

---

## *CURRICULUM VITAE*

---

**Dra. en C. Aurora Martínez Romero**

Doctora en Ciencias Agropecuarias

**E-mail:** [a.martinezr@ujed.mx](mailto:a.martinezr@ujed.mx)

**No. De Registro CVU CONACyT**

238619

### **PRODEP**

Perfil PRODEP

### **Catedrático Investigador**

Personal de Tiempo Completo. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Juárez del Estado de Durango. Académico Titular desde el año 2000 Categoría F4

Miembro del SNI Nivel 1

2013-2016

### **Formación académica**

#### **Licenciatura**

Química Farmacéutica Bióloga con Especialidad en Bioquímica Clínica. Facultad de Estudios Superiores. Cuautitlán. Universidad Nacional Autónoma de México

Cédula profesional: 2054744

#### **Maestría**

Maestría en Desarrollo y Procesamiento de Alimentos. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Juárez del Estado de Durango

Cédula: 4489000

#### **Maestría**

Maestría en Bioquímica Clínica. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Juárez del Estado de Durango

Cédula: 6114537

#### **Doctorado**

Doctorado en Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma Antonio Narro UAAAL.

Cédula: 5331763

### **Cuerpo Académico**

#### **UJED-CA-125**

Bacteriología Médica Diagnóstica y Salud Pública (En Consolidación)

#### **Línea de investigación**

Factores de virulencia y drogasensibilidad de las enfermedades infecciosas y salud pública.

- Arbitro de:
  - **Journal**, International Journal of Medicine And Medical Sciences
  - **Science Domain**. Asian Journal of Research in Medical and Pharmaceutical Sciences, Asian Journal of Medicine and Health, International STD Research & Reviews, Journal of Advances in Mathematics and Computer Science, Asian Research Journal of Arts & Social Sciences, Journal of Advances in Medical and Pharmaceutical Sciences, International Journal of TROPICAL DISEASE & Health, British Journal of Medicine and Medical Research, British Journal of Applied Science & Technology, Journal of Experimental Agriculture International.
  - Journal **International Knowledge Press**. Journal of Case Reports in Medical Science.
  - **Arbitro y Academic Editor**. Bioequivalence & Bioavailability International Journal. Below is your profile link, kindly go through it and let us know if any modifications:  
<https://medwinpublishers.com/BEBA/editorial-board.php>
  - **Academic Journals**: African Journal of Microbiology Research. Journal of Public Health and Epidemiology, Journal of AIDS and HIV Research, Journal of Infectious Diseases and Immunity, Journal of Bacteriology Research, International Journal of Medicine and Medical Sciences.
  - **Arbitro y Academic Editor**. Cancer International Journal.  
<https://boffinaccess.com/journals/cancer-international-journal/editorial-board.php>
  - Revista Panamericana de Salud Pública/Pan American Journal of Public. Thomson Reuters.
  - **Certificate of Academic Editor of Asian Journal of Research in Medical and Pharmaceutical Sciences. Science Domain International. 08-09-2017 to 07-09-2021**

#### Proyectos actuales en los que trabaja

1. Asociación entre el fenotipo del sistema sanguíneo AB0 y leucemias
2. Diagnóstico de Rickettsiosis por PCR Tiempo Real.
3. Exposición de lipopolisacáridos y glicoproteínas de *Brucella melitensis* mediante Western Blot
4. Evaluación de la actividad de la enzima nitrato reductasa en células mononucleares de cabras expuestas a la vacuna BCG
5. Comparación de parámetros bioquímicos y hematológicos entre cabras sanas e infectadas por Brucella
6. Estudio retrospectivo de aislamientos clínicos de muestras de exudados faríngeos de derechohabientes del Hospital del IMSS de Gómez Palacio
7. Diagnóstico de tuberculosis pulmonar en niños por PCR tiempo real