



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



ANGEL HILARIO ALVAREZ HERRERA INVESTIGADOR TITULAR C

PERFIL

Químico farmacobiólogo (1995), Maestro en Ciencias (1999) y Doctor en Ciencias con especialidad en biología experimental (2004). Desde 2006 trabaja en el área de microbiología, enfocado en la optimización del diagnóstico de enfermedades infecciosas y zoonosis como un problema persistente con repercusiones en salud pública y pecuaria, fungiendo como investigador en el campo del diagnóstico molecular y biotecnología. Los trabajos iniciales se enfocaron a tratar de describir la infección tuberculosa latente del bovino mediante la identificación de la expresión y producción de proteínas bacterianas para el reconocimiento y seguimiento de la infección tuberculosa animal con algunos proyectos ejecutados como responsable técnico. Así, con una trayectoria demostrada en biología molecular de la infectología clínica y producción de biomoléculas mejoradas de nueva generación desarrolladas mediante diseño inmunoinformático racional y bioingeniería de la expresión génica de proteínas recombinantes, las investigaciones están dirigidas a incrementar el conocimiento tecnológico con una aplicación en diagnóstico e inmunoprofilaxis para el control de enfermedades infecciosas. Es autor principal y coautor de publicaciones científicas originales en revistas internacionales arbitradas, contando con un reconocimiento a nivel estatal en ciencia, tecnología e innovación de Jalisco por sus contribuciones a nivel regional en ciencia aplicada al diagnóstico infeccioso. Posee experiencia en la formación de recursos humanos de licenciatura y posgrado con una línea de investigación multidisciplinaria soportada con colaboraciones nacionales e internacionales y es revisor de revistas internacionales en el área de la microbiología, vacunología, diagnóstico de enfermedades infecciosas y biotecnología. .

INFORMACIÓN GENERAL

CORREO PRINCIPAL
ALVARHAN@HOTMAIL.COM

RED SOCIAL
[HTTPS://LINKEDIN.COM/IN/ANGEL-H-ALVAREZ-A830634A](https://LINKEDIN.COM/IN/ANGEL-H-ALVAREZ-A830634A)

MÓVIL PRINCIPAL
3313488610

DOMICILIO
GUADALAJARA , JALISCO

FECHA NACIMIENTO
1973-01-22

TRAYECTORIA PROFESIONAL

INVESTIGADOR TITULAR C

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

2019-03-15 - PRESENTE

INVESTIGADOR TITULAR B

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

2011-04-01 - 2019-03-14

INVESTIGADOR TITULAR A

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

2009-04-01 - 2011-03-31



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



INVSTIGADOR ASOCIADO C

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

2006-03-06 - 2009-03-31

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTOR EN CIENCIAS ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

MAESTRO EN CIENCIAS ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

IDIOMAS

ENGLISH - AVANZADO

HABILIDADES

INVESTIGACIÓN EN
MICROBIOLOGÍA Y
BIOTECNOLOGÍA DE
PROTEÍNAS
RECOMBINANTES

100%

INTERESES

MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA, DIAGNÓSTICO MOLECULAR

