



❖ DATOS PERSONALES

- Nombre: José Alfredo Sánchez Meraz
- Correo Electrónico: jasanchez@unca.edu.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

- Doctorado en Ciencias en Ganadería
- Maestría en Ciencias en Ganadería
- Licenciatura: Ingeniero Agrónomo en Sistemas de Producción Pecuaria de Zonas Áridas

❖ POSICIÓN ACTUAL

- Profesor – Investigador Asociado “C”

❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Sistemas de producción sustentables
- Bases biológicas de la producción animal
- Aprovechamiento sustentable de las abejas melíferas y meliponas

❖ PUBLICACIONES

Artículos

- Hernández–Rosas J.C., **Sánchez Meraz J.A.** (2021). Evaluación del cultivo *in vitro* de una cepa mexicana de *Ganoderma lucidum*. Revista Colombiana de Biotecnología, 23(2): 36–40 DOI: <http://doi.org/10.115544/rev.colomb.biote.v23n2.97143>.
- Castro-Bear, V., González-González, J. S., **Sánchez-Meraz, J. A.**, Miranda-López, A., Mora-Reyes, A., & Zúñiga-Lemus, O. (2015). Evaluación in silico de insecticidas inhibidores de la acetilcolinesterasa (AChE). Temas de Ciencia y Tecnología, 19 (55), 11-20.
- Zúñiga-Lemus, O., Salgado-Zamora, J.A., Vázquez–Bravo, J.J., Castro-Bear, V., Balderas-Gómez, F.L., Delgado-Alfaro, R.A., González-González, J.S. & **Sánchez-Meraz, J.A.** (2015). Molecular docking studies between two palladium complexes cis-[(1S, 2S)-(-)-N1, N2-bis(1-phenylethyl)-1,2-propanodiimine]PdCl₂ and cis-[(1S, 2S)-(-)-N1,N2-bis[1-(4-metilphenyl)ethyl]-1,2-propanodiimine}PdCl₂) and DNA for



elucidated its possible action mechanism. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 7 (10), 650-654.

- **J.A. Sánchez-Meraz**, S.S. González-Muñoz, J.P. Pinos-Rodríguez, Y. López-Hernández, and L.A. Miranda. (2014). Effects of slow-release urea on *in vitro* degradation of forages. *The Journal of animal & Plant Science*, 24(6): Page: 1840-1843.
- Sabino-Moxo B.A., Márquez-Domínguez J.A., **Sánchez Meraz J.A.**, Hernández-Rosas J. C., Jiménez-Alvarado R., Islas-López M.A. (2014). Digitalizador micelial para calcular el área de hongos de pudrición blanca cultivados en cajas Petri. *Salud y Administración*, 1(2):3-9

Capítulos de libro

- A. Zetina Sánchez, I. Almaraz Buendía, I. Arias Margarito, G. Buendía Rodríguez, R. Soriano Robles, V. Espinoza Muñoz, **A. Sánchez Meraz** y A. Peláez Acero. (2014). Cinética de producción de gas *in vitro* del pasto ovillo (*D. glomerata*) cosechado durante su etapa productiva. Por una producción animal sustentable para el logro de la soberanía alimentaria y el combate a la pobreza. Universidad Autónoma de Yucatán. ISBN: 978-607-9405-09-0.