mario.fdez@ujat.mx;

mafepez@hotmail.com



Formación Académica

Maestría en Biología Marina, Facultad de Biología, Universidad de la Habana, Cuba (1994-1996).

Especialidad en Piscicultura y Pesquerías en la Universidad de Zhong Shan, China (febrero-Julio1994).

Licenciatura Educ. Biología en el Instituto Superior Enrique José Varona, Ciudad de la Habana, Cuba (1979-1985).

Área de interés de investigación

Mejoramiento Genético, Cultivo de Peces y Calidad del agua.





UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

“ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE”



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



Distinciones

Perfil PROMEP Última renovación: abril 2014

Sistema Estatal de Investigadores 2016

Experiencia Profesional

Profesor-Investigador, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, División Académica de Ciencias Agropecuarias, en áreas de Acuicultura y Genética del 12 de abril de 1999 a la fecha.

Investigador, Desarrollo de técnicas de reproducción y cría controlada peces comerciales, Centro Nacional de Preparación Acuícola Mampostón, La Habana, Cuba, 1991-1999.

Director del Centro de alevines “La Juventud”, provincia Pinar del Río, Cuba. Ministerio de la Pesca, 1990-1991.

Director del proyecto FAO FIMLAPGCP/INT/06/NOR, Desarrollo de la Acuicultura en la República de Sao Tomé y Príncipe, 1989 - 1990.

Investigador, Departamento de Hidrobiología, Empresa Nacional de Acuicultura, Ministerio de la Industria Pesquera, 1985-1989

Proyectos de investigación: CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA F-1 DE LA MOJARRA CASTARRICA (*Cichlasoma urophthalmus*) MEJORADA GENÉTICAMENTE. Participación: Responsable Año de inicio y final: 07/01/2012 - 31/04/2016 Organismo financiador: PFICA, UJAT

MANEJO Y REPRODUCCIÓN DEL PEZ BLANCO (*Petenia splendida*)

PARA REPOBLAMIENTO EN EL LAGO PETÉN, ITZA. Participación: Responsable. Año de inicio y final: 01/08/2013 - 31/12/2015. Organismo financiador: MAGA. Guatemala.

CONTINUACIÓN DE UN PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO PARA LOS CÍCLIDOS NATIVOS TENHUAYACA (*Petenia splendida*) Y CASTARRICA (*CICHLASOMA UROPHTHALMUS*) EN APOYO A LA ACUICULTURA SUSTENTABLE EN AMÉRICA CENTRAL. Participación: Responsable. Año de inicio y final: 01/04/2010 - 31/12/2011. Organismo financiador: CRSP Arizona University.

INCORPORACIÓN DE LOS CÍCLIDOS NATIVOS TENHUAYACA (*PETENIA SPLENDIDA*) Y CASTARRICA (*CICHLASOMA UROPHTHALMUS*) LA ACUICULTURA SUSTENTABLE EN CENTROAMÉRICA: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE CRÍAS. Participación: Responsable. Año de inicio y final: 01/06/2008.

Km 25, Carret. Villahermosa-Teapa, Ra. La Huasteca, 2ª sección, C.P. 86298
Villahermosa, Centro, Tabasco, México

Tel. (+52 993) 358-15-85 y 142-9150 Ext. 6607

Correos electrónicos: mpat.daca@ujat.mx ; mpatdaca@ujat@yahoo.com

www.ujat.mx

www.facebook.com/ujat.mx | www.twitter.com/ujat | www.youtube.com/UJATmx

Miembro CUMEX desde 2008

Consortio de
Universidades
Mexicanas

UNA ALIANZA DE CALIDAD POR LA EDUCACIÓN SUPERIOR





**UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO**

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"



**DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS**



31/12/2010. Organismo financiador: CRSP Arizona University.

ESTUDIO HEMATOLÓGICO Y BACTERIOLÓGICO DE TRES

CÍCLIDOS DE IMPORTANCIA COMERCIAL EN EL ESTADO DE TABASCO. Participación: Co-responsable. Año de inicio y final: 11/06/2006 - 11/02/2009. Organismo financiador: PFICA.

MEJORAMIENTO GENÉTICO DE UNA LÍNEA DE TILAPIA ADAPTADA AL AGUA SALADA-SALOBRE. Participación: Responsable. Año de inicio y final: 01/01/2006 - 31/12/2008
Organismo financiador: FUNDACION PRODUCE TABASCO – SAGARPA.

SELECCIÓN DE UNA NUEVA LÍNEA DE TILAPIA DEL NILO PARA PROVEER DE REPRODUCTORES AL SURESTE MEXICANO.

Participación: Responsable

Año de inicio y final: 01/06/2004 - 31/12/2007

Organismo financiador: CRSP Oregon State University

MEJORAMIENTO GENÉTICO DE LA TILAPIA EN EL ESTADO DE TABASCO. Participación: Responsable

Año de inicio y final: 01/01/2003 - 31/12/2005

Organismo financiador: SEDAPOP, GOBIERNO DEL ESTADO

OBTENCIÓN DE UNA LÍNEA DE TILAPIA GENÉTICAMENTE MEJORADA EN LA CONDICIONES DEL TRÓPICO HÚMEDO DE TABASCO.

Participación: Responsable. Año de inicio y final: 01/01/2001 - 31/12/2003

Organismo financiador: SIGOLFO-CONACYT Recursos totales:

Formación Académica

Maestría en Biología Marina, Facultad de Biología, Universidad de la Habana, Cuba (1994-1996).

Especialidad en Piscicultura y Pesquerías en la Universidad de Zhong Shan, China (febrero-Julio1994).

Licenciatura Educ. Biología en el Instituto Superior Enrique José Varona, Ciudad de la Habana, Cuba (1979-1985).

Km 25, Carret. Villahermosa-Teapa, Ra. La Huasteca, 2ª sección, C.P. 86298
Villahermosa, Centro, Tabasco, México

Tel. (+52 993) 358-15-85 y 142-9150 Ext. 6607

Correos electrónicos: mpat.daca@ujat.mx ; mpatdaca@ujat@yahoo.com

www.ujat.mx

www.facebook.com/ujat.mx | www.twitter.com/ujat | www.youtube.com/UJATmx





**UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO**

“ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE”



**DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS**



Área de interés de investigación

Mejoramiento Genético, Cultivo de Peces y Calidad del agua.

Distinciones

Perfil PROMEP Última renovación: abril 2014

Sistema Estatal de Investigadores 2016

Experiencia Profesional

Profesor-Investigador, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, División Académica de Ciencias Agropecuarias, en áreas de Acuicultura y Genética del 12 de abril de 1999 a la fecha.

Investigador, Desarrollo de técnicas de reproducción y cría controlada peces comerciales, Centro Nacional de Preparación Acuícola Mampostón, La Habana, Cuba, 1991-1999.

Director del Centro de alevines “La Juventud”, provincia Pinar del Río, Cuba. Ministerio de la Pesca, 1990-1991.

Director del proyecto FAO FIMLAPGCP/INT/06/NOR, Desarrollo de la Acuicultura en la República de Sao Tomé y Príncipe, 1989 - 1990.

Investigador, Departamento de Hidrobiología, Empresa Nacional de Acuicultura, Ministerio de la Industria Pesquera, 1985-1989

Proyectos de investigación:

CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA F-1 DE LA MOJARRA CASTARRICA (*Cichlasoma urophthalmus*) MEJORADA GENÉTICAMENTE. Participación: Responsable Año de inicio y final: 07/01/2012 - 31/04/2016 Organismo financiador: PFICA, UJAT

MANEJO Y REPRODUCCIÓN DEL PEZ BLANCO (*Petenia splendida*) PARA REPOBLAMIENTO EN EL LAGO PETÉN, ITZA. Participación: Responsable. Año de inicio y final: 01/08/2013 - 31/12/2015. Organismo financiador: MAGA. Guatemala.

CONTINUACIÓN DE UN PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO PARA LOS CÍCLIDOS NATIVOS TENHUAYACA (*Petenia splendida*) Y CASTARRICA (*CICHLASOMA UROPTHALMUS*) EN APOYO A LA ACUICULTURA SUSTENTABLE EN AMÉRICA CENTRAL. Participación: Responsable. Año de inicio y final: 01/04/2010 - 31/12/2011. Organismo financiador: CRSP Arizona University.

Km 25, Carret. Villahermosa-Teapa, Ra. La Huasteca, 2ª sección, C.P. 86298
Villahermosa, Centro, Tabasco, México

Tel. (+52 993) 358-15-85 y 142-9150 Ext. 6607

Correos electrónicos: mpat.daca@ujat.mx ; mpatdaca@ujat@yahoo.com

www.ujat.mx

www.facebook.com/ujat.mx | www.twitter.com/ujat | www.youtube.com/UJATmx

Miembro CUMEX desde 2008

**Consortio de
Universidades
Mexicanas**

UNA ALIANZA DE CALIDAD POR LA EDUCACIÓN SUPERIOR





UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

“ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE”



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



INCORPORACIÓN DE LOS CÍCLIDOS NATIVOS TENHUAYACA (*PETENIA SPLENDIDA*) Y CASTARRICA (*CICHLASOMA UROPHthalmus*) LA ACUACULTURA SUSTENTABLE EN CENTROAMÉRICA: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE CRÍAS. Participación: Responsable. Año de inicio y final: 01/06/2008 - 31/12/2010. Organismo financiador: CRSP Arizona University.

ESTUDIO HEMATOLÓGICO Y BACTERIOLÓGICO DE TRES CÍCLIDOS DE IMPORTANCIA COMERCIAL EN EL ESTADO DE TABASCO. Participación: Co-responsable. Año de inicio y final: 11/06/2006 - 11/02/2009. Organismo financiador: PFICA.

MEJORAMIENTO GENÉTICO DE UNA LÍNEA DE TILAPIA ADAPTADA AL AGUA SALADA-SALOBRE. Participación: Responsable. Año de inicio y final: 01/01/2006 - 31/12/2008 Organismo financiador: FUNDACION PRODUCE TABASCO – SAGARPA.

SELECCIÓN DE UNA NUEVA LÍNEA DE TILAPIA DEL NILO PARA PROVEER DE REPRODUCTORES AL SURESTE MEXICANO.

Participación: Responsable

Año de inicio y final: 01/06/2004 - 31/12/2007

Organismo financiador: CRSP Oregon State University

MEJORAMIENTO GENÉTICO DE LA TILAPIA EN EL ESTADO DE TABASCO. Participación: Responsable

Año de inicio y final: 01/01/2003 - 31/12/2005

Organismo financiador: SEDAFOP, GOBIERNO DEL ESTADO

OBTENCIÓN DE UNA LÍNEA DE TILAPIA GENÉTICAMENTE MEJORADA EN LA CONDICIONES DEL TRÓPICO HÚMEDO DE TABASCO.

Participación: Responsable. Año de inicio y final: 01/01/2001 - 31/12/2003

Organismo financiador: SIGOLFO-CONACYT Recursos totales:





UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL

NUCLEO ACADÉMICO CURRICULAR

M.C. Luis Manuel Gómez Díaz Durán

Profesor Investigador Asociado
"A"

Datos de contacto

División Académica de Ciencias
Agropecuarias

E-mail:

luis.gomez@ujat.mx;

luisgomezdd@gmail.com



Formación Académica

Maestro en Ciencias en Biología de Sistemas y Recursos Acuáticos

Universidad o Institución: Facultad de Ciencias de la UNAM

Lugar. México, D.F. y Ciudad del Carmen, Campeche.

Fecha de obtención del grado: marzo de 2002

Área de interés de investigación

Producción de cíclidos nativos

Nutrición y reproducción de peces

Distinciones

Perfil deseable PROMEP

Sistema Estatal de Investigadores

Programa de estímulos al Personal Docente.

Km 25, Carret. Villahermosa-Teapa, Ra. La Huasteca, 2ª sección, C.P. 86298
Villahermosa, Centro, Tabasco, México

Tel. (+52 993) 358-15-85 y 142-9150 Ext. 6607

Correos electrónicos: mpat.daca@ujat.mx ; mpatdaca@ujat@yahoo.com

www.ujat.mx

www.facebook.com/ujat.mx | www.twitter.com/ujat | www.youtube.com/UJATmx

Miembro CUMEX desde 2008

Consortio de
Universidades
Mexicanas

UNA ALIANZA DE CALIDAD POR LA EDUCACIÓN SUPERIOR





UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



Experiencia

Asistencia técnica: Asistencia técnica a productores de tilapia en los municipios de Centro, Cunduacán, Centla y Cárdenas.

Cursos de capacitación a productores.

Publicaciones

Sánchez A, Gómez-DíazDurán LM, García T, Suárez CR, Gaxiola G (2002) Maturation and spawning of common snook: first experiences in Southeast Mexico. *World Aquaculture Mag.* 33(1):62–65.

Gómez-DíazDurán, L.M., A. Hernández S., M.H. Pérez V., A. Sánchez Z. y A. Somarriba A. 2007. Experiencias en el cultivo de robalo blanco: Adaptación y engorda de juveniles. Villahermosa, México: UJAT-Fundación Produce. 32.

Hernández Sosa, A. L.M. Gómez-DíazDurán, y M.H. Pérez V. 2007. Policultivo Tilapia-tenguayaca. *Revista Agro-Región.* 33-34.

Hernández-Sosa A., Gómez-DíazDurán, L.M., Pérez-Vega M.H., López-Jiménez, S. y Arredondo-Figueroa J.L. 2008. Avances en el Policultivo Tilapia-Tenguayaca: Experiencias en cuerpos de agua subutilizados. FOMIX-UJAT. 30 pp. Inédito.

Experiencias en el cultivo de robalo blanco: Reproducción. 2008. En revisión para su publicación. UJAT-FOMIX. Inédito.

Hernández, R. E.; Perera, M. A.; Castillo, A.; Luna H, E.; de la Cruz, J. A.; Gómez, L. M.; Valdez Zenil, J.; 2012. Embryonic and larval development of *Eugerres mexicanus* (Perciformes:Gerreidae) in Tenosique, Tabasco, México. *Revista de Biología Tropical.* 60(1): 369-379.

Hernández, R. E.; Perera, M. A.; de la Cruz, J. A., Gómez, L. M., Castillo, A.; Mendiola, J.V.H. 2013. Manual sobre la aclimatación de la mojarra blanca *Eugerres mexicanus* (Steindacher, 1863). Ed. Universidad Juárez Autónoma de tabasco. 1ra. Edición. 55 pp.

Capítulos de libros

Pérez Vega M. H., L.M. Gómez-DíazDurán y A. Hernández Sosa. 2012. Los Peces Cíclidos de Tabasco. En: La pesca: un sólo espacio, diferentes enfoques de estudio. Editado por Muñoz Sánchez P., Villerías Salinas S. y Tello Almaguer, P.V. Ed. Universidad Autónoma de Guerrero. pp. 25-40.





UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

“ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE”



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



Participación en proyectos de investigación

Director de Proyecto: Prospectiva para el manejo y aprovechamiento de las poblaciones de agua mala (*Stomolophus meleagris*) en Lagunas Costeras del estado de Tabasco. Financiado por SIGOLFO. 2001-2003.

Director de Proyecto: Engorda de juveniles de robalo blanco (*Centropomus undecimalis*) y establecimiento de un lote de reproductores. Financiado por FOMIX. 2005-2007.

Colaborador del Proyecto: Análisis de la regulación endocrina de la función gonadal y del efecto de la temperatura y la luz en la Reproducción de Tenguayaca (*Petenia splendida*). Financiado por FOMIX. 2005-2007.

Colaborador del Proyecto: Módulo de producción de crías de cíclidos nativos de importancia comercial, para el repoblamiento de zonas críticas en el estado de Tabasco. Financiado por FOMIX. 2005-2007.

Colaborador del Proyecto: Manejo de temperatura en la maduración reproductiva y pruebas de crecimiento de la tenguayaca (*Petenia splendida*). Financiado por FOMIX. 2007-2009.

Colaborador del Proyecto: Selección genotípica de reproductores fundadores de tenguayaca (*Petenia splendida*) para el mejoramiento en la producción de crías. Financiado por FOMIX. 20010-2012.

Director de Proyecto: Caracterización nutrimental de los ensilados químicos y biológicos del “pez diablo” *Pterygophlychthys pardalis*, financiado por PFICA. 2010-2012.





UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL

NUCLEO ACADEMICO CURRICULAR

**Dr. Jorge Alonso Peralta
Torres.**

Profesor Investigador Asociado
"A"

Datos de contacto:

División Académica de Ciencias
Agropecuarias

E-mail:

japt83@hotmail.com

jorge.peralta@ujat.mx



Formación Académica.

Doctorado en: Ciencias Agropecuarias

Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, Yucatán, México. Junio de 2017.

Maestría en: Producción Animal Tropical. Opción: Reproducción. Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, Yucatán, México. Julio de 2008.

Área de interés de investigación.

Biotecnología de la reproducción

Distinciones.

Perfil deseable (PROMEP) 2011-2013, 2014-2016.

Certificado como especialista en Bovinos por el Consejo Nacional de Certificación en Medicina Veterinaria 2011-2016.

Miembro del Cuerpo académico producción de rumiantes CA: UJAT-CA-221-Nivel En consolidación.

Km 25, Carret. Villahermosa-Teapa, Ra. La Huasteca, 2ª sección, C.P. 86298
Villahermosa, Centro, Tabasco, México

Tel. (+52 993) 358-15-85 y 142-9150 Ext. 6607

Correos electrónicos: mpat.daca@ujat.mx ; mpatdaca@ujat.mx

www.ujat.mx

www.facebook.com/ujat.mx | www.twitter.com/ujat | www.youtube.com/UJATmx



UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



Experiencia

Asesor técnico del grupo ganadero "Los Macuilís" en el Municipio de Cunduacán, Tabasco. 2008–2009.

Asesor de la Unidad de producción de Bovinos de carne "Hacienda San Antonio" Ubicada en Villahermosa, Tabasco. 2006 – a la fecha.

Asesor de la Unidad de producción de Bovinos de Doble Propósito "El Arenal" Ubicada en Cunduacán, Tabasco. 2006 – a la fecha.

Proyectos de investigación.

Responsable:

Relación del diámetro uterino y la sincronización del estro sobre la actividad ovárica y fertilidad en novillonas *Bos indicus* inseminadas a tiempo fijo en el Trópico Húmedo. PFICA (UJAT). Febrero 2011-Enero 2013. Clave UJAT-2010-C06-04.

Caracterización del Grado de Desarrollo Reproductivo (GDR) en novillas *Bos indicus* y *Bos taurus* x *Bos indicus* en condiciones de trópico. Sin financiamiento. 2011-2012. Clave P.O.A. 20111240.

Colaborador:

Transferencia de tecnología para el desarrollo de proveedores de la industria CIOS. SAGARPA. 2011-2012. Clave 20101227.

Microfiliariosis en Villahermosa. PROMEP. Clave PTC-070.

Evaluación de la inmunización con vacunas de ADN contra inhibina sobre actividad folicular en ovejas. 2011-2014. UJAT-2011-C07-24.

Estudio integral para mejoramiento del manejo de búfalos de agua (*Bubalus bubalis*) para la producción de carne y leche. 2013-2014. Clave UJAT-2012-IA-18.

Relación entre la calidad de embriones y los metabolitos lipídicos en ovejas suplementadas con aceite de palma en el trópico. 2013-2015. Clave UJAT-CA-221.

Efecto del cambio en la condición corporal sobre la composición corporal, concentración de metabolitos sanguíneos y perfil hormonal en borregas de pelo. 2013-2015. Clave UJAT-2012-IA-17.





UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



Desarrollo de un KIT diagnóstico de Elisa por competencia para la detección de fasciola hepática en rumiantes. 2014-2016. UJAT-2013-IA-10.

Elaboración de un sistema prime-boost en la inmunización activa con una vacuna de ADN contra inhibina sobre la respuesta ovárica en ratas y ovejas. 2015-2016. UJAT-2014-IA-14.

Publicaciones.

Peralta-Torres J.; Aké-López J.; Centurión-Castro F.; Magaña-Monforte J. 2010. Comparison of Estradiol Cypionate and Estradiol Benzoate Effect on Ovaric Activity, Estrus and Ovulation on Anestrus *Bos indicus* Cows. Journal of Animal and Veterinary Advances. 9 (3): 466-470.

Peralta-Torres J.A.; Aké-López J.R.; Centurión-Centurión F.; Magaña-Monforte J.G. 2010. Comparación del cipionato de estradiol vs benzoato de estradiol sobre la respuesta a estro y tasa de gestación en protocolos de sincronización con CIDR en novillas y vacas *Bos indicus*. Universidad y Ciencia. 26 (2): 163-169.

Luna-Palomera C.; Aguilar-Hernández K.S.; Velázquez-Martínez J.R.; Peralta-Torres J.A.; Aguilar-Cabrales J.A. 2011. Milk quality in dual purpose cattle with hand or machine milking. Journal of Agricultural Science and Technology. A1: 1269-1274.

Luna-Palomera C.; Aguilar-Cabrales J.A.; Peralta-Torres J.A.; Velázquez-Martínez J.R. 2013. Efecto del aceite de palma sobre el crecimiento y capacidad reproductiva de carneros de pelo púberes. Archivos de Zootecnia. 62 (237): 45-52.

Torres-Zapata S.; Luna-Palomera C.; Aguilar-Cabrales J.A.; Peralta-Torres J.A.; Aké-López J.R.; Sánchez-Dávila F.; Abad-Zavaleta J. 2016. Ovulatory reponse and embryo quality in Katahdin ewes supplemented with palm oil. South African Journal of Animal Science. 46 (3): 261-268.

Peralta-Torres J.A.; Aké-López J.R.; Centurión-Castro F.G.; Segura-Correa J.C. 2017. Effect of season and breed group on the follicular population and cyclicity of heifers under tropical conditions. Tropical Animal Health and Production. 49: 207-211.

Ojeda-Robertos N.F.; Torres-Chablé O.M.; Peralta-Torres J.A.; Luna-Palomera C.; Aguilar-Cabrales A.; Chay-Canul A.J.; González-Garduño R.; Machain-Williams C.; Cámara-Sarmiento R. 2017. Study of gastrointestinal parasites in wáter buffalo (*bubalus bubalis*) reared under Mexican humid tropical conditions. Tropical Animal Health and Production. 49:613-618.

Km 25, Carret. Villahermosa-Teapa, Ra. La Huasteca, 2ª sección, C.P. 86298
Villahermosa, Centro, Tabasco, México

Tel. (+52 993) 358-15-85 y 142-9150 Ext. 6607

Correos electrónicos: mpat.daca@ujat.mx ; mpatdaca@ujat@yahoo.com

www.ujat.mx

www.facebook.com/ujat.mx | www.twitter.com/ujat | www.youtube.com/UJATmx

Miembro CUMEX desde 2008

Consortio de
Universidades
Mexicanas

UNA ALIANZA DE CALIDAD POR LA EDUCACIÓN SUPERIOR





UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

“ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE”



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



Torres-Chablé O.M.; Ojeda-Robertos N.F.; Chay-Canul A.J.; Peralta-Torres J.A.; Luna-Palomera C.; Brindis-Vazquez N.; Blitvich B.J.; Machain-Williams C.; García-Rejon J.E.; Baak-Baak C.M.; Dorman K.S.; Alegría-López M.A. 2017. Hematologic PIs for healthy wáter buffaloes (*Bubalus bubalis*) in southern Mexico. *Veterinary Clinical Pathology*. Brief communication. 1-6.

Luna-Palomera C.; Aguilar-Cabrales J.A.; Peralta-Torres J.A.; Bottini-Luzardo M.; Sánchez-Dávila F.; Blé-Castillo J.L.; Maldonado-García N.M. 2017. Seminal characteristics and lipids metabolites in hair rams supplemented with two types of fats. *Indian Journal Animal Research*. B-651: 1-5 (In press).

Peralta-Torres J.A.; Aké-López J.R.; Segura-Correa J.C.; Aké-Villanueva J.R. 2017. Effect of season on follicular population, quality and nuclear maturation of bovine oocytes under tropical conditions. *Animal Reproduction Science*. (In press).

Miembro CUMEX desde 2008



Km 25, Carret. Villahermosa-Teapa, Ra. La Huasteca, 2ª sección, C.P. 86298
Villahermosa, Centro, Tabasco, México

Tel. (+52 993) 358-15-85 y 142-9150 Ext. 6607

Correos electrónicos: mpat.daca@ujat.mx ; mpatdaca@ujat@yahoo.com

www.ujat.mx

www.facebook.com/ujat.mx | www.twitter.com/ujat | www.youtube.com/UJATmx





UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL

NUCLEO ACADEMICO CURRICULAR

M.A.A. Alma Catalina Berumen Alatorre

Profesor Investigador Titular "B"

Datos de contacto

División Académica de Ciencias Agropecuarias

E-mail:

alma.berumen@ujat.mx



Formación Académica:

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

Maestría en Administración Agropecuaria. Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey. Monterrey, Nuevo León.

Área de interés de investigación

Producción y salud de Ovinos

Administración de Empresas Agropecuarias Extensionismo

Distinciones

Perfil Deseable Promep 2017-2020 (vigencia)

Comité técnico de certificación en ovinos de CONEVET 2008





UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



Miembro del Comité Técnico de Certificación en el área de ovinos 2008-2011 del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia A. C (CONEVET)

Directora de la División Académica de Ciencias Agropecuarias UJAT, 2010-2014

Experiencia

Profesora-Investigadora de la División Académica de Ciencias Agropecuarias de la UJAT 1986 a la fecha, en las licenciaturas de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Ingeniería en

Agronomía, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería en Acuicultura, en la maestría en Ciencias En Producción y Salud Animal y de la maestría en Producción Animal Tropical

Directora Administrativa del parque ecológico YUMKA, en Villahermosa, Tabasco. 1995 a 2000

Responsable del Programa Educativo de Medicina Veterinaria y Zootecnia 2004 – 2006

Presidente de la Academia de Medicina Veterinaria y Zootecnia 2002 – 2004

Asesora de la Unidad de Producción Ovina San Francisco en Centro, Tabasco de 2000 a la fecha.

Proyectos de investigación y extensionismo

Proyecto de Extensionismo REINU UJAT-SAGARPA. 2015

Evaluación in vitro de la actividad antihelmíntica de extractos crudos de plantas nativas. UJAT. 2010–2011.

Diagnóstico de la situación actual de la Ovinocultura en el estado de Tabasco. Fundación Produce Tabasco, A.C. 2009–2010.

Comportamiento Productivo y Reproductivo de Ovejas de Pelo Complementadas con Subproducto de Palma Africana (*Elaeis Guineensis*) como Fuente Energética Proteica. Fundación Produce Tabasco, A.C. 2007–2009.

Utilización de razas pesadas en la producción de carne de ovinos (continuación). Fundación. Produce Tabasco, A.C. 2005–2009.





Evaluación de la calidad de canales de ovinos obtenidos de cruza terminales, mediante la determinación de los grados de calidad y de rendimiento. Fundación Produce Tabasco, A.C. 2006–2009.

Publicaciones

Luna P. C.; Berumen A.A.C.; Aguilar C.J.A.; Cansino AG.R. 2010. Fertilidad en ovejas de pelo complementadas con harina de almendra de palma africana. *Livestock Research for Rural Development*. 22, 0121-3784.

Luna P.C.; Santamaría M.E.; Berumen A.A.C.; Gómez V.A.; Maldonado G.N.M. 2010. Suplementación energética y proteica en el control de nematodos gastrointestinales en corderas de pelo. *REDVET Revista Electrónica Veterinaria*. 11: 1695-7504

Velazquez-Martínez, J.R.; Trujillo-Castillo, L.F.; Esparza-Rivera, J. R.; Aparicio Trápala, M. A.; Luna-Palomera, C. y Berumen-Alatorre, A. C. 2013. Aplicaciones del aceite crudo de palma africana en el estado de Tabasco. En *Desarrollo científico y tecnológico de los recursos alimentarios en el estado de Tabasco*. Ed. UJAT, Tabasco, México

Berumen Alatorre Alma Catalina, Zaragoza Vera Claudia Virginia. 2016. Feminización de la Educación Veterinaria. En *Mujer es experiencia. Debate y Reflexiones*. Ed. UJAT. Tabasco, México

José Antonio Espinoza García, Jorge Quiroz Valiente, Georgel Moctezuma López, Jorge Oliva Hernández, Lorenzo Granados-Zurita y Alma Catalina Berumen-Alatorre. 2015. Prospección tecnológica y estrategias de innovación para producción ovina en Tabasco, México. *Revista Científica Universidad Zulia*. 0798-2259

Libros

Mendoza G.A.; Berumen A.A.C.; Santamaría M.E.; Vera C.G. 2010. **Diagnóstico Clínico del Ovino**. Ed. UJAT. Tabasco México.

González G.R.; Berumen A.A.C. 2009. **Avances en el Control de la Parasitosis Gastrointestinal de Ovinos en el Trópico**. Ed. Universidad Autónoma de Chapingo.

Berumen A.A.C.; Vera C.G.G.; Morales R.J.C.; Osorio L.C.A. 2006. **Engorda intensiva de corderos en el trópico**. Ed. UJAT. Tabasco, México.



UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

“ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE”



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



Berumen Alatorre Alma C. 2011. **Producción de Ovinos en el Trópico**. Ed. UJAT. Tabasco México.

Carlos Luna Palomera, Alma Catalina Berumen Alatorre, Alfonso Juventino Chay Canul. 2015. **Tópicos Selectos en Producción y Sanidad Animal**. Ed. UJAT, Tabasco, México.

Chay Canul Alfonso J., Casanova Lugo Fernando, Luna Palomera Carlos, Ojeda Robertos Nadia F., Berumen Alatorre Alma C., Rodríguez Almeida Felipe A., Peralta Torres Jorge A. Torres Chablé Oswaldo M., González Garduño Roberto. **La contribución del sector pecuario a la seguridad alimentaria en México**. Ed. UJAT. Tabasco México.





UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL

NUCLEO ACADÉMICO CURRICULAR

Dr. Santiago Ramírez Vera

Profesor Investigador

Datos de contacto

División Académica de Ciencias
Agropecuarias

E-mail:

sarave2@hotmail.com



Formación Académica:

Doctor y Maestro en Ciencias Agrarias Línea Reproducción Animal y Médico Veterinario Zootecnista (Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro), asimismo una estancia Posdoctoral (División Académica de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco).

Ocho artículos publicados en revista de alto prestigio científico [Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas (2017, 8,3:599-610), Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias (2017;8:101-109), Tropical and Subtropical Agroecosystems (2014;17:303-307, 2012;15:91-102 y 2012;15:161-174), *Journal of Animal Science* (2012;90:2362-2370), *Livestock science* (2012;148:52-59) y Revista Agraria -Nueva Época (2010;7:41-48)].

Publicaciones en libros electrónicos [Clima y Ganadería: Productividad Sustentable. (XLIV Reunión Científica AMPA 2017;682-686 y 727-731), la Perspectiva Científica (2016;92-99), Perspectivas y Avances de la Producción Animal en -México (2016;475-482), Libro Científico Anual Agricultura, Ganadería y Ciencia Forestal (2012;412-416 y 417-422, 2009;359-363 y 364-367). Book of Abstracts 61st Annual Meeting of the European Association for Animal Production (2010;16:227)].

Km 25, Carret. Villahermosa-Teapa, Ra. La Huasteca, 2ª sección, C.P. 86298
Villahermosa, Centro, Tabasco, México

Tel. (+52 993) 358-15-85 y 142-9150 Ext. 6607

Correos electrónicos: mpat.daca@ujat.mx ; mpatdaca@ujat@yahoo.com

www.ujat.mx

www.facebook.com/ujat.mx | www.twitter.com/ujat | www.youtube.com/UJATmx





UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



Publicaciones de congresos en revistas científicas [Revista Argentina de Producción Animal (2017; 37:155 y 156), Tropical and Subtropical Agrosistem, (*Summaries XLI AMPA-VII SASYP*, 2014; 17; 413 y 414), *Reproduction in Domestic Animals* (2008;43:23).

35 publicaciones en memorias de congresos (Semana De Difusión Y Divulgación Científica, México, Encuentro de Veraneantes Científicos, Seminario Internacional sobre Temas Selectos de Ganadería Tropical, XLI AMPA-VII SASYP, 12th Annual AAVN Clinical Nutrition and Research Symposium, XI International Conference on Goats, 61 st Annual

Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), XXI Reunión Asociación Latinoamericana de Producción Animal, XLV Reunión Nacional de Investigación Pecuaria, 9th International Conference on Goats, 16 th International Congress on Animal Reproduction, Vº Congreso de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos, XLIII Reunión Nacional de Investigación Pecuaria, XLII Reunión Nacional de Investigación Pecuaria, 40th International Congress of the International Society For Applied Ethology, Ucrania, XX Reunión Nacional Sobre Caprinocultura, y XVIII Reunión Nacional sobre Caprinocultura). Participación de 9 ponencia en congresos (X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en pequeños Rumiantes, Semana De Difusión Y Divulgación Científica, REDGATRO, I Congreso Internacional Maya de Investigación, XLI Reunión de la Asociación Mexicana para la producción animal y seguridad alimentaria, 61st Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), XLV Reunión Nacional de Investigación Pecuaria, 9th International Conference on Goats y V Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos).

Impartición en **3 diplomados** de "Reproducción aplicada en la hembra bovina", **7 asignaturas en la Maestría En Producción Animal Tropical**, y **14 asignaturas de la Licenciatura de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Asesoría de tesis** de 3 maestría y 5 licenciatura y colaboración en 3 proyectos de investigación científica.





UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL

NUCLEO ACADEMICO CURRICULAR

**M.C. Arturo Enrique Prieto
Ramírez**

Profesor Investigador Titular "A"

Datos de contacto

División Académica de Ciencias
Agropecuarias

E-mail:

Arturo.priego@ujat.mx;

apriegor@hotmail.com



Formación Académica

Maestría en: Producción Animal Tropical. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.
Universidad Autónoma de Yucatán.

Fecha de obtención del grado: 1980.

Área de interés de investigación

Producción animal y cinética ruminal.

Distinciones

Programa de estímulo al desempeño del personal docente-Nivel 11.

Experiencia

Asesoría a productores de engorda de bovinos en Tabasco.

Docencia

39 años impartiendo clases en Maestría y licenciatura de fisiología ruminal, bioquímica y nutrición animal





Publicaciones

Priego A. y Leng R.A. 1975. Contracciones ruminales en novillos alimentados con caña de azúcar. *Producción Animal Tropical*. 1:2: 76.

Álvarez F.J., Priego A. y Preston T.R. 1976. Comportamiento animal en dietas de caña de azúcar. *Producción Animal Tropical*. 1:2: 76.

Priego A. y Sutherland T.M. 1977. Efecto de la implantación de cánulas ruminales sobre el consumo voluntario y fermentación ruminal. *Producción Animal Tropical*. 2:1: 68.

Priego A., López J.M. y Wilson A. 1977. Adaptación ruminal en dietas basadas en caña de azúcar. *Producción Animal Tropical*. 2:2: 183.

Priego A., Sutherland T.M. y Wilson A. 1977. El efecto del ácido propiónico sobre la fermentación ruminal. *Producción Animal Tropical*. 2:2: 192.

Valdéz E.E., Álvarez F.J., Ferreiro H.M., Guerra F., López J., Priego A., Blackburn T.H., Leng R.A. y Preston T.R. 1977. Función del rumen en el ganado alimentado con caña de azúcar. *Producción Animal Tropical*. 2: 269-281.

Priego A., Wilson A. y Sutherland T.M. 1977. El efecto de la caña de azúcar picada y suplementada con pulidura de arroz o harina de yuca sobre los parámetros de fermentación ruminal y taza de líquido ruminal en toros cebú. *Producción Animal Tropical*. 2: 301-308.

López J.M., Priego A., Wilson A. y Preston T.R. 1977. Pulido de arroz como suplemento en dietas de caña de azúcar: Efecto de suministrarla separada o mezclada con la caña. *Producción Animal Tropical*. 2: 333-337.

Elliott R., Ferreiro H.M., Priego A. y Preston T.R. 1978. Pulidura de arroz como suplemento de dietas de caña de azúcar: cantidades de almidón (polímeros de glucosa unión alfa) que entran al duodeno proximal. *Producción Animal Tropical*. 3: 27-32.

Elliott R., Ferreiro H.M. y Priego A. 1978. Estimado de la cantidad de proteína en el alimento que escapa a la degradación en el rumen de novillos alimentados con caña de azúcar picada, melaza/urea, suplementada con diferentes niveles de pulidura de arroz. *Producción Animal Tropical*. 3: 37-40.

Priego A. y Lora J.A. 1978. Efecto de la frecuencia alimenticia y la suplementación con afrecho de trigo sobre el consumo voluntario y función ruminal en ganado bovino alimentado con caña de azúcar. *Producción Animal Tropical*. 3: 212-217.



UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



Ferreiro H.M., Priego A., López J.M., Preston T.E. y Leng R.A. 1979. Glucose metabolism in cattle given sugar cane based diets supplemented with varying quantities of rice polishing. *British Journal of Nutrition*. 42: 341-347.

Priego A. Dixon R.M., Elliott R. y Preston T.R. 1979. Studies on the digestion in the forestomachs of cattle of a diets based on zizal pulp: 1. Supplementation with leucaena leucocephala and rice polishing. *Producción Animal Tropical*. 4: 281-286.

Priego A., Elliott R. y Preston T.R. 1979. Studies on the digestion in the forestomachs of cattle of a diets based on zizal pulp; 2.-Suplementation with ramon (*Brosimium Alicastrum*) farage and rice polishing. *Producción Animal Tropical*. 4: 287-291.

Priego A. y García S.A. 1992. Estudio comparativo entre dietas basadas en miel/urea, biofermel y zacate Taiwán en la engorda de novillos en el trópico húmedo. *Memorias del XV11 Congreso Nacional de Buiatría* pag.163.

Priego A., Calderón T., Pérez S y Navarro A. 1992. Manejo del rumensin en una dieta de melaza/urea, pasta de coco o pulido de arroz para toretes en engorda. *XV11 Congreso Nacional de Buiatría* pag.170.

Galindo A., Priego A. y García J. 1992. Patrones de fermentación ruminal en dietas de melaza/urea, adicionando un promotor del crecimiento (monensin) *XV11 Congreso Nacional de Buiatría* pag.175.

Priego A., Gutiérrez M.A. y Gómez J.L. 1992. Taza media de degradación de la fibra y proteína de diferentes zacates tropicales, maduros y tiernos en dietas de melaza/urea y zacate taiwán. *XV11 Congreso Nacional de Buiatría* pag.181.

De la Cruz Hernández J. del C., Priego Ramírez, A.E. y Gutiérrez Fernández, G.A. 2005. Características de la canal y parámetros ruminales de bovinos finalizados con diferentes mezclas en fresco de banano-ráquiz y banano-zacate. *Memorias del XVII Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria*.

De la Cruz Hernández J. del C., Palma García, J.M., Hernández Sánchez, D., Priego Ramírez A.E. 2008. Degradabilidad ruminal del ráquiz en bovinos alimentados con niveles crecientes de banano verde. *Memorias del XX Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria*.





UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

“ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE”



DIVISIÓN ACADÉMICA DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS



De la Cruz Hernández, J del C., Palma García, J.M., Hernández Sánchez, D., Priego Ramírez, A.E. 2008. Características de fermentación ruminal en bovinos alimentados con ráquiz y niveles crecientes de banano verde. Memorias del XX Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria.

De la Cruz Hernández, J.C., Palma García, J.M., Hernández Sánchez, D., Priego Ramírez, A.E. 2011. Degradabilidad ruminal del banano verde en bovinos alimentados con raquis como dieta base. XXIII Reunión Científica Tecnológica Forestal y Agropecuaria, Tabasco 2011.

Zacarías Ramón, F.H.; Priego Ramírez, A.E.; Peña Haaz, N y Rubio Zolano, M.S. 2014. Importancia del establecimiento de las buenas prácticas pecuarias. Agro, región año 7.

Miembro CUMEX desde 2008



Km 25, Carret. Villahermosa-Teapa, Ra. La Huasteca, 2ª sección, C.P. 86298
Villahermosa, Centro, Tabasco, México

Tel. (+52 993) 358-15-85 y 142-9150 Ext. 6607

Correos electrónicos: mpat.daca@ujat.mx ; mpatdaca@ujat@yahoo.com

www.ujat.mx

www.facebook.com/ujat.mx | www.twitter.com/ujat | www.youtube.com/UJATmx

