



M en C. Antonio Arcos Román

Licenciatura: Químico Biólogo Parasitólogo.

Unidad Académica de Ciencias Químico Biológicas. Universidad A. de Guerrero. 1997-2002.

Maestría: en Ciencias Biomédicas.

Unidad Académica de Ciencias Químico Biológicas. Universidad A. de Guerrero. 2003-2005.

Candidato a Doctor en Ciencias: con especialidad en Biología Celular.

Centro de investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.

Profesor categoría “B” en la Licenciatura de Médico Cirujano de Unidad Académica de Medicina de la Universidad Autónoma de Guerrero. Ha impartido el curso de Inmunología y actualmente, profesor de los cursos de Bioquímica, Microbiología I y II.

Director y revisor de tesis en el programa de Licenciatura de Médico Cirujano de Unidad Académica de Medicina de la Universidad Autónoma de Guerrero. Ha participado en diversos foros y congresos regionales, nacionales.

Actualmente, es colaborador del Cuerpo Académico de Enfermedades Crónicas de la UA de Medicina desde el cual se cultivan las líneas de investigación sobre: *Mejoramiento en la atención biomédica de personas con VIH/SIDA* y en el *Programa de Salud Integral: Espacio para el Autocuidado, el Autoaprendizaje y la Educación en Salud* de la DES del área de la Salud. En el cuál aporta conocimiento de:

- Manejo de cultivos de células epiteliales
- Cultivos bacterianos a micro y gran escala.
- Manejo de técnicas de biología celular (inmunofluorescencia, inmunocitoquímicas, citometría de flujo, microscopía confocal y Western blot)
- Manejo de técnicas de biología molecular (PCR, RT-PCR, clonación, secuenciación)
- Manejo de técnicas de purificación proteínas y ácidos nucleicos.
- Generación y producción de anticuerpos policlonales.