



❖ DATOS PERSONALES

Nombre completo: ***Narciso Ysac Ávila Serrano***

Profesor-Investigador Titular "B", Docente de la Licenciatura en Zootecnia y de los Programas de posgrado Maestría y Doctorado en Producción y Sanidad Animal. Campus Puerto Escondido.

Correo electrónico: rebe@zicatela.umar.mx, reval1997@hotmail.com, valear68@yahoo.com.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctorado en el Uso, Manejo y Preservación de los Recursos Naturales, Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste SC, 2002-2006. La Paz, Baja California Sur. México.

Diplomado en Docencia Universitaria, Universidad Autónoma de Baja California Sur, 2006. La Paz, Baja California Sur. México.

Maestría en Producción Animal, Universidad Autónoma Agraria “Antonio Narro”, 1994-1996, Saltillo, Coahuila. México.

Nivelación Pedagógica, Normal Superior de Baja California Sur, 1997. La Paz, Baja California Sur. México.

Ingeniero Zootecnista, Universidad Autónoma de Baja California Sur, 1987-1991. La Paz, Baja California Sur. México.

❖ EXPERIENCIA LABORAL

Profesor–Investigador Definitivo Titular “B” en la Universidad del Mar del 1º de enero de 2014 a la fecha. Puerto Escondido, Oaxaca.

Profesor-Investigador Titular “A” de tiempo completo en la Universidad del Mar - Puerto Escondido (UMAR). 11 de Septiembre de 2006 al 31 de diciembre del 2013.

Profesor-Investigador de tiempo parcial en la Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS). Agosto de 1998 a Junio de 2006.

❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Manejo, Fisiología y Sanidad de Rumiantes.

Manejo, Fisiología y Sanidad de No Rumiantes.

Desarrollo Agropecuario Sustentable.

Conservación y Aprovechamiento Sustentable de Recursos Hidrológicos o Edafológicos, Agrícolas y Forestales.

❖ DISTINCIONES

Participación como evaluador de Programas Nacionales de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) durante 2020.

Reconocimiento Perfil Deseable, vigencia de junio del 2020 a junio del 2023 (PRODEP).

Nombramiento SNI Nivel 1 (Reingreso), vigencia del 01 de enero del 2021 al 31 de diciembre del 2025 (CONACYT)

❖ PUBLICACIONES EN CONGRESOS

Ramos Gabriel Saris Ulises, **Ávila Serrano Narciso Ysac**, Cruz Vázquez Julieta Karina, Gamboa Alvarado José Guadalupe y Ramírez Rivera Emmanuel de Jesús. 2019. Impacto de la adición de suero fermentado en las características fisicoquímicas y sensoriales de quesos madurados. Revista Mexicana de Agroecosistemas. Vol. 6 (Suplemento 2):308-315.

Reyes Jiménez Maribel, Gamboa Alvarado José Guadalupe, **Ávila Serrano Narciso Ysac** y Mónica Marcela Galicia Jiménez. 2019. Mastitis subclínica, agente causal y su efecto en la producción y composición de la leche. Revista Mexicana de Agroecosistemas Vol. 6 (Suplemento 2):440-446.

Bielma Sarabia Gabriela de Jesús, Gamboa Alvarado José Guadalupe, López Garrido Serafín Jacobo, **Ávila Serrano Narciso Ysac** y Martínez Vega José Arturo. 2019. Análisis fisicoquímico y sensorial de filete de tilapia alimentadas con inclusión de moringa oleífera en la dieta. Revista Mexicana de Agroecosistemas Vol. 6 (Suplemento 2):1529-1536.

❖ PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Alejandro Palacios-Espinosa, Joel Domínguez-Viveros, Yamariz Padrón-Quintero, Manuel Rodríguez Castro, Felipe Alonso Rodríguez-Almeida, José Luis Espinoza-Villavicencio, **Narciso Ysac Ávila-Serrano**. 2016. Caracterización de la curva de lactancia de bovinos Siboney con modelos no lineales mixtos. ISSN:2007-1124. Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias. Vol. 7 (2):233-242. Doi: <https://doi.org/10.22319/rmcp.v7i2.4176>.

Alejandro Palacios Espinosa, Dianelys González-Peña Fundora, Danilo Guerra Iglesias, José Luis Espinoza Villavicencio, Ricardo Ortega Pérez, Ariel Guillén Trujillo y **Narciso Ysac Ávila Serrano**. 2016. Curvas de lactancia individuales en vacas Siboney de Cuba. ISSN:2007-1124. Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias. Vol. 7(1):15-28. Doi: <https://doi.org/10.22319/rmcp.v7i1.4147>.

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 Narciso Ysac**. (2019). El huevo de traspatio: características físicas y desempeño en pruebas de incubación artificial. Acta Universitaria. Vol. 29(e2381):1-16. Doi: <http://doi.org/10.15174.au.2019.2381>.

Hernández Arzaba J, Platas Rosado D, Asiain Hoyos A, Pérez Vázquez A, Avalos de la Cruz D, **Ávila Serrano Narciso Ysac**. 2019. Mapeo de la cadena de valor de la tilapia en el estado de Veracruz. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. Vol. 5 (10):1167-1174. Doi: <https://doi.org/10.29312/remexca.v10i5.572>.

Ávila-Serrano, Narciso Ysac, S. J. López-Garrido, M. M. Galicia-Jiménez, G. J. González-Crespo y M. A. Camacho-Escobar. 2020. Efecto de la incorporación de arbóreas a dietas de *Cynodon nlemfuensis* durante la fermentación ruminal in vitro. Terra Latinoamericana Número Especial 38-2: 403-412. DOI: <https://doi.org/10.28940/terra.v38i2.618>.

Camacho-Escobar Marco Antonio, Diego Arturo Ramos-Ramos, **Narciso Ysac Ávila-Serrano**, Edgar Iván Sánchez-Bernal y Serafín Jacobo López-Garrido. 2020. Las defensas físico-químicas de las plantas y su efecto en la alimentación de los rumiantes. Terra Latinoamericana Número Especial. 38(2):443-453. DOI: <https://doi.org/10.28940/terra.v38i2.629>.

Camacho Escobar Marco Antonio, Mónica Marcela Galicia Jiménez, Edgar Iván Sánchez Bernal, **Narciso Ysac Ávila Serrano** y Serafín Jacobo López Garrido. 2020. Producción de metano y bióxido de carbono in vitro de pastos tropicales de la costa de Oaxaca, México. Terra Latinoamericana Número Especial. 38(2):425-434. DOI: <https://doi.org/10.28940/terra.v38i2.628>.

Palacios A., Verde O., **Ávila Serrano Narciso Ysac** y Menéndez A. 2020. Análisis genético del desarrollo en peso vivo y tasa de gestación en primer parto en ganado Brahmán en una estación experimental de Venezuela. Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias. Vol. 11(2):576-589. <https://doi.org/10.22319/rmcp.v11i2.4813>.

López-Garrido SJ, Ramos-Ramos DA, Galicia-Jiménez MM, Camacho-Escobar MA, **Ávila-Serrano Narciso Ysac**, Ramírez-Bribiesca JE (2021) Evaluación química y emisión de gas In-vitro en ensilados mixtos de King Grass y Clitoria ternatea. Ecosistemas y Recursos Agropecuarios. Núm. Esp. II: e2973. DOI: [10.19136/era.a8nII.2973](https://doi.org/10.19136/era.a8nII.2973).

López-Garrido, Serafín Jacobo, Santos-Jerónimo, Silvia, Sánchez-Bernal, Edgar Iván., Galicia-Jiménez, Mónica Marcela, **Ávila-Serrano, Narciso Ysac**, Camacho-Escobar, Marco Antonio, 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). <https://www.revista.ccba.uady.mx/ojs/index.php/TSA/article/view/4124>

Flores-García, M., Cruz-Santiago, H., García-Baltazar, J. A., Torres-Olivera, M. A., Ramírez-Figueroa, A. D., **Ávila-Serrano, N. Y.**, & Rincón-Soto, I. B. (2023). Dieta preconcepcional y su relación con la hemoglobina en mujeres de la zona rural y urbana de San Francisco Cozoaltepec y Puerto Escondido, Oaxaca. *Salud Cienc. Technol.* Volumen 3(259), 1-10. <https://doi.org/10.56294/saludcyt2023259>.

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*, Volumen 41, 1-17. e1605. <https://doi.org/10.28940/terra.v41i0.1605>.

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*, Volumen 41, 1-10. e1590. <https://doi.org/10.28940/terra.v41i0.1590>.

❖ FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Mario Moncada Hernández. 2019. Respuesta a protocolo de sincronización de estro con progesterona y prostaglandinas en vacas y vaquillas doble propósito. *Maestría en Producción y Sanidad Animal de la Universidad del Mar.*

Nancy Jaqueline Serna Lemus. 2020. Efecto del número de ordeños en el comportamiento reproductivo de ganado bovino doble propósito sincronizado con progestágenos en condiciones de trópico seco. *Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Sinaloa.*

Héctor Abraham Santos Díaz. 2021. Respuesta reproductiva por efecto del tiempo de presincronización en vacas doble propósito sincronizadas y resincronizadas con progesterona (CIDR). *Maestría en Producción y Sanidad Animal de la Universidad del Mar.*

Sandra Gómez Salinas. 2021. Respuesta reproductiva a la presincronización y resincronización en ganado bovino doble propósito sincronizado con progesterona. *Maestría en Producción y Sanidad Animal de la Universidad del Mar.*

Nancy Jaqueline Serna Lemus. 2022. Efecto de la aplicación de gonadotropina coriónica equina en el protocolo de sincronización sobre comportamiento reproductivo de ganado bovino doble propósito. *Maestría en Producción y Sanidad Animal de la Universidad del Mar.*

Ramón Ruíz Nicolás. 2022. Respuesta reproductiva de ganado bovino sincronizado bajo dos diferentes tiempos de permanencia del dispositivo CIDR y presincronizado con PGF₂@. [Licenciatura en Zootecnia de la Universidad del Mar.](#)

Cristian Jiménez Ambrosio. 2023. Efecto del número de servicios en tasa de gestación en ganado bovino sincronizadas y resincronizadas con progestágenos. [Licenciatura en Zootecnia de la Universidad del Mar.](#)

Esteban Alejandro Gopar Escamilla. 2023. Evaluación y caracterización de la crianza artificial predestete de ganado bovino de una explotación del trópico seco. [Maestría en Producción y Sanidad Animal de la Universidad del Mar.](#)

❖ **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

Responsable técnico del Programa: Capacitación y Transferencia de Tecnología a los Productores y sus Unidades de Producción de la Cadena de Valor Bovinos Carne y Leche 2017-2018. Convenio UMAR/CONV-INST/PROMODES/10/2017 y CUP 3CT16-10/06.

Responsable técnico del Programa: Concurrencia con las Entidades Federativas del Componente Capacidades Técnico-Productivas y Organizacionales 2018-2019, correspondiente a Capacitación y Transferencia de Tecnología a los Productores y las Unidades de Producción Primaria de Bovinos. Convenio FAPCO-004-20EXT-251018 y CUP 3CEG18-07/12.