



CONGRESO VIRTUAL  
INTERNACIONAL  
MULTIDISCIPLINARIO  
DEL 29 AL 31 DE OCTUBRE



Michoacán  
HONESTIDAD Y TRABAJO



## DRA. ELBA ANDREA FALCÓN RUIZ

### Experiencia profesional:

- Es una científica mexicana especializada en biología molecular, inmunología y biotecnología. Obtuvo su licenciatura como Química Farmacéutica Bióloga en la Universidad de Guanajuato, donde también completó una Maestría en Ciencias Biológicas con enfoque en biología experimental. Recientemente, concluyó su Doctorado en Ciencias con especialidad en biotecnología molecular en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, recibiendo mención honorífica y siendo galardonada con la prestigiosa Medalla "Dr. Ignacio Chávez", otorgada a los egresados con perfil académico sobresaliente en el posgrado. Su investigación doctoral se centró en el estudio de péptidos antimicrobianos y sus efectos en procesos angiogénicos, trabajo que ha presentado en congresos internacionales de prestigio como la Gordon Research Conference on Antimicrobial Peptides. La Dra. Falcón Ruiz cuenta con publicaciones en revistas



científicas indexadas y ha participado en la divulgación científica a través de artículos para el público general. A lo largo de su carrera, ha adquirido experiencia en diversas técnicas de biología molecular y celular, así como en modelos de interacción patógeno-hospedador. Ha participado en estancias de investigación y ha sido docente en instituciones de educación media superior y superior. Su compromiso con la investigación y la academia la ha llevado a ser reconocida como investigadora estatal en Michoacán, formando parte del Padrón de Investigadoras e Investigadores de Michoacán desde 2024.

Actualmente, la Dra. Falcón Ruiz se desempeña como Subdirectora de Investigación e Innovación en la Universidad Virtual del Estado de Michoacán, donde continúa contribuyendo al avance de la ciencia y la educación. Además, sigue participando en la formación de nuevos investigadores mediante la co-dirección de tesis de licenciatura y doctorado, y la impartición de clases en programas de posgrado.

La Dra. Falcón Ruiz se destaca por su compromiso con la educación científica, habiendo participado en iniciativas como los Clubes de Ciencias México y en la organización de talleres de divulgación. Su trayectoria demuestra una sólida formación académica, una destacada carrera en investigación y un continuo interés por contribuir al avance de la ciencia y su difusión en la sociedad.