

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Instituto de Ciencias Agropecuarias
Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Nayeli Shantal Castrejón Jiménez

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura:

Químico Bacteriólogo Parasitólogo, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional.

Maestría:

Maestría en Ciencias en Inmunología, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional.

Doctorado:

Doctorado en Ciencias en Inmunología, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- * Profesor de asignatura Escuela Nacional de Ciencias biológicas, 2016-2018.
- * Profesor de asignatura Universidad del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos, Escuela Militar de Clases de Sanidad, 2016-2018.
- * Profesor investigador de tiempo completo titular A, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 2019-fecha.

GESTIÓN ((últimos 3 años)

- * Apoyo de Educación Continua y Eventos Académicos, AAMVZ, 2019.
- * Apoyo encargado de EGEL (2020)
- * Encargada del Nuevo Ingreso (2021)
- * Encargada de Difusión (2021- fecha)
- * Presidenta de Academia Disciplinar de Ciencias de la Salud Animal (2021-fecha)
- * Secretaria de Academia Horizontal de Tercer Semestre (2021-fecha)

DISTINCIONES

- * Sistema Nacional de Investigadores nivel C
- * Perfil deseable PROMEP

PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA (últimos 3 años)

- * Cuatro artículos en revistas indexadas JCR.
 - o Hernández-González, J. C., Martínez-Tapia, A., Lazcano-Hernández, G., García-Pérez, B. E., & Castrejón-Jiménez, N. S. (2021). Bacteriocins from Lactic Acid Bacteria. A Powerful Alternative as Antimicrobials, Probiotics, and Immunomodulators in Veterinary Medicine. *Animals: an open access journal from MDPI*, 11(4), 979. <https://doi.org/10.3390/ani11040979>

Datos de contacto

Correo electrónico: inesr@uaeh.edu.mx

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Instituto de Ciencias Agropecuarias
Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia

- García-Pérez, B. E., González-Rojas, J. A., Salazar, M. I., Torres-Torres, C., & Castrejón-Jiménez, N. S. (2020). Taming the Autophagy as a Strategy for Treating COVID-19. *Cells*, 9(12), 2679. <https://doi.org/10.3390/cells9122679>.
- Jiménez-Juárez, R., Cruz-Chávez, W., de Jesús-Ramírez, N., Castro-Ramírez, G. I., Uribe-González, I., Martínez-Mejía, G., Ruiz-Nicolás, R., Aguirre-Alvarado, C., Castrejón-Jiménez, N. S., & García-Pérez, B. E. (2020). Synthesis and Antimycobacterial Activity of 2,5-Disubstituted and 1,2,5-Trisubstituted Benzimidazoles. *Frontiers in chemistry*, 8, 433. <https://doi.org/10.3389/fchem.2020.00433>
- Castrejón-Jiménez, N. S., Leyva-Paredes, K., Baltierra-Uribe, S. L., Castillo-Cruz, J., Campillo-Navarro, M., Hernández-Pérez, A. D., Luna-Angulo, A. B., Chacón-Salinas, R., Coral-Vázquez, R. M., Estrada-García, I., Sánchez-Torres, L. E., Torres-Torres, C., & García-Pérez, B. E. (2019). Ursolic and Oleanolic Acids Induce Mitophagy in A549 Human Lung Cancer Cells. *Molecules* (Basel, Switzerland), 24(19), 3444. <https://doi.org/10.3390/molecules24193444>

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (últimos 3 años)

Juan Castillo Cruz, estudiante de Doctorado, tesis en proceso.

Datos de contacto

Correo electrónico: inesr@uaeh.edu.mx