

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Instituto de Ciencias Agropecuarias
Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales

Ma. Isabel Sánchez Crisóstomo

FORMACIÓN ACADÉMICA

Técnico Laboratorista Clínico- CBTis 8
Licenciatura en Nutrición - UAEH
Maestría en Ciencias Biomédicas y de la salud- UAEH
Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana -UAEH

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- * Docente en Licenciatura en nutrición y Licenciatura en Ingeniería en biotecnología (UAEH): Desde enero 2020. Materias: Estructura y Función del Cuerpo Humano, Bases de la Nutrición, Bases de la Nutrición molecular, Salud y Nutrición.
- * Técnico Laboratorista clínico en el Laboratorio Estatal de Salud Pública (LESPH) área de Biología Molecular: marzo a junio de 2020
- * Docente en Preparatoria Número 1 (UAEH): Desde enero 2021. Materias: Transformaciones de la Materia y Química del Carbono, Conocimientos básicos del Cuerpo humano, Introducción a las Ciencias de la Salud, Biología.
- * Docente en Instituto Cedrus (Bachillerato): Desde agosto de 2021. Materia: Ciencias de la Salud I

PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA (últimos 3 años)

- * Sánchez-Crisóstomo, I., Eduardo, F. M., Raquel, C. C., Gabriel, B. C., & Rosa, B. L. A. (2018). Phytosterols and Triterpenoids for Prevention and Treatment of Metabolic- related Liver Diseases and Hepatocellular Carcinoma. Current pharmaceutical biotechnology.
- * Sánchez-Crisóstomo, M. I., Rojo-López, M. I., Sharma, A., Cancino-Díaz, J. C., Jaimes-Díaz, H., Ariza-Ortega, J. A., ... & BetanzosCabrera, G. (2019). Construction of a synthetic protein using PCR with a high essential amino acid content for nutritional purposes. Molecular biology reports, 1-9.
- * Pérez-Escalante, E., Cariño-Cortés, R., Fernández-Martínez, E., Ortiz, M. I., Muñoz- Pérez, V. M., Sánchez-Crisóstomo, I., & Jiménez-Ángeles, L. (2018). Colorectal Cancer: Causes and Evidence of Chemopreventive Treatments. Current pharmaceutical biotechnology, 19(14), 1135-1155.
- * Lucas-Gómez, I., Carrasco-Torres, G., Bahena-Uribe, D., Santoyo-Salazar, J., Fernández Martínez, E., Sánchez-Crisóstomo, I., ... & Aparicio-Burgos, J. E. (2020). Green synthesis of silver nanoparticles with phytosterols and betalain pigments as reducing agents present in cactus Myrtillocactus geometrizans. MRS Advances, 5(63), 3361-3369.

Datos de contacto

Correo electrónico: isabel_sanchez@uaeh.edu.mx