



**Universidad Nacional Autónoma de México. FES
Zaragoza**

Ramón Soto Vázquez



Especialista en Patentes en el área farmacéutica y biotecnología, desarrollo farmacéutico de formas farmacéuticas, experto en material de empaque.

Contacto - ramonsv@unam.mx

PROYECTOS

- ✓ En preparación: Diseño, caracterización y estudios de compatibilidad y estabilidad para una formulación de un sistema liposomal con Interleucina 2 en gel mucoadhesivo de aplicación tópica.
- ✓ En desarrollo: Diseño y caracterización de nano vesículas dirigidas a PD-1 y cargadas con IL-2 como propuesta para el tratamiento de cáncer cervicouterino.

PUBLICACIONES

- ✓ Romero Altamirano, I. S., Weiss Steider, B., Aguilar Santelises, L., Villa Pérez, C. A., Aldana González, G., Soto Vázquez, R., & Corona Ortega, M. T. (2025). Case method in the teaching-learning process in higher education: A pedagogical innovation in transition. *Ciencia Latina. Revista Multidisciplinar*, 9(4).
- ✓ Garrido-Acosta, O., Soto Vázquez, R., Parra Cervantes, P., & Soto Parra, K. A. (2025). Design of a pedagogical strategy for large undergraduate theoretical classes: Empathy as a resource for teaching and the incorporation of AI as a didactic tool. *Journal of Education, Society and Behavioural Science*, 38(6), 36–44.
- ✓ Gómez García, L. A., Garrido-Acosta, O., Soto Vázquez, R., & Corona Ortega, M. T. (2025). Pharmacology students' perception of the use of animals prior to laboratory practice. *Journal of Education, Society and Behavioural Science*, 38(1), 65–70. <https://doi.org/10.9734/jesbs/2025/v38i1130082>
- ✓ Design of a liposome with the property to induce CD16 on cervical cancer cells with a purified spermidine-cholesterol. Weiss-Steider, B., Marcelín-Jiménez, G., Soto-Vázquez, R, Corona-Ortega MT. *J Nanopart Res* **26**, 27 (2024). <https://doi.org/10.1007/s11051-023-05913-0>