UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería

PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO, FCQeI

Nombre del Investigador: Dr. Rodrigo Morales Cueto

Área del conocimiento: Química del ambiente

Líneas de investigación: Fotoquímica y análisis químico de atmósferas

Últimas publicaciones:

1. Muriel, W. A., Morales-Cueto, R., & Rodríguez-Córdoba, W. (2025). *Excited state processes of N-salicylidene anthracene Schiff bases in acetonitrile solution.* A transient absorption spectroscopy study. Journal of Molecular Structure, 1343, 142748.

2. Borges-Rodríguez, Y., Mata-Salgado, F., Morales-Cueto, R., Millan-Pacheco, C., Muñoz-Garay, C., & Rivillas-Acevedo, L. (2025). *Role of human γD-crystallin tryptophans in the ultraviolet radiation response.* Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 338, 126197.

3. Gonzalez-Flores, V. E., Leon-Negrete, A., Morales-Cueto, R., Sanchez-Portillo, P., & Barba, V. (2023). *Heterocyclic boronates as colorimetric and chemical sensors for dialkyltin derivatives.* Journal of Molecular Structure, 1285, 135515.

4. Borges-Rodríguez, Y., Morales-Cueto, R., & Rivillas-Acevedo, L. (2023). *Effect of the ultraviolet radiation on the lens.* Current Protein and Peptide Science, 24(3), 215-228.

5. Leon-Negrete, A., Morales-Cueto, R., Güizado-Rodríguez, M., Rodriguez, M., Gonzalez-Hernandez, A., & Barba, V. (2022). *Synthesis and photophysical properties of tricyclic boron compounds.* Experimental and theoretical study. Polyhedron, 211, 115560.

Contacto: rmcueto@uaem.mx