

## PROFESORA DE TIEMPO COMPLETO, FCQeI.



**Nombre de la profesora:** Dra. Valeri Domínguez Villegas

**Área del conocimiento:** Química farmacéutica y química de productos naturales

**Líneas de investigación:**

Desarrollo de sistemas de liberación modificada con aplicación terapéutica

Ciencia En Donde Tú Estés (Formando científicos a través del trabajo con niños de aptitudes sobresalientes)

Co-conductora del programa de radio “Gente de ambiente” transmitido por radio UAEM.

### Últimas Publicaciones:

1. Bustos-Salgado, P.; **Domínguez-Villegas, V.**; Andrade-Carrera, B.; Mallandrich, M.; Calpena, A.; Domènech, O.; Martínez-Ruiz, S.; Badía, J.; Baldomà, L.; Gómez de Aranda, I.; et al. PLGA Nanoparticles Containing Natural Flavanones for Ocular Inflammation. *Pharmaceutics* 2023, 15, 2752. Publicado el 11 de diciembre. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15122752>
2. Sánchez-Ramos, M.; Encarnación-García, J.G.; Marquina-Bahena, S.; Sánchez Carranza, J.N.; Bernabé-Antonio, A.; **Domínguez-Villegas, V.**; Cabañas-García, E.; Cruz-Sosa, F. Cytotoxic activity of wild plant and callus extracts of *Ageratina pichinchensis* and 2,3-Dihydrobenzofuran isolated from a callus culture. *Pharmaceutics* 2023, 16(10): 1400. Accepted 29-09-2023 Published on line 0310-2023 ISSN: 1424-8247 Publisher: MDPI Basel Switzerland <https://doi.org/10.3390/ph16101400>



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS



Facultad de Ciencias  
Químicas e Ingeniería

## FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS e INGENIERÍA

PROGRAMAS EDUCATIVOS DE CALIDAD RECONOCIDOS POR CIEES, CACEI Y CONAHCYT  
SGI Certificada en la norma ISO 9001:2015 e ISO 21001:2018

3. Bustos-Salgado, P., Andrade-Carrera, B., **Domínguez-Villegas, V.**, Noé, V., Mallandrich, M., Colom, H., ... & Garduño-Ramírez, M. L. (2023). In Vitro Approaches to Explore the Anticancer Potential of One Natural Flavanone and Four Derivatives Loaded in Biopolymeric Nanoparticles for Application in Topical Delivery Treatments. *Pharmaceutics*, 15(6), 1632, publicado 31 de mayo. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15061632> ISSN 1999-4923
4. **Valeri Domínguez Villegas** y José Manuel Ángeles Gutiérrez, Ergonomía ¿falta de difusión?, 2023, Revista Hypatia, Número 72 enero-marzo
5. Screening Anti-Inflammatory Effects of Flavanones Solutions (2021) P Bustos-Salgado, B Andrade-Carrera, **V Domínguez-Villegas**, et al, *International Journal of Molecular Sciences* 22 (16), 8878

Contacto: [valeri.dominguez@uaem.mx](mailto:valeri.dominguez@uaem.mx)

