MVZ Cert. MC Rolando Beltran Figueroa.

Profesor Asociado "C" TC Definitivo

Departamento de Medicina y Zootecnia de Cerdos (DMZC)

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ)

08-Noviembre-1979
Mexicano

Av. Universidad No. 3000
Col. UNAM C.U C.P 04510
Coyoacán

rolandbf@unam.mx

Móvil: 551692 4604
Oficina: 555622 5869

Distinciones profesionales

Ganador del premio.
"Manuel Chavarria Chavarria 2018" *(FMVZ-UNAM)*

Sus scrofa AMVEC 2008
Sus scrofa AMVEC 2012

Dominio y conocimiento
Idiomas: *Inglés (TOEFL)*

Superación profesional

Asistencia a cursos: 71

Asistencia a congresos: 47

Ponente: 29

Publicaciones: 23

Artículos Científicos publicados : 4

RESUMEN PROFESIONAL

Es **Médico Veterinario Zootecnista** (MVZ) (Ced. 5977036) obtuvo una **Maestría en Ciencias** (Ced. 9604066) títulos otorgados por la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la Universidad Nacional Autónoma de México.
Actualmente es **MVZ certificado** por el Consejo Nacional de Certificación en Medicina Veterinaria y Zootecnia de Cerdos **(CONCERVET**) periodo 2018-2023.

Dentro del área de la porcicultura **trabajó** del 2004 al 2009 en **granjas de cerdos** en diferentes estados, en las áreas de reproducción y diagnóstico de enfermedades.

Ayudante de profesor del DMZC del 2012 al 2014 en este ultimo año es contratado como **Profesor Asociado "B" Tiempo Completo**. Como **docente** imparte asignaturas a nivel **licenciatura** y **posgrado** así como también en el **diplomado** en línea Medicina y Producción Porcina.
Especialista en **virología, diagnóstico molecular** y **bioinformática veterinaria** de enfermedades virales del cerdo sus líneas de investigación se dirigen principalmente a **Influenza Porcina, Parvovirus Porcino y Diarrea Epidémica Porcina**, por lo que a participado en el Programa de Apoyo a Proyectos de investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) y también en el Programa de Apoyo a Proyectos para Innovar y Mejorar la Educación (PAPIME). Dentro de los proyectos de investigación asiste a las granjas para realizar los diseños experimentales, la obtención de las muestras clínicas y el diagnóstico de enfermedades dependiendo de los objetivos del proyecto.
Co-autor de **artículos científicos** en revistas científicas con factor de impacto, también a publicado en **capítulos de libros** y participa activamente como **ponente** a nivel **nacional e internacional.**

Ha desempeño diferentes cargos académicos administrativos entre los que destacan **Coordinador de Gestión de la Dirección** de la **FMVZ** (2012-2016), realizando diferentes actividades como manejo de agenda de trabajo, enlace con instancias internas y externas, participación en grupos de trabajo multidisciplinarios así como coordinar y establecer el desarrollo de actividades académicas, administrativas y de investigación en la comunidad universitaria.
Dentro de su experiencia en Asesoría técnica y administrativa participo en el **desarrollo de proyectos** registrados en la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural **(SADER)** dentro del Programa de Fomento Ganadero.

MVZ Cert. MC Rolando Beltran Figueroa.

Profesor Asociado "C" TC Definitivo

Departamento de Medicina y Zootecnia de Cerdos (DMZC)

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ)

RESUMEN PROFESIONAL

Elaboró el **diseño** de instalaciones y metodología para el mantenimiento de **cerdos** en el **Bioterio** del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER).

Participa como **revisor externo** del Cómite Interno para el Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio (CICUAL) de la Facultad de Medicina de la UNAM.
Asesor externo del **área técnica- cientifica del laboratorio** Holland Animal Health S.A de C.V
Pertenece al **Consejo Consultivo Académico** de Consejo Mexicano de la Carne **(COMECARNE).**

Durante la **pandemia** del virus de **influenza** en el **2009** su tesis de licenciatura fue pionera para realizar el diagnóstico molecular para identificar virus de influenza porcinos.
En el año 2020 fue invitado a participar dentro del **proyecto** "Desarrollo y evaluación preclínica de una **vacuna** contra **Covid-19**" proyecto autorizado y financiado por la Secretaria de Relaciones Exteriores específicamente en la fase de evaluación preclínica en cerdos.

Su **primer** asistencia al congreso anual de la Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en Cerdos AC (AMVEC) fue en al año **2001** en Querétaro, durante el congreso en Mazatlán 2004 fue el **ganador** de un **viaje** por sorteo al congreso de la American Association of Swine Veterinarians (AASV) **2005,** financiado por SISPRO-PigCHAMP, desde ese momento fue **socio** de la **AASV** como **estudiante**.
Las **tesis** elaboradoras a nivel **Licenciatura** y **Maestría** en Ciencias fueron reconocidas por la AMVEC con el **premio *sus scrofa* 2008 y 2012.**
Es invitado a participar en la Mesa Directiva de la **AMVEC** (2015-2017) por la Dra. María Elena Trujillo Ortega como **Tesorero** en binomio con la MVZ Yannin Rivas Martínez.

Actualmente es **socio** activo de la **AMVEC** y de la **AASV.**