

Curriculum Vitae

Datos Generales

Nombre: Gerardo Enrique Medina Basulto.

Nacionalidad: Mexicano

Correo electrónico: gerardom@uabc.edu.mx



Escolaridad

Doctor en Ciencias Bioquímicas. Instituto de Biotecnología. Universidad Nacional Autónoma de México. Febrero de 2003.

Tesis de Doctorado: Regulación transcripcional de los genes responsables de la producción de ramnolípidos en *Pseudomonas aeruginosa*.

Biólogo. Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Baja California. Febrero de 1997.

Desempeño profesional

Investigador ordinario de carrera titular "C" de tiempo completo, Definitivo. Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias. Universidad Autónoma de Baja California. Agosto de 2002.

Reconocimiento a perfil deseable (PRODEP) vigente.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 1.

Docencia (Posgrado)

- Bioquímica avanzada, Tópicos selectos en biología molecular, seminario de investigación, protocolos de investigación, Investigaciones dirigidas (maestría y doctorado).

Docencia (Licenciatura)

- Bioquímica, genética, fisiología celular.

Actividades de Investigación

Diagnóstico molecular de enfermedades infecciosas en animales, desarrollo de tratamientos para enfermedades infecciosas en animales, epidemiología molecular de enfermedades infecciosas en animales, detección y caracterización de agentes etiológicos en fauna silvestre.

Publicaciones (liga google scholar)

https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=dAMvmjUAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

Grupos de investigación

- Cuerpo Académico de Salud Animal. Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias. Universidad Autónoma de Baja California (Miembro).
- Cuerpo Académico en Diagnóstico de Enfermedades. Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias. Universidad Autónoma de Baja California (colaborador).
- RIDSA (Red Inter Universitaria de salud animal). Colaborador.
- Laboratorio de Bioinformática del Instituto de Ingeniería UABC. Colaborador.
- Grupo de vacunología e inmunología. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, Sc. Colaborador.