❖ DATOS PERSONALES

- Nombre: Dr. Roberto López Pozos
- Correo Electrónico: **robertol@zicatela.umar.mx**
  robertolopez62@hotmail.com

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

- Doctor en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales.
- Maestro en Ciencias Bioquímicas
- Licenciatura Ingeniero agrícola

❖ POSICIÓN ACTUAL

- Profesor Investigador

❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Manejo, conservación y aprovechamiento sustentable de especies convencionales y no convencionales. DES: Ciencias Biológicas y Agropecuarias
- Aspectos bioquímicos, fisiológicos y anatómicos de especies vegetales y animales. DES: Ciencias Biológicas y Agropecuarias

❖ PUBLICACIONES

Artículos

- Arcos-García, J. L., Núñez Ordaz, J., García Grajales, J., Rueda Zozaya, R. del P., Romero, H. S., & López Pozos, R. Body condition index in breeding black iguana females (*Ctenosaura pectinata*) in captivity. Revista De La Facultad De Ciencias Agrarias UNCuyo. Rev. FCA UNCUYO. 2020, Vol. 52. No. 2, ISSN 1853-8665. pp 349-359.
- Arcos-García José L., Shirley. J. de la Rosa-Belmonte, Fabiola López-Carmen, Lily Mirna Vargas-Rodriguez, Germán D. Mendoza-Martínez, Roberto López-Pozos. Las garrapatas que parasitan a las iguana verde y negra criadas en cautiverio. Temas de Ciencia y Tecnología. 2019, Vol. 23. No. 69, ISSN 2007-0977. pp 17-23.
- Santiago-Romero Héctor, López-Pozos Roberto, Arcos-García José Luis.. Metodología Para Evaluar El Potencial Agroecoturístico: Caso Del Maguey Y El

Mezcal, en Santiago Matatlán. Revista Mexicana de Agroecosistemas. 2017. Vol. 4:2 (Suplemento 2). 110-122. ISSN: 2007-9559

- L. M. Vargas-Rodríguez, J. E. Morales-Barrera, J. G. Herrera-Haro, J. Antonio-Bautista, R. López-Pozos, D. Hernández-Sánchez.. Effect of Citric Acid, Phytase and Calcium Levels on the Calcium and Phosphorus Content in Egg: Yolk-Albumen and Shell, Yolk Color and Egg Quality in Diets of Laying Hens. Food and Nutrition Sciences, 2016. Vol. 7, 1364-1374. ISSN Online: 2157-9458. ISSN Print: 2157-944X.
- L.M. Vargas-Rodríguez, J.G. Herrera, E.J. Morales, J.L. Arcos-García, R. Lopez-Pozos and G. Ruelas.. Effect of Citric Acid, Phytase and Calcium in Diets of Laying Hens on Productive Performance, Digestibility and Mineral Excretion. International Journal of Poultry Science. 2015. Vol. 14 (4): 222-228, ISSN 1682-8356.
- Marycruz Mártínez Salazar. José Luis Arcos García, León Veléz Hernández, German David Mendoza Martínez, Roberto López Pozos.. La iguana verde (Iguana iguana) y sus parásitos en una unidad de manejo intensivo en la costa de Oaxaca. Temas de Ciencia y Tecnología. 2015. Vol 19. 55: 43-52. ISSN 2007-0977.
- Gabino A. Martínez-Gutiérrez, Yolanda D. Ortiz-Hernández y Roberto López-Pozos. Oxigenación de la solución nutritiva recirculante y su efecto en tomate y lechuga. Rev. Fitotec. Mex. 2012. Vol. 35 (Núm. Especial 5): 49 – 52 ISSN: 0187-7380.
- López Ruvalcaba OA, JL Arcos-García, GD Mendoza-Martínez, R López-Pozos, SJ López-Garrido, L Vélez- Hernández. Parámetros reproductivos de las hembras de iguana negra (*Ctenosaura pectinata*) en condiciones intensivas. Revista Cientifica. FCV-LUZ. 2012. Vol. XXII. No.1, ISSN 0798-2259. pp 65-71.
- José Guadalupe Gamboa Alvarado, Ricardo Adrián Gallegos Lara, José Luis Arcos García, Roberto López Pozos, Emmanuel de Jesús Ramírez Rivera, Alma Delia Alarcón Rojo.. Efecto del método de insensibilización sobre los parámetros más importantes que influyen en el sacrificio y calidad de la carne de cerdo. NACAMEH. 2011: Vol. 5(2): 40-55. ISNN: 2007-0373.
- Roberto López-Pozos, Gabino Alberto Martínez-Gutiérrez, Rafael Pérez-Pacheco and Miguel Urrestarazu.. The Effects of Slope and Channel Nutrient Solution Gap Number on the Yield of Tomato Crops by a Nutrient Film Technique System under a Warm Climate. HortScience. 2011. Vol. 46(5):727–729. ISSN: 0018-5345 ISSN electrónico 2327-9834.
- Beatriz Pinacho Santana, José Luis Arcos-García, Roberto López Pozos, Germán David Mendoza Martínez y Fernando Xicotencatl Plata Pérez. Parámetros reproductivos de la iguana verde (Iguana iguana) en condiciones de cautiverio en Oaxaca, México. Revista Científica, FCV-LUZ. 2010. Vol. XX. No. 5, ISSN: 0798-2259. pp 467-472.

Artículos de divulgación en revistas académicas:

- Méndez-Sánchez Cristina Guadalupe, Roberto López-Pozos, Héctor Santiago-Romero, Sergio Machorro Sámano, Jesús García-Grajales & José Luis Arcos-García. Uso de diferentes niveles de proteína cruda en la dieta de crías de *Ctenosaura pectinata* (Sauropsida: Squamata, Iguanidae) en cautiverio. Revista Ciencia y Mar. 2022. Vol. XXVI. No. 78, pp3-14.
- Machorro-Sámano Sergio, Saúl Gómez-Carreto, Roberto López-Pozos, Germán David Mendoza-Martínez, José Luis Arcos-García. Modelado de crecimiento del índice Masa corporal–longitud total en machos de iguana Negra *Ctenosaura pectinata* (Sauropsida: Squamata, Iguanidae). Revista Ciencia y Mar. 2022. Vol. XXVI. No. 77, pp 3-13.
- Ríos Gallegos Ángel, López Pozos Roberto, Gamboa Alvarado José Guadalupe, Santiago-Romero Héctor, Arcos García José Luis. Comportamiento productivo y características de la canal en conejos alimentados con forraje verde hidropónico y alimentos comerciales. Ciencia y Mar; 2017. Vol. XXI (62): 11-17. ISSN: 1665-0808.
- Machorro-Sámano Sergio, Mayra Herrera Martínez, José Luis Arcos-García, Roberto López-Pozos, Germán David Mendoza Martínez, Gerardo E. Leyte Morales.. Aplicación de la regresión polinomial en el modelado de crecimiento hocico-cloaca en relación con el peso en iguana negra *Ctenosaura pectinata* (Reptilia: Squamata: Iguanidae). Ciencia y Mar. 2009. Vol. XIII (37):23-30. ISSN:1665-0808
-

Libros

- La iguana negra. Fundamentos de reproducción, nutrición y manejo. Arcos García José Luis y López Pozos Roberto (Coord.). México. Universidad del Mar, 2009. ISBN: 978-607-95266-0-3. 164 p.

Capítulos de libro

- Alarcón-Henao Juan Francisco, Roberto López-Pozos, José Luis Arcos-García, Héctor Santiago-Romero e Iván de la Cruz Chacón. “Evaluación de dietas con diferente proporción de harina de insectos para incrementar la productividad en crías de iguana negra (*Ctenosaura pectinata*)”. en: Estudios sobre la biodiversidad tropical mexicana: conservación y aprovechamiento sustentable, Peralta Meixueiro Miguel Ángel, Juan Felipe Ruan Soto, Iván de la Cruz Chacón, Esteban Pineda Diez de Bonilla, Marisol Castro Moreno y Bruno Andrés

(Coords), D.R. ©2021. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, 2021. ISBN: 978-607-543-146-8. pp. 333-368