

M.C. MTR. M.V.Z. ANDREA GONZÁLEZ BÁEZ

Médico Veterinario Zootecnista, etóloga, docente e investigadora.

Especialista en comportamiento y bienestar animal. Actualmente cursando la Licenciatura en Psicología.

PREPARACIÓN ACADÉMICA

Maestría en Ciencia Animal, 2013-2015

- Universidad Autónoma de Nuevo León / Posgrado Conjunto
- Agronomía-Veterinaria (CONACYT)

Maestría en Etología y Bienestar Animal, 2015-2016

- Universidad de Zaragoza

Médico Veterinario Zootecnista, 2006-2011

- Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)
- Primer lugar de generación
- Semestre cursado satisfactoriamente en la Universidad de Concepción, Chile

Licenciatura en Psicología, en curso

- Universidad del Valle de México

Otros:

- Certificación en Terapia Asistida con caballos "Modelo EAGALA"
- Certificación PREP-VET -WSPA/ONU
- Diplomado en Docencia Universitaria UANL
- Diplomado en Tutorías Académicas UANL
- Diplomado "Innovation in teaching and learning" Laspau/Harvard
- Diplomado en Neurociencias UVM
- Diplomado en Psicología Clínica
- Certificación de técnico y experto en intervención asistida con perros (en curso)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Consultoría y Asesoría | 2016 a la fecha

- Consulta en etología clínica y bienestar animal a particulares y asociaciones civiles.

Universidad Autónoma de Nuevo León / Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 2013 a la fecha

- Docencia
- Administración
- Investigación, generación y difusión del conocimiento.

Investigación, generación y difusión del conocimiento

- Participación como expositora en diferentes espacios y foros, locales, nacionales e internacionales.

Participación en cuerpos colegiados

- Coordinadora del Comité de Ética y Bienestar animal de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UANL.
- Miembro del Colegio de Médicos Veterinarios de Nuevo León A.C.
- Vocal del Comité para la Certificación del Perros de Asistencia en el Estado de Nuevo León.

Gobierno del Estado de Nuevo León, Secretaría de Desarrollo Sustentable | Noviembre 2016 a abril 2017

- Coordinadora de Bienestar animal

Hospital San José | Laboratorio de Ciencias Básicas | 2009

- Servicio social en área de modelos experimentales para enfermedades

PUBLICACIONES

- Autora de Tesis de Maestría "Efecto de la migración de *Toxocara canis* a cerebro en un modelo murino" 2015
- Autora del póster "Efecto de la migración de *Toxocara canis* a cerebro en un modelo murino" expuesto en el Congreso Internacional de Biomédicas 2015
- Autora de la tesis de licenciatura "Estudio Histopatológico, Serológico, Coproparascópico y Urinario en conejos (*Oryctolagus cuniculi*) con infección latente de *Encephalitozoon cuniculi*."
- Co-autora del artículo "Rabia Parálitica y Piroplasmosis en Bovinos" (Veterinaria México 2011)
- Co-autora del póster "Microsporidiosis en conejos" (Expuesto como póster en el Congreso Nacional de Patología Veterinaria 2012).

PREMIOS Y DISTINCIONES

- Reconocimiento al Perfil Deseable del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (Vigencia hasta el 2022)
- Reconocimientos al desempeño magisterial por la materia de Bienestar Animal (2013-2019).
- Reconocimientos al desempeño magisterial por la materia de Enfermedades Parasitarias (2014-2015); presión arterial de ratas obesas y diabéticas genéticamente modificadas.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Detección de melanoma murino in vitro e in vivo en etapas tempranas por un perro entrenado.
- Efecto de la migración a cerebro de *Toxocara canis* en un modelo murino.
- Evaluación de los conocimientos y hábitos higiénico-sanitarios de los estudiantes de veterinaria.
- Evaluación in vitro del efecto de compuestos organometálicos en la viabilidad de huevos embrionados de *Toxocara canis*.
- Informe de tres casos de rabia parálitica y babesiosis bovina en el municipio de Aldama, Tamaulipas.
- Estudio histopatológico, serológico, coproparascópico y urinario en conejos (*Oryctolagus cuniculi*) con una infección latente por *Encephalitozoon cuniculi*.

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.

- Respiración mitocondrial en células cardíacas de ratas diabéticas genéticamente modificadas, medición de presión arterial de ratas obesas y diabéticas genéticamente modificadas.

Universidad Nacional Autónoma de México, 2014.

- Neuroparasitosis