



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS



**Dra. Ave  
María  
Cotero  
Villegas**



#### Formación académica

Licenciatura en Químico Industrial, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, 1985.

Maestría en Química Orgánica, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, 1997.

Doctorado en Química, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, 2006.

#### Distinciones

Perfil Deseable PRODEP vigencia 3 años

#### Participación en proyectos de investigación

#### B. Colaboración en proyectos sin financiamiento

Nombre del proyecto

- Síntesis y caracterización de complejos con ditiocarbamatos derivados de aminas primarias con algunos metales de grupos principales, en el cual trabajo con ciclos de órgano-telurio(IV).

Responsables del proyecto

- Dra. Ave María Cotero Villegas

#### Publicaciones de los últimos tres años



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS



### Artículos

1. Vázquez-Aguirre, I. D., Torres-Islas, A., Vázquez-Vélez, E., Martínez, H., del Pozo-Mares, A., & Coterio-Villegas, A. M. (2024). Fatty imidazolines as a Green Corrosion Inhibitor of Bronze exposed to acid rain. *Coatings*, 14(9), 1152.
2. Vázquez-Aguirre, I. D., Torres-Islas, A., Vázquez-Vélez, E., Martínez, H., del Pozo-Mares, A., & Coterio-Villegas, A. M. (2024). Fatty imidazolines as a Green Corrosion Inhibitor of Bronze exposed to acid rain. *Coatings*, 14(9), 1152.