CURSO ONLINE

INTRODUCCIÓN AL USO DE ANIMALES PARA LA EXPERIMENTACIÓN

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

FECHAS: JULIO 2020

Duración: 40 horas

Mediante plataformas virtuales:
Zoom, Meet, Skype.

Tareas en linea: Edmodo

ACTIVIDADES:

Clases virtuales con especialistas de diferentes Instituciones Mexicanas de 2 horas cada clase, tareas y actividades en clase por cada clase recibida.

ORGANIZADORA

MVZ.Dalia Alejandra Madrigal Ruiz

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Profesor y Encargado de Unidad de Producción y Experimentación Animal.

INFORMACIÓN

Correo: daliamadrigal1@hotmail.com
Teléfono: 0443338434256

Instituciones Mexicanas Participantes

¡CONTACTA!

DIRIGIDO A:

La red Universitaria de la Universidad de Guadalajara, interesados en el tema y usuarios externos.

NOTA:

Los horarios pueden estar sujetos a cambios.

CURSO ONLINE

INTRODUCCIÓN AL USO DE ANIMALES PARA LA EXPERIMENTACIÓN

OBJETIVO

Proporcionar a los beneficiados una **introducción adecuada al uso de animales de laboratorio** para estimular la utilización responsable de los animales dentro de sus proyectos, así como para llevar a cabo correctamente los procedimientos como vía para desarrollar una actividad investigadora de calidad.

Sensibilizar a los beneficiados de la importancia que tiene el uso de animales para investigación así como las consideraciones éticas y normativas al usarlos para evitar el sacrificio inútil de animales y fomentar el refinamiento entre los investigadores y los futuros investigadores.

DESCRIPCIÓN

Se impartirán los conocimientos básicos tanto teóricos como prácticos acerca del manejo de animales de laboratorio para la investigación, se hablara de generalidades importantes, de los cuidados adecuados y métodos de sacrificio apropiados a cada especie, así como de seguridad en el trabajo con animales, entre otros.

CONTENIDOS

- La importancia del uso de los animales de investigación.
- El uso de Animales de Laboratorio en investigación científica y las cinco libertades.
- Cuidado de los animales de laboratorio (Biología de los Animales de Laboratorio, necesidades básicas fisiológicas y ambientales, importancia del micro y macro ambiente)
- El Animal de Laboratorio como modelo experimental. (Cual elegir para mi proyecto? Especies sus usos en la investigación)
- Las 3 R's
- Normatividad en Bioterios (NOM 062, Bioética en experimentación animal, regulaciones y comité)
- Bienestar animal. (Introducción a las buenas prácticas de manejo y uso de los animales de laboratorio, las cinco libertades)
- Eutanasia y criterios de Punto final de los animales de laboratorio (un enfoque humanitario)
- Enriquecimiento ambiental en animales de laboratorio.
- Principios básicos de la toma de muestra y necropsia de los animales de laboratorio. (Identificar lo normal de lo patológico ¿Qué estoy buscando en mi espécimen?)
- Dolor en animales de laboratorio, analgésicos; porque utilizarlos, cuales puedo utilizar. (Mitos y realidades de la necesidad de uso de fármacos anestésicos y analgésicos)
- Herramientas para presentar un protocolo de investigación ante CICUAL.

EDMODO

INTRODUCCIÓN AL USO DE ANIMALES PARA LA EXPERIMENTACIÓN

Dr. Madrigal Ruiz te ha invitado a unirte a INTRODUCCIÓN AL USO DE ANIMALES PARA LA EXPERIMENTACIÓN. En Edmodo, donde podéis compartir materiales y colaborar juntos. Es gratis y toma menos de un minuto registrarse.

TU CÓDIGO

dx349a

Cómo unirse a este grupo

1. Visita edmodo.com desde tu teléfono u ordenador.
2. Haz clic o pulsa "Empezar como Profesor"
3. Sigue las instrucciones para crear una cuenta.
4. Después de introducir tu nombre, haz clic o pulsa "¿Tienes un código? únete a una clase p grupo", debajo de "Explorar tus intereses".
5. Introduce tu código: **dx349a**

Programa

Curso online de introducción al uso de animales para la experimentación

FECHA: LUNES 06 JULIO 2020
17:00 HORAS
RECTORIA COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN CUCS
"INAUGURACIÓN"
PLATAFORMA: MEET

FECHA: LUNES 06 JULIO 2020
17:30 HORAS
DR. MIGUEL ANGEL RAMIREZ HERNANDEZ
PRESIDENTE DEL AMCAL
"LA IMPORTANCIA DEL USO DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO"
PLATAFORMA: MEET

FECHA: MARTES 07 JULIO 2020
17:00 HORAS
DR. EDGAR GARCÍA ROMERO
"EL USO DE ANIMALES DE LABORATORIO EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y LAS CINCO LIBERTADES"
PLATAFORMA: MEET

FECHA: JUEVES 09 JULIO 2020
17:00 HORAS
DR. LUIS RICARDO GARCIA VALLEJO
"CUIDADO DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO (BIOLOGÍA DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO, NECESIDADES BÁSICAS FISIOLÓGICAS Y AMBINETALES, IMPORTANCIA DEL MICRO Y MACRO AMBENTE)"
PLATAFORMA: MEET

Programa

Curso online de introducción al uso de animales para la experimentación

FECHA: VIERNES 10 JULIO 2020
17:00 HORAS
DR. CARLOS ALBERTO GARCIA MUNGUIA
"EL ANIMAL DE LABORATORIO COMO MODELO EXPERIMENTAL ¿CUAL ELEGIR PARA MI PROYECTO? ESPECIES SUS USOS EN LA INVESTIGACIÓN"
PLATAFORMA: MEET

FECHA: LUNES 13 JULIO 2020
17:00 HORAS
DR. CARLOS ALBERTO GARCIA MUNGUIA
"LAS 3 R'S"
PLATAFORMA: MEET

FECHA: MIÉRCOLES 15 JULIO 2020
09:00 HORAS
MVZ. MARIELA GUADALUPE CONTRERAS
"NORMATIVIDAD EN BIOTERIOS (NOM 062, BIOÉTICA EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL, REGULACIONES Y COMITÉ)"
PLATAFORMA: MEET

FECHA: MARTES 14 JULIO 2020
18:00 HORAS
MVZ. ELBA YADIRA CORREA GALLEGOS
"BIENESTAR ANIMAL. (INTRODUCCIÓN A LAS BUENAS PRÁCTICAS DE MANEJO Y USO DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO, LAS CINCO LIBERTADES)"
PLATAFORMA: MEET

Programa

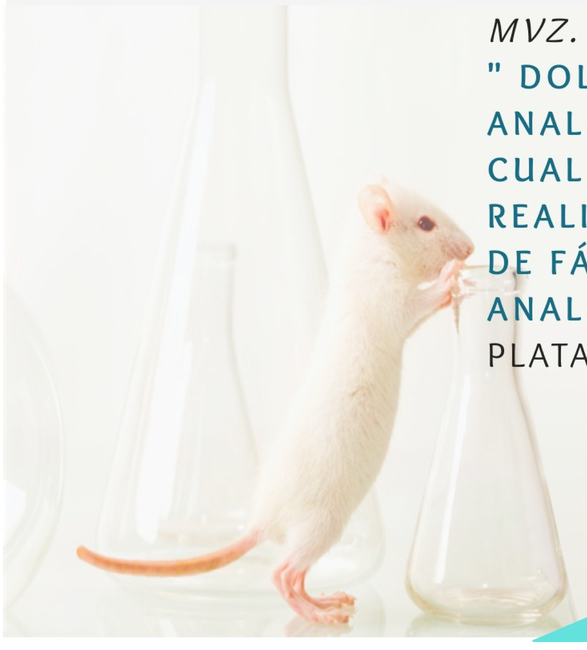
Curso online de introducción al uso de animales para la experimentación

FECHA: JUEVES 16 JULIO 2020
08:00 HORAS
MVZ.NINFA VICTORIA PEDROZA URIBE
"EUTANASIA Y CRITERIOS DE PUNTO FINAL DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO (UN ENFOQUE HUMANITARIO)"
PLATAFORMA: MEET

FECHA: VIERNES 17 JULIO 2020
17:00 HORAS
MVZ. EDGAR ARMANDO MAYORQUIN
"ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL EN RATONES DE LABORATORIO. (TIPS PARA EVITAR EL ESTRÉS EN TUS ANIMALES)"
PLATAFORMA: MEET

FECHA: MIÉRCOLES 22 JULIO 2020
10:00 HORAS
MVZ. CLAUDIA GALAN MARTINEZ
"PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA TOMA DE MUESTRA Y NECROPSIA DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO. IDENTIFICAR LO NORMAL DE LO PATOLÓGICO ¿QUÉ ESTOY BUSCANDO EN MI ESPÉCIMEN?"
PLATAFORMA: ZOOM

FECHA: JUEVES 23 JULIO 2020
17:00 HORAS
MVZ. JOSE RAMON GALLEGOS VELASQUEZ
" DOLOR EN ANIMALES DE LABORATORIO, ANALGÉSICOS; PORQUE UTILIZARLOS, CUALES PUEDO UTILIZAR. (MITOS Y REALIDADES DE LA NECESIDAD DE USO DE FÁRMACOS ANESTÉSICOS Y ANALGÉSICOS)"
PLATAFORMA: MEET



Programa

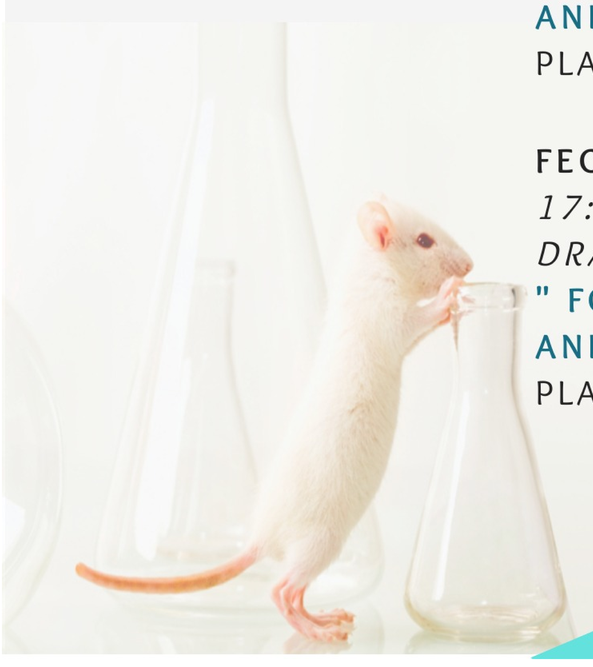
Curso online de introducción al uso de animales para la experimentación

FECHA: VIERNES 24 JULIO 2020
16:00 HORAS
MVZ.MARIA DOLORES ZAMUDIO CERVANTES
"HERRAMIENTAS PARA PRESENTAR UN PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN ANTE CICUAL."
PLATAFORMA: ZOOM

FECHA: MARTES 21 JULIO 2020
17:00 HORAS
QBP. DANIEL RAUL MONTOYA ESCUTIA
"ANÁLISIS BIOLÓGICOS EN ANIMALES DESDE EL MANEJO DE SISTEMAS DE GESTIÓN Y NORMATIVA RELACIONADA A LOS SECTORES FARMACÉUTICOS, DISPOSITIVOS MÉDICOS, COSMÉTICOS ENTRE OTROS, ASI COMO LA DISPOSICIÓN DE RPBI´S."
PLATAFORMA: ZOOM

FECHA: LUNES 20 JULIO 2020
17:00 HORAS
MVZ. MIGUEL ANGEL RAMIREZ HERNANDEZ
PRESIDENTE DEL AMCAL
"JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA CON LA UTILIZACIÓN DE ANIMALES DE LABORATORIO."
PLATAFORMA: MEET

FECHA: JUEVES 27 JULIO 2020
17:00 HORAS
DRA. REBECA AURORA GANADO GIL
" FORO DE DISCUSIÓN: EL MANEJO DE ANIMALES EN EXPERIMENTACIÓN."
PLATAFORMA: ZOOM



MVZ. Dalia Alejandra Madrigal Ruiz

Universidad de Guadalajara

Profesor y Encargado de Unidad de Producción y Experimentación Animal.

PERFIL ACADÉMICO

DOCTORADO en Ciencias de la Educación, en Universidad Santander.
MAESTRIA en Educación en el Área de Docencia e Investigación, Universidad Santander.

DIPLOMADO "Los Prismas del Envejecimiento" Dirección de profesiones del estado de Jalisco y el Colegio de geriatría, psicogeriatría y gerontología medica del estado.

LICENCIATURA en Medicina Veterinaria y Zootecnia en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

DOMINIO DE LENGUA EXTRANJERA (Ingles)

ICELT, 2019 Cambridge English, Teaching Knowledge Test 3 modules, 2015. DIPLOMADO "Teacher Training" en Proulex 2015.

EXPERIENCIA LABORAL

MEDICO VETERINARIO de tiempo completo en la Unidad de Producción y Experimentación Animal-Bioterio en CUCS, 2017- hasta la fecha.

PROFESOR DE ASIGNATURA en Departamento de fisiología, CUCS, 2019- hasta la fecha.

PROFESOR DE ASIGNATURA en Preparatoria # 20 y Universidad Cuauhtémoc (2015-2017).

MEDICO VETERINARIO en Departamento de Sanidad Animal en Zapopan (2014-2016).

COORDINADORA de campaña Pks en Jalisco dentro del Proyecto de SENASICA, SAGARPA, UNVET (Noviembre y Diciembre campaña anual desde 2011 hasta 2016).

MEDICO RESPONSABLE, veterinaria SAFARI, Guadalajara, Jalisco, criadero de animales exóticos "QUINTA LAS PALMAS" Celaya, Guanajuato (2011-2015)

CURSOS TOMADOS

Cursos Virtuales de manejo de animales de laboratorio por Aula virtual Bioterio. Cursos en línea de Jackson Laboratory, IX Curso de animales de Laboratorio, Instituto Nacional de Rehabilitación "Luis Guillermo Ibarra Ibarra".

MVZ.Elba Yadira Correa Gallegos

Coordinadora de Bioterio.

Médico Encargado de Bioterio en Laboratorio Sophia S.A de C.V.

PERFIL ACADÉMICO

Lic. Médico Veterinario y Zootecnista en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (2014).

Diplomado en línea de Biotecnología, por parte de Universidad Nacional Autónoma de México. (En proceso).

Acreditación como Médico Veterinario Responsable Autorizado en el Área de Bioterios, SAGARPA 2020.

DOMINIO DE LENGUA EXTRANJERA

Escuela Linguatec Calzada Independencia Nte #2655 Col. Fovisste Estadio.

CURSOS TOMADOS

Curso Virtual de Procedimientos Experimentales en ratas, ratones y conejos, Aula virtual Bioterio.

Actualización de Laboratorios de pruebas y Bioterios en Salud Ambiental, Centro Nacional de Servicios de Diagnostico en Salud Animal (CENASA).

Segundo Foro estatal de Cunicultura, Centro Universitario del Sur.

Curso teórico y taller Practico del uso, manejo, cuidado y medicina de los animales de laboratorio. Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud, Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey .

IX Curso de animales de Laboratorio, Instituto Nacional de Rehabilitación “Luis Guillermo Ibarra Ibarra”.

Dr. Carlos Alberto García Munguía

Coordinador de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia,

División de Ciencias de la Vida, Universidad de Guanajuato.

PERFIL ACADÉMICO

Doctor en Ciencias en Conservación

Doctor en Investigación Educativa

Maestría en producción Hortofruticola

Maestría en Ciencias en Innovación ganadera

Maestría en Agronegocios

Especialidad en Fertirriego

Especialidad en protección vegetal

Especialidad en producción hortofrutícola

Especialidad Agronegocios

5 diplomados

Médico Veterinario Zootecnista

Ingeniero Agrónomo Especialista en Zootecnia
Miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel 1 (SNI)

Perfil PRODEP

Médico Veterinario Zootecnista Autorizado en Bioterios (SENASICA- Clave: MR-0520-01-001-16).

Investigador en el Laboratorio de Pruebas de Plaguicidas, SANAGRI S.A. DE C.V.

Investigador del Centro de Investigación y Estudios en Sanidad y Nutrición Agroalimentaria, CIESANA S.A. DE C.V.

Profesor-Investigador en la División de Ciencias de la Vida, Departamento de Medicina Veterinaria y Zootecnia, en la licenciatura de Medicina Veterinaria y Zootecnia, de la Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria, Maestría en Biociencias y Doctorado en Biociencias. de la Universidad de Guanajuato (UG).

Coordinador de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, División de Ciencias de la Vida, Universidad de Guanajuato.

Miembro del comité tutorial de la Maestría en Ciencias Agronómicas y Veterinarias en la Universidad Autónoma de Aguascalientes.

MVZ. María Dolores Zamudio Cervantes

Centro de Estudios Navales en Ciencias de la Salud

Docente y Jefa de la Subsección de Roedores y Lagomorfos

PERFIL ACADÉMICO

Maestría en Educación. Universidad CUGS (en proceso)

Diplomado en Biotecnología 3ª Generación. Universidad Nacional Autónoma de México .

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional Autónoma de México. (Generación 2010)

EXPERIENCIA LABORAL

Investigador en el Instituto Nacional de Psiquiatra "Ramón de la Fuente Muñiz" bajo el programa "Evaluación preclínica del uso farmacológico de la mirtazapina como nuevo tratamiento para la prevención a la adicción a la cocaína en el roedor"

Jefa de la Subsección de roedores y lagomorfos del bioterio del Centro de Estudios Navales en Ciencias de la Salud .

Profesor adjunto de la asignatura práctica de Bioquímica Médica II y III.

Miembro del CICUAL del Centro de Estudios Navales en Ciencias de la Salud.

CURSOS TOMADOS

Séptimo curso de animales de laboratorio. Instituto Nacional de Rehabilitación "Luis Guillermo Ibarra Ibarra". Realizado del 11 al 13 de septiembre el 2017 .

Curso Introducción al cuidado y uso de animales en experimentación. Aula Virtual Bioterio. Realizado del 16 al 30 de noviembre 2018 .

Procedimientos Experimentales en ratas, ratones y conejos. Aula Virtual Bioterio. Realizado del 1 de abril al 29 de abril de 2019 y Diseño Experimental e Interpretación de Pruebas Estadísticas. Aula Virtual.

MVZ. Claudia Galán Martínez

Universidad de Guadalajara

Director Médico Veterinaria ECOPET.

PERFIL ACADÉMICO

Estudiante en el Doctorado de Ecofisiologia y Recursos Genéticos (DERGE). Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), UNIVERSIDAD DE GUADALAJAR

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.

Centro de Investigación de Patología Animal (CIPA) |Técnico de laboratorio, técnico de área de necropsias, asistente en la docencia de las prácticas de patología.

Centro de Investigación de Vida Silvestre (CIVS)| Rehabilitación y cuidado de animales de fauna silvestre, encargada de las necropsias y de los resultados en cuanto al diagnóstico postmortem durante la estancia.

EXPERIENCIA LABORAL

DIRECTOR MEDICO VETERINARIA ECOPET Julio del 2013, hasta la fecha. Medicina clínica, cirugías y coordinación del equipo médico, junto con actividades administrativas de la empresa.

PROFESOR DE ASIGNATURA, CUCBA, 2016-hasta la fecha.

MEDICO VETERINARIO responsable o asesor en diferentes clínicas veterinarias de la zona metropolitana de Guadalajara.

Médico Veterinario de campaña Pks en Jalisco dentro del Proyecto de SENASICA, SAGARPA, UNVET (Noviembre y Diciembre campaña anual desde 2011 hasta 2016)

PERFIL ACADÉMICO

Médico Veterinario Zootecnista, egresado de la Facultad de Médicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
Maestía en Pedagogia, egresado del Instituto Michoacano de Ciencias de la Educación José María Morelos.
Doctorado en Ciencias de la Educación, Egresado de la Universidad Contemporanea de las Americas. Morelia Michoacán.
Medico veterinario Zootecnista Certificado en el área de Animales de Laboratorio. CONCERVET. Periodo 2016 - 2021

CURSOS TOMADOS

Asistencia al curso enfermedades del tubo neural, opciones de biomodelos animales, realizado por la Asociación Mexicana de la Ciencia de los Animales de Laboratorio A.C. Mexico DF.

Asistencia a la conferencia magistral "Parasitosis en los animales de laboratorio: Humano – Animal, compartimos más que el aire que respiramos, realizada por la Asociación Mexicana de la Ciencia de los Animales de Laboratorio y el Instituto de Fisiología Ceular de la UNAM. CONCERVET AL 003/ 14 Valor curricular 2 hrs.

Asistencia a la conferencia magistral "Técnica quirúrgica de ligadura de la arteria coronaria descendiente en ratas, Sprague Dawley", realizada por la Asociación Mexicana de la Ciencia de los Animales de Laboratorio y el Instituto de Fisiología Celular. De la UNAM. CONCERVET AL 014 Valor curricular 2 hrs.

Impartición de la práctica "Métodos de sujeción, toma de muestras y aplicación de sustancias en ratas y ratones", realizadas por la FMVZ de la UMSNH. Para 35 estudiantes. 5 Hrs.
Septiembre 9, 10 y 11 de 2015

Asistencia en el Quinto Curso de Animales de Laboratorio, realizado por el Instituto Nacional de Rehabilitación. Mexico D.F. 14. 05 hrs.
Noviembre 1° al 5 de Enero 2016.

Participación en el curso de modalidad virtual "Capacitación para miembros de comités de bioética animal" 2° ed. Organizado por Aula Virtual Bioterio. Carga horaria 80 Hrs.
Septiembre 12, 13, 14. de 2018

Asistencia al octavo Curso de Animales de Laboratorio, realizado por el Instituto Nacional de Rehabilitación. 15 hrs. Teoricas. Mexico D.F.
Septiembre 11, 12, 13, de 2019

Asistencia al noveno Curso de Animales de Laboratorio, realizado por el Instituto Nacional de Rehabilitación. 15 hrs. Teoricas. 12 hrs. Practicas. Mexico D.F.

Dr. Luis Ricardo Garcia Vallejo

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

MVZ. NINFA VICTORIA PEDROZA URIBE

Asesor externo

PERFIL ACADÉMICO

LICENCIATURA en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad de Guadalajara

INTERCAMBIO Estudiantil, Universidad de La Pampa Argentina

DIPLOMADO en Medicina Pequeñas Especies, Universidad de Chile

CAPACITACIÓN

Curso intensivo de anestesia y cirugía en perros y gatos, Universidad Santo Tomas, Chile.

Residencia en Instituto Neurológico Veterinario, Santiago de Chile.

Asistencia a cursos y congresos amvec, amvecaj, avecao, aneca, comvepej (miembro activo)

EXPERIENCIA LABORAL

Instituto Neurológico Veterinario, Chile.

Clínica Veterinaria Cruz Azul, Chile.

Apoyo técnico área cerdos a grupo Nutec (sudamerca)-Protalim Chile.

Servicio técnico comercial IACSA zona Altos de Jalisco.

Servicio técnico granja Ciudad del Huevo.

MVZ. Miguel Angel Ramirez Hernandez

PRESIDENTE DEL AMCAL

PERFIL ACADÉMICO

MEDICO VETERINARIO ZOOTECNSTA POR LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLAN FES-C UNAM/1985-1989

CARGO ACTUAL

MVZ. RESPONSABLE DEL AREA DEL BIOTERIO DEL CENTRO NACIONAL DE DIAGNOSTICO EN SALUD ANIMAL (CENASA).

RESEÑA

Responsable del bioterio CENASA.

Participacion en la elaboracion de la nom 062-zoo-1999 norma oficial mexicana" especificaciones tecnicas para la producción cuidado y usi de los animales de laboratorio".

Participacion en el diseño, elaboración y conformacion del comité interno para el cuidado y uso de los animales de laboratorio CICUAL en CENASA.

Verificador oficial de la nom 062-z00-1999.

Miembro activo de la asociación mexicana de la ciencia de los animales de laboratorio.

Ponente en diversos congresos nacionales e internaciones relacionados en la ciencia de los animales de laboratorio.

Publicación en revistas AMVEPE, AMCAL, CONASA relacionados con la ciencia de los animales de laboratorio.

Vicepresidente del AMCAL 2016-2018
Actual presidente del AMCAL 2019-2021.

MVZ. Edgar Armando Mayorquín Torres

Instituto Politécnico Nacional

PERFIL ACADÉMICO

Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia, Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Unidad Xochimilco, Periodo: 2006 - 2010.

EXPERIENCIA LABORAL

Unidad de investigación, desarrollo e innovación médica y biotecnológica-udimeb, en servicio del laboratorio de investigación y asistencia técnica–liat, médico Veterinario responsable de bioterio, 29 de abril de 2018 hasta la fecha.

Outsourcing de personal temporal, s.a. de c.v. (excel technical services de México, s.a de c.v), (cubik xestion s de r.l de c.v) y (opto.mx transparent Business) en servicio de pronabive (productora nacional de biológicos Veterinarios) técnico laboratorista especialista en control de calidad en procesos productivos y validación, 08 de octubre del 2014 al 31 de diciembre del 2017.

Prácticas profesionales en sagarpa – senasica, (dirección de importación y Exportación) departamento de importación de productos químicos, biológicos y Farmacéuticos, 10 de diciembre de 2012 a 10 de junio de 2013.

Unidad de producción y experimentación de animales de laboratorio. Universidad autónoma metropolitana – unidad xochimilco, 25 de octubre del 2011 Al 25 de julio del 2012.

CURSOS TOMADOS

Curso: Noveno curso de animales de laboratorio, Instituto Nacional de Rehabilitación (Luis Guillermo Ibarra Ibarra) 11,12 y 13 de Septiembre de 2019.

Constancia: Médico Veterinario responsable autorizado en el área de bioterios, 06 de Julio de 2019 al 05 de Julio de 2021.

Curso: Las jornadas cunícolas, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional Autónoma de México, 06 y 07 de Junio del 2019.

Curso: Introducción al animal de laboratorio, international council of laboratory animal Science, (aula virtual bioterio), 06 de Mayo al 18 de Mayo de 2019.

Curso: Octavo curso de animales de laboratorio, Instituto Nacional de Rehabilitación (Luis Guillermo Ibarra Ibarra) 12,13 y 14 de Septiembre de 2018.

Curso: Capacitación a Médicos Veterinarios que requieren obtener la autorización comor responsables en bioterios, instituto de neurobiología de la UNAM, Campus Juriquilla Santiago de Querétaro, Qro, 09 y 10 de Agosto de 2018.

QBP.Daniel Raúl Montoya Escutia

Instituto Politécnico Nacional

PERFIL ACADÉMICO

Escuela nacional de ciencias biológicas-IPN,Centro de estudios científicos y tecnológicos CECYT no. 6 “Miguel Othón De Mendizábal-IPN

Químico bacteriólogo parasitólogo 2007 – 2012

Técnico en ecología 2004 – 2007

EXPERIENCIA LABORAL

Responsable de Área/Químico Analista
Febrero 2015- Presente.

Laboratorio tercero autorizado por COFEPRIS. Desempeñándome como Responsable de Área de Control Biológico y Microbiológico; en casos requeridos como Químico Analista.

Químico Analista en Productora Nacional De Biológicos Veterinarios Junio De 2013 – Enero De 2015

CURSOS TOMADOS

“Manejo y transporte de sustancias peligrosas”. Valid, CDMX, 16 h. Constancia de Asistencia. 2019.

“Formación de auditores internos”.updce, CDMX, 25 h. Constancia de asistencia. 2019

“Cuidado y mantenimiento de cepario”. Caler, cdmx, 8 h. Constancia de asistencia. 2019

“Análisis y evaluación de riesgos”.updce, CDMX, 25 h. Constancia de asistencia.2018.

“Análisis e interpretación de la norma iso 17025”, cdmx, 25 h. Constancia de Asistencia.2018.

“4to congreso nacional de profesionales en regulación sanitaria”. Amepres. Oaxaca. Constancia de asistencia 2017.

Diplomado de “calidad y productividad”. Tecnológico de monterrey. Modalidad en línea, Duración de 6 meses, 2016.

“Validación de métodos analíticos”. Encb. CDMX, 25 h. Constancia de asistencia 2016.

“Trazabilidad metrológica e incertidumbre”. Encb. CDMX, 25 h. Constancia de asistencia 2016.

“Desinfección en laboratorios”. Indre. CDMX, 4 h. Constancia de asistencia 2016.

Asistencia al “5to seminario internacional bioética y bienestar animal en la producción, Cuidado y uso de animales de laboratorio.” Escuela superior de medicina, del Instituto Politécnico Nacional. 28-29 Mayo 2012. Constancia.

DRA. REBECA AURORA GRANADO GIL

Universidad de Guadalajara

PERFIL ACADÉMICO

POSGRADO Doctorado en Ecofisiología y Recursos Genéticos, Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, 2017- actualmente.

POSGRADO Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental, Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, 2012 B –2015 A Pertenece al PNPC.

PROFESIONAL Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias Generación 2006 B-2011A.

EXPERIENCIA LABORAL

2015- actualmente: Universidad de Guadalajara Profesor de asignatura categoría "A" adscrito al Departamento de Medicina Veterinaria del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, asignaturas a cargo:

§ Propedéutica Clínica Veterinaria
§ Diagnostico Veterinario
§ Clínica de caninos y felinos

2016-Actualmente: Universidad de Guadalajara, Nombramiento "Técnico Académico Asociado A" 40 horas adscrito al Departamento de Medicina Veterinaria del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.