



❖ DATOS PERSONALES

Nombre completo: **José Luis Arcos**

Investigador Nacional Nivel 1

Cuerpo académico “CIENCIAS DE LA TIERRA”, CONSOLIDADO.

Grado académico Dr. en Ganadería

Correo electrónico: jarcos@zicatela.umar.mx

jarcos68@hotmail.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctorado: Colegio de Postgraduados. Montecillo, Texcoco, Estado de México. Título de tesis: Evaluación de dietas, crecimiento y sexado de iguana negra (*Ctenosaura pectinata*) criadas en cautiverio. Documento obtenido: Grado de Doctor en Ciencias. Periodo 1998-2001. Fecha de obtención del grado 07/12/2001.

Maestría: División de Estudios de Posgrado FMVZ-UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. Periodo 1994-1996. Título de tesis: Efecto de la adición de *Saccharomyces cerevisiae* sobre la digestibilidad de la fibra y el metabolismo ruminal en dietas para ovinos basadas en punta de caña. Documento obtenido: Grado de Maestro en Producción Animal. Fecha de obtención del grado 22-09-97.

Profesional: Centro de Estudios Profesionales-CSAEGRO, Cocula, Gro. Periodo 1986-1990. Título de tesis: Efecto de la estandarización de camadas al nacimiento sobre la sobrevivencia y comportamiento productivo predestete de los lechones. Documento obtenido: Título de Ingeniero Agrónomo Zootecnista. Fecha de obtención del título 27/03/91.

❖ POSICIÓN ACTUAL



Profesor-Investigador Titular C, de tiempo completo. Universidad del Mar. Campus Puerto Escondido. Mixtepec, Juquila, Oaxaca. A partir de 01/01/2012 hasta la fecha.

Responsable del área de conejos del Campo Experimental. Universidad del Mar, Campus Puerto Escondido. Institución: Universidad del Mar. Campus Puerto Escondido. Mixtepec, Juquila, Oaxaca. Del 11 de agosto de 2016 hasta la fecha.

Responsable del Área de Guajolotes del Campo Experimental. Universidad del Mar, Campus Puerto Escondido. Institución: Universidad del Mar. Campus Puerto Escondido. Mixtepec, Juquila, Oaxaca. Del 12/10/2015 hasta la fecha.

Jefe del Centro de Conservación y Reproducción de Iguanas. Universidad del Mar, Campus Puerto Escondido. Institución: Universidad del Mar. Campus Puerto Escondido. Mixtepec, Juquila, Oaxaca. Del 17/09/2014 hasta la fecha.

Jefe del Campo Experimental. Universidad del Mar, Campus Puerto Escondido. Institución: Universidad del Mar. Campus Puerto Escondido. Mixtepec, Juquila, Oaxaca. Del 17/09/2014 hasta la fecha.

Materias impartidas: Nutrición animal, alimentos y alimentación, diseño de experimentos.

Adscrito al Instituto de Ecología.

Cuerpo académico "CIENCIAS DE LA TIERRA", CONSOLIDADO. Periodo 2016 al 2021.

❖ EXPERIENCIA LABORAL

Profesor-Investigador Titular B de tiempo completo, a partir del 1º de enero del 2007 al 31/12/2011. Oficio No.205.SHCA/06. EXPEDIDA EL 27 DE NOVIEMBRE DEL 2006. Otorga Secretario del H. Consejo Académico. M. en A. Luis Zarate Cuevas.

Profesor-Investigador Titular A, de tiempo completo. Institución: Universidad del Mar. Campus Puerto Escondido. Mixtepec, Juquila, Oaxaca. Fecha 09/09/2002 Al 31/12/2006. No. de Trabajador 333.

Profesor-Investigador Asociado C, de tiempo completo. Universidad del Mar.



Campus Puerto Escondido. Mixtepec, Juquila, Oaxaca. Fecha de contratación: 03/09/2001 al 08/09/2002. No. de Trabajador 333.

Profesor asociado "D". Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. Coyoacán D.F. Plaza No. EC.X.CBS.b.04.01

Profesor asociado "D". Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. Coyoacán D.F. Plaza No. EC.X.CBS.b.23.00

Profesor asociado A, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. Coyoacán D.F. Responsable del laboratorio de bromatología de la USAD. Plaza: EC.X.CBS.B.08.96.

Asesor externo en ganadería. Central Campesina de Guerrero. Chilpancingo, Gro. Periodo 01/07/91 a 31/08/97.

❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Manejo, conservación y aprovechamiento sustentable de especies convencionales y no convencionales

Aspectos bioquímicos, fisiológicos y anatómicos de especies vegetales y animales.

❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

COAUTOR DE RESUMENES PUBLICADOS A PARTIR DEL 2010

Martínez-Salazar M., J.L. Arcos-García, L. Vélez-Hernández y R. López-Pozos. 2015. LA IGUANA VERDE (Iguana iguana) Y SUS PARÁSITOS EN UNA UNIDAD DE MANEJO INTENSIVO EN LA COSTA DE OAXACA. Avances en el estudio, manejo y conservación de la diversidad zoológica de México: El XXII Congreso Nacional del Zoología en Mazunte, Oaxaca. P 40-41.

Martínez-Salazar M., J.L. Arcos-García, L. Vélez-Hernández y R. López-Pozos. 2015. CONTROL PARASITARIO EN IGUANA VERDE (Iguana iguana) MANTENIDA EN CAUTIVERIO. Avances en el estudio, manejo y conservación de la diversidad zoológica de México: El XXII Congreso Nacional del Zoología en Mazunte, Oaxaca. P 39-40.



Gallegos-Lara R. A., Gamboa-Alvarado J. G., Arcos-García J. L. 2011. Efecto del método de aturdimiento sobre la sensibilidad y calidad de la carne de cerdo. Nacameh. Difusión vía Red de Computo semestral sobre Avances en Ciencia y Tecnología de la Carne. Volumen 5, Suplemento 1, Julio 2011. ISSN: 2007-0373. <http://cbs.izt.uam.mx/nacameh/S7-S8>.

AUTOR DE ARTICULOS *IN EXTENSO* PUBLICADOS A PARTIR DEL 2010

José Luis Arcos-García, Germán D. Mendoza Martínez, Roberto López Pozos, Beatriz Pinacho Santana, Melissa Treviño Chapa, José Guadalupe Gamboa Alvarado, Fernando Xicoténcatl Plata Pérez. Efecto de la adición de lisina sobre el crecimiento y digestibilidad del alimento en crías de iguana negra (*Ctenosaura pectinata*) en cautiverio. Primer Encuentro Latinoamericano y XIV Reunión Nacional Sobre Iguanas. 15-17 de noviembre del 2012. Bahías de Huatulco Oaxaca, México. 114-121. 2012

Arcos-García JL, Hernández Ortiz N, Martínez Salazar M, López-Pozos R, Vélez Hernández L, Mendoza Martínez GD. 2011. Efecto de la Desparasitación de iguana negra (*Ctenosaura pectinata*) en Cautiverio sobre Huevos de Cestodos. 3er. Congreso Internacional de Medicina Veterinaria Aplicada a Reptiles y Anfibios. Cuautitlán, Mex. 17 de noviembre del 2011. S/n

Arcos García José Luis. 2011. Manejo de iguanas en condiciones de cautiverio: Consideraciones para incrementar la Conservación. XXVIII Simposio Sobre Fauna Silvestre "Gral. MV. Manuel Cabrera Valtierra. 10 al 13 de octubre. FMVZ, UNAM. P s/n.

COAUTOR DE ARTICULOS *IN EXTENSO* PUBLICADOS A PARTIR DEL 2010

José Guadalupe Gamboa Alvarado, Roberto López Pozos, José Luis Arcos García. Resultados Preliminares del Consumo de Carne de Iguana y su Diversidad de Platos Gastronómicos en Dos Comunidades de la Costa de Oaxaca. Primer Encuentro Latinoamericano y XIV Reunión Nacional Sobre Iguanas. 15-17 de noviembre del 2012. Bahías de Huatulco Oaxaca, México. 146-150. 2012.

Núñez Ordaz Jesús, Arcos García José Luis, Sergio Machorro Sámano, Roberto López Pozos, León Vélez Hernández, Germán David Mendoza Martínez, Oscar Agustín Villarreal Espino-Barros. Modelado del crecimiento de la iguana NEGRA (*Ctenosaura pectinata*) con ecuaciones polinomiales. Primer Encuentro



Latinoamericano y XIV Reunión Nacional Sobre Iguanas. 15-17 de noviembre del 2012. Bahías de Huatulco Oaxaca, México. 91-99. 2012.

Ruvalcaba-Gómez Gabriel, López-Pozos Roberto, Arcos-García José Luis, Gamboa Alvarado J. Guadalupe, Vélez Hernández León. Estudios preliminares de la actividad de enzimas digestivas en cuatro etapas de desarrollo de iguana negra (*Ctenosaura pectinata*). Primer Encuentro Latinoamericano y XIV Reunión Nacional Sobre Iguanas. 15-17 de noviembre del 2012. Bahías de Huatulco Oaxaca, México. 54-60. 2012.

Peña Sánchez J O, Arcos-García JL, López Garrido S, Arroyo Ledezma, López-Pozos R. 2011. El Forraje Verde Hidropónico de maíz como sustituto de alimento concentrado en dietas de corderos criollos en el trópico seco de la Costa de Oaxaca. Foro de Investigación e Innovación Oaxaca 2011. Consejo Oaxaqueño de Ciencia y Tecnología. Oaxaca, Mex. 35 a 37 p.

Fernando X. Plata, Germán D. Mendoza, José Antonio Martínez García, Oscar Agustín Villarreal Espino Barros, José Luis Arcos García. 2011. Estudios de alimentación de fauna silvestre. Congreso anual, Departamento de producción Agrícola y animal. Septiembre. UAM-X. 67-70 2011.

Germán David Mendoza Martínez; José Luis Arcos G.; Fernando Xicoténcatl Plata Pérez; J.A. Martínez; Oscar Agustín Villarreal Espino Barros. 2011. Alimentación y nutrición de iguanas en vida silvestre y cautiverio. 6° Simposio sobre Fauna Cinegética de México (FMVZ-BUAP- 7 y 8 de Abril 2011). 64-71

❖ DISTINCIONES ACADÉMICAS

DISTINCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

Nombramiento de Investigador Nacional Nivel 1. A partir del 1º de enero de 2018 al 31 de diciembre de 2021. Sistema Nacional de Investigadores. Otorgante: Dra. Julia Tagüeña Parga. Secretaria Ejecutiva. Fecha de aprobación 1 de septiembre del 2017.

Nombramiento de Investigador Nacional Nivel 1. A partir del 1º de enero de 2014 al 31 de diciembre de 2017. Sistema Nacional de Investigadores. Otorgante: Dra. Julia Tagüeña Parga. Secretaria Ejecutiva. Fecha de aprobación 6 de septiembre del 2013.



Integrante de la Comisión de expertos de Biotecnología y Ciencias Agropecuarias, de la Convocatoria de Investigación Científica Básica 2012. El Fondo Sectorial de Investigación para la educación. Otorga Dr. Luis Humberto Fabila Castillo, Secretario Técnico del Fondo. CONACYT México, D.F., Mayo de 2012

Miembro del Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA) En el Área 6 "Biotecnología y Agropecuarias". 21 de marzo del 2011. Otorgante: Gabriel González García, Director de Evaluación. Dirección Adjunta de Planeación y Cooperación Internacional. Oficio B300/05/11.

Nombramiento de Investigador Nacional Nivel 1. A partir del 1º de enero de 2011 al 31 de diciembre de 2013. Sistema Nacional de Investigadores. Otorgante: Dr. José Antonio De La Peña Mena, Secretario Ejecutivo. FECHA DE APROBACIÓN 12 de septiembre del 2010.

Nombramiento de Investigador Nacional Nivel 1. A partir del 1º de enero de 2007 al 31 de diciembre de 2009. Sistema Nacional de Investigadores. 2006. Otorgante: Dr. Inocencio Higuera Ciapara.

Nombramiento de Candidato a Investigador Nacional. Periodo 1º de enero de 2006 al 31 de diciembre de 2006. Sistema Nacional de Investigadores. Otorgante: Dr. Inocencio Higuera Ciapara.

Nombramiento de Candidato a Investigador Nacional. Periodo 1º de julio de 2002 al 30 de junio de 2005. Sistema Nacional de Investigadores. Otorgante: DR. ALFONSO SERRANO PEREZ-GROV.

DISTINCIONES CUERPO ACADÉMICO

Cuerpo académico "CIENCIAS DE LA TIERRA" CON CLAVE UMAR-CA-8 se encuentra "CONSOLIDADO". 23 DE NOVIEMBRE DEL 2016. Periodo 2016 al 2021. Subsecretaría de Educación Superior. Secretaría de Educación Pública.

DISTINCIONES PERFIL DESEABLE

Reconocimiento para el cuerpo académico "CIENCIAS DE LA TIERRA" CON CLAVE UMAR-CA-8 se encuentra "CONSOLIDADO". 23 DE NOVIEMBRE DEL 2016. Periodo 2016 al 2021. Otorga: M. en C. María de Jesús Guillermina Urbano Vidales. Subsecretaría de Educación Superior. Secretaría de Educación Pública.



RECONOCIMIENTO a perfil deseable para profesores de tiempo completo. Durante el periodo 17/06/2016 al 17/06/2019). Subsecretaría de Educación Superior. Programa de Mejoramiento al Profesorado. Otorga M en C. María de Jesús Guillermina Urbano Vidales. Secretaría de Educación Pública.

RECONOCIMIENTO a perfil deseable para profesores de tiempo completo. Durante el periodo 07/10/2013 al 06/10/2016. Subsecretaría de Educación Superior. Programa de Mejoramiento al Profesorado. Otorga: M en C Guillermina Urbano Vidales. Secretaría de Educación Pública.

RECONOCIMIENTO a perfil deseable para profesores de tiempo completo. Durante el periodo del 30 de julio del 2010 al 29 de julio del 2013. Subsecretaría de Educación Superior. Programa de Mejoramiento al Profesorado. Oficio No. PROMEP/103.5/10/4939. Expedido el 30 de julio del 2010. Otorgante: M. en C. GUILLERMINA URBANO VIDALES. Secretaría de Educación Pública.

Reconocimiento a perfil deseable para profesores de tiempo completo. Durante el periodo del 21 de septiembre de 2007 al 20 de septiembre del 2010. Subsecretaría de Educación Superior. Programa de Mejoramiento al Profesorado. Oficio No. PROMEP/103.5/07/2054. Otorgante: M. en C. GUILLERMINA URBANO VIDALES. Secretaría de Educación Pública.

RECONOCIMIENTO a Perfil Deseable y Apoyo durante el periodo 19/11/2004 al 18/11/2007. Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica. Programa de Mejoramiento al Profesorado. Oficio PROMEP/103.5/04/2604, FPromep-32 / Rev 00, expedido el 19 de noviembre del 2004. Otorgante: GUILLERMINA URBANO VIDALES. Secretaría de Educación Pública.

Apoyo como nuevo Profesor de tiempo completo. Clave: P/ PROMEP-UMAR-PTC-02-02. Julio del 2002. Folio: UMAR-PTC-6. Secretaría de Educación Pública.

❖ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN



COLABORADOR DE PROYECTOS EN PROCESO

Evaluación del efecto alelopático de *Adenophyllum aurantium* (L) Strother en el agroecosistema de la milpa (asociación maíz, frijol y calabaza). 11 de octubre del 2017. Clave de unidad programática 2IE1702. Héctor Santiago Romero, José Luis Arcos García y Roberto López Pozos.

El uso de la vaina de *Delonix regia*, *Laburnum anagyroides* y fibra de *Cocos nucifera* como alternativa de sustrato hidropónico en cultivo de chile poblano. Clave de unidad programática 2IG1804. Roberto López Pozos, Héctor Santiago Romero y José Luis Arcos García

DIRECTOR DE PROYECTOS FINALIZADOS A PARTIR DEL 2010

Actividad de enzimas digestivas y comportamiento productivo en iguana negra (*Ctenosaura pectinata*) por la utilización de implantes promotores del crecimiento. 04 de septiembre del 2015. José Luis Arcos García, Roberto López Pozos y Héctor Santiago Romero. Clave de unidad programática 2IE1507. 01 de febrero de 2017. 102 P. liberado 28/octubre del 2014.

Determinación de endogamia en la iguana negra *Ctenosaura pectinata* en cautiverio. Patrocinador UMAR. 19 de marzo del 2013 al 28 de octubre del 2014. José Luis Arcos García, Roberto López Pozos, José Guadalupe Gamboa Alvarado, León Vélez Hernández. Clave de unidad programática 2IE1301. Informe 29 de agosto del 2014.

Control de parásitos internos en iguanas mantenidas en cautiverio. Fecha de inicio 26/03/2010. José Luis Arcos García, Roberto López Pozos, Julieta Karina Cruz Vázquez, Mónica Alicia Calderón Oropeza, Claudia Elia Villalobos Fernández, León Veléz Hernández, Serafín Jacobo López Garrido. Clave de unidad programática 2IE1005. 2011. Sin apoyo. Fecha de envío de reporte técnico 22 de marzo del 2011. Fecha de liberación de informe técnico de proyecto 06 de diciembre del 2012.

Evaluación reproductiva, sanitaria y crecimiento de las iguanas *Ctenosaura pectinata* e *Iguana iguana* para implementar un modelo zootécnico. Clave de unidad programática 2IE0805. Universidad del Mar. 17/julio/2008. Fecha de envío de reporte 21 de enero del 2010. Fecha de liberación de informe técnico de proyecto 09 de abril del 2010. José Luis Arcos García, Roberto López Pozos, Julieta Karina Cruz Vázquez, Sergio Machorro Samano, Gamboa Alvarado José



Guadalupe

COLABORADOR DE PROYECTOS FINALIZADOS A PARTIR DEL 2010

Uso de hidrogeles como mejorador para la retención de humedad en sustratos de cultivos hidropónicos: su efecto en la fisiología de la planta. Del 02 de junio del 2016 al 12 de marzo del 2018. CUP: 2IG1603. Roberto López Pozos, José Luis Arcos García y Sergio Machorro Sámano.

Diseño y construcción de prototipos de física experimental. Del 19/03/2016 al 15/02/2017. CUP 2II1603. Sergio Machorro Sámano; Saúl Gómez Carreto; Christian Ayala Esquivel y José Luis Arcos García. Fecha de liberación 19/02/2018.

MODELADO DEL CRECIMIENTO EN IGUANAS. Patrocinador UMAR. 07 de febrero del 2013 al 28 de octubre del 2014. Sergio Machorro Sámano, José Luis Arcos García, Roberto López Pozos, Saúl Gómez Carreto. Clave de unidad programática 2II1306. 97 PAG. 28/10/2014.

Estudios genéticos, sanitarios, nutricionales y aprovechamiento de las iguanas (*Iguana iguana* y *Ctenosaura pectinata*) en la Costa de Oaxaca. 12-09-2011. Roberto López Pozos, José Luis Arcos García y José Guadalupe Gamboa Alvarado. Proyecto PROMEP CAEF 2011 UMAR-CA-8. IDCA 2366. Clave umar: 2IG1103. Fecha de envío de informe técnico 07/05/2013. 173 p.

❖ PUBLICACIONES

AUTOR DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS RECONOCIDAS EN EL JCR Y CONACYT A PARTIR DEL 2010

José Luis Arcos-García, Germán David Mendoza Martínez, Ricardo Bárcena Gama, Oscar Villarreal Espino Barros, Gerardo Esteban Leyte Morales. 2010. Análisis reproductivo en hembras de *Iguana iguana* criadas en cautiverio en Oaxaca, México. Revista Vet Méx 41 (4): 251-262.. ISSN 0301-5092.



COAUTOR DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS RECONOCIDAS EN EL JCR Y CONACYT A PARTIR DEL 2010

Villegas A.; G. D. Mendoza; J. L. Arcos-García and V. H. Reynoso. 2017. Nesting of Morelet's crocodile, *Crocodylus moreletii* (Dumeril and Bibron), in Los Tuxtlas, Mexico. Brazilian Journal of Biology 02/2017. <http://dx.doi.org/10.1590/1519-6984.19015>.

Vargas-Rodríguez L.M., Herrera J.G., Morales E.J, Arcos-García J.L., Lopez-Pozos R. and Ruelas G. 2015. Effect of Citric Acid, Phytase and Calcium in Diets of Laying Hens on Productive Performance, Digestibility and Mineral Excretion. International Journal of Poultry Science 14 (4): 222-228. ISSN: 1682-8356. 01/06/2015. DOI: 10.3923/ijps.2015.222.228.

Martínez Salazar Marycruz, Arcos García José Luis, Veléz Hernández León, Mendoza Martínez German David, López Pozos Roberto. 2015. La iguana verde (*Iguana iguana*) y sus parásitos en una unidad de manejo intensivo en la costa de Oaxaca. Temas de Ciencia y Tecnología. vol. 19, no. 55: 43 – 52. Enero-abril. ENSAYO. ISSN: 2007-0977. http://www.utm.mx/edi_antteriores/temas55/T55_1E5_IguanaVerde.pdf

Oscar Agustín Villarreal Espino Barros, Raúl Guevara Viera, Jorge Ezequiel Hernández Hernández, Julio Cesar Camacho Ronquillo, José Alfredo Galicia Domínguez, José Luis Arcos-García. 2015. Diversity and botanic composition of the diet of the white tailed deer (*Odocoileus virginianus*), Río Balsas Depression, Puebla, México. International Journal of Plant, animal and Environmental Sciences. Vol 5, no. 1: 32-42. ISSN: 2231-4490. Jan-mar.

León Vélez-Hernández, Karen Lizbeth Reyes-Barrera, Daniela Rojas-Almaráz, Mónica Alicia Calderón-Oropeza, Julieta Karina Cruz-Vázquez, José Luis Arcos-García. 2014. Riesgo potencial de parásitos zoonóticos presentes en heces caninas en Puerto Escondido, Oaxaca. Salud Pública de México. Vol 56, no.6: 625-630. Nov-dic. ISSN 0036-3634 Impresa. ISSN 1606-7916 Electrónica. Disponible en <http://www.scielosp.org/pdf/spm/v56n6/v56n6a12.pdf>

Oscar A. Villarreal-Espino-Barros; Germán D. Mendoza-Martínez; Raúl Guevara-Viera; Jorge E. Hernández-Hernández; Francisco J. Franco-Guerra; Julio C. Camacho-Ronquillo; José L. Arcos-García. 2014. Distribución regional del venado temazate rojo (*Mazama temama*) en el estado de Puebla, México. doi: 10.5154/r.rchscfa.2013.12.046. <http://www.chapingo.mx/revistas>. Volumen XX Número 2 Mayo-Agosto 2014. Autor de correspondencia. Nota. ISSN electrónico: 2007-4018 ISSN impreso: 2007-3828. RCHSCFA. XX (2):251-260. México



Vargas-Rodríguez LM, LA Durán-Meléndez, JA García-Masías, JL Arcos-García, BM Joaquín-Torres and MG Ruelas-Inzunza. 2013. Effect of Probiotic and Population Density on the Growth Performance and Carcass Characteristics in Broiler Chickens. *International Journal of Poultry Science* 12 (7): 390-395, ISSN 1682-8356. DOI: 10.3923/ijps.2013.390.395

Ortíz Guzmán Juan José, Arcos-García José Luis, Germán D. Mendoza Martínez, Fernando Xicoténcatl Plata Pérez, Gisela Fuentes Mascorro, Gabriela Ruelas Inzunza. 2013. Effect of lysine addition on growth of black iguana (*Ctenosaura pectinata*). *Zoo Biology*. 32 (3): 277-280. Online ISSN: 1098-2361. DOI: 10.1002/zoo.21011.

Villarreal-Espino-Barros Oscar A.; Fernando X. Plata-Pérez; Germán D. Mendoza-Martínez; José A. Martínez-García; Pedro A. Hernández-García; José L. Arcos-García. 2012. Distancia radial al agua, cobertura de escape e indicios de coyote (*Canis latrans*), asociados a la presencia de venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*). *Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente*. doi:10.5154/r.rchscfa.2011.01.012. ISSN impreso: 2007-3828. ISSN electrónico: 2007-4018. Volumen 18 (2): 231-239.

Sánchez B, G D Mendoza, F X Plata a, L Vargas, J A Martínez, J L Arcos-García. 2012. Análisis de sensibilidad y evaluación de un modelo de simulación para estimar balance calórico en bovinos en trópico húmedo. *Revista Cubana de Ciencia Agrícola*. 46 (1): 9-14. ISSN IMPRESO: 0034-7485. ISSN Electrónico: 2079-3472

L Vélez-Hernández, MA Cobos-Peralta, JL Arcos-García. 2012. Contenido de alimento y metabolismo ceco-cólico en el tracto digestivo de poblaciones silvestres de iguana negra (*Ctenosaura pectinata*) en Morelos, México. *Archivos de Medicina Veterinaria*. Vol 44, Número 3. 217-224.. Responsable de la correspondencia referente al manuscrito JLAG. Versión on-line ISSN 0717-6201. Versión impresa ISSN 0301-732X.

López-Ruvalcaba OA, JL Arcos-García, GD Mendoza-Martínez, R López-Pozos, SJ López-Garrido, L Vélez-Hernández. 2012. Parámetros reproductivos de las hembras de iguana negra (*Ctenosaura pectinata*) en condiciones intensivas. *Revista Científica. FCV-LUZ/Vol XXII (1): 65-71. ISSN 0798-2259.*

Beatriz Pinacho Santana, José Luis Arcos-García, Roberto López Pozos, Germán David Mendoza Martínez y Fernando Xicoténcatl Plata Pérez. 2010. parámetros reproductivos de la iguana verde (*Iguana iguana*) en condiciones de cautiverio en Oaxaca, México. *Revista Científica, FCV-LUZ/ Vol. XX No. 5, 467-472. ISSN: 0798-2259.*



AUTOR y COAUTOR DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS CON COMITÉ EDITORIAL A PARTIR DEL 2010

Santiago-Romero Héctor, Roberto López-Pozos, José Luis Arcos-García. 2017. METODOLOGÍA PARA EVALUAR EL POTENCIAL AGROECOTURÍSTICO: CASO DEL MAGUEY Y EL MEZCAL, EN SANTIAGO MATATLÁN. Revista Mexicana de Agroecosistemas; Vol. IV, Núm. 2 (Suplemento 2); 30 de Noviembre y 1 de Diciembre; ISSN: 2007-9559

Gamboa Alvarado José Guadalupe, Gallegos Lara Ricardo Adrián, Arcos García José Luis, López Pozos Roberto, Ramírez Rivera Emmanuel de Jesús, Alarcón Rojo Alma Delia. ISSN. 2007-0373. 2011. Efecto del Método de insensibilización sobre los parámetros más importantes que influyen en el sacrificio y calidad de la carne de cerdo. NACAMEH. Vol. 5, No. 2: 40-55. México.

PUBLICACIÓN DE LIBROS Y CAPÍTULOS A PARTIR DEL 2010

J.L. Arcos G., S.M. Ferraro S., A. Plascencia J., G.D. Mendoza M. 2016. XIII Implantes. ALIMENTACIÓN DE GANADO BOVINO CON DIETAS ALTAS EN GRANO. MENDOZA MARTÍNEZ GERMÁN DAVID Y RICALDE VELASCO RAÚL EDITORES. Universidad Autónoma Metropolitana. Unidad Xochimilco. Segunda Edición. ISBN: 978-607-28-1031-0. Pp 136-151.
<http://www.casadelibrosabiertos.uam.mx/index.php/libro-electronico>