

CURRICULUM VITAE
VERSIÓN PÚBLICA

NOMBRE	MARIELA GUADALUPE CONTRERAS ESCAMILLA
CARGO ACTUAL EN EL INSTITUTO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL Y BIOTERIO
CORREO ELECTRÓNICO INSTITUCIONAL	MARIELA.CONTRERASE@INCMNSZ.MX
TELÉFONO Y EXTENSIÓN	CONMUTADOR: 55 54 87 09 00 EXTENSIÓN: 1301
GRADO ACADÉMICO	MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA
TRAYECTORÍA ACADÉMICA	LICENCIATURA DIPLOMADO UNAM HARVARD BUSINESS PUBLISHING (2012) Certificada como Usuario Investigador de Animales de laboratorio (nov-2022) DIPLOMADO EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL Y MANEJO DE ANIMALES DE LABORATORIO POR FeSAHANCCCAL (2022-2025)
EXPERIENCIA PROFESIONAL	1. MÉDICO VETERINARIO (PEQUEÑAS ESPECIES) (2001-2006) 2. PROFESORA DE LA ASIGNATURA DE EDUCACIÓN PARA LA SALUD (2006-2009) 3. JEFE DEL BIOTERIO DE LABORATORIO DE ESPECIALIDADES INMUNOLÓGICAS (LEI) (2006-2015) 4. JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL Y BIOTERIO (2015 A LA FECHA). 5. CONSTANCIA DE MÉDICO VETERINARIO RESPONSABLE AUTORIZADO EN EL ÁREA DE BIOTERIOS CON LA CLAVE MR-1223-09-008-16. 20 DE DICIEMBRE 2023 AL 19 DE DICIEMBRE 2025.
CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • VOCAL PERMANENTE DEL COMITÉ INTERNO PARA EL CUIDADO Y USO DE ANIMALES DE LABORATORIO DEL 2015 A LA FECHA • CURSO DE ÉTICA PÚBLICA. FEBRERO 2016. • CURSO DE LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL EN EL MARCO DE LA LGTAIP. FEBRERO 2016. • SIMPOSIO EXPERIMENTACIÓN ANIMAL: GENÉTICA, AMBIENTE Y BIENESTAR. JULIO 2016. • CURSO ÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN CON ANIMALES. OCTUBRE 2016. • COLABORACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN DEL CURSO ÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN CON ANIMALES. OCTUBRE 2016. • CERTIFICADO POR CUMPLIR LOS LINEAMIENTOS DE CALIDAD EN LA PRÁCTICA DE LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA ANIMALES DE LABORATORIO PERÍODO 2016-2021. • CONSTANCIA COMO MÉDICO VETERINARIO RESPONSABLE AUTORIZADO EN EL ÁREA DE: BIOTERIOS. DICIEMBRE 2016.

NGE

- VOCAL PERMANENTE DEL COMITÉ INTERNO PARA EL CUIDADO Y USO DE ANIMALES DE LABORATORIO. ENERO 2017.
- PONENTE CON EL TEMA: BUENAS PRÁCTICAS EN LA INVESTIGACIÓN CON ANIMALES. MARZO 2017.
- COORDINACIÓN DEL CURSO ETICA EN LA INVESTIGACIÓN CON ANIMALES. MARZO 2017.
- BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN, MANEJO Y EXPERIMENTACIÓN CON ANIMLES DE LABORATORIO. ABRIL 2017.
- SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL "CAPTACIÓN DE RECURSOS Y GESTIÓN DE EXCELENCIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON ANIMALES". MAYO 2017.
- LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS. JULIO 2017.
- COORDINACIÓN DEL CURSO ETICA EN LA INVESTIGACIÓN CON ANIMALES. SEPTIEMBRE 2017.
- INTRODUCCIÓN A LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. OCTUBRE 2017.
- CURSO "FORJANDO INNOVADORES PROTEGIDOS". ABRIL 2018.
- CAPACITACIÓN EN SENSIBILIZACIÓN DE DESARROLLO HUMANO, IGUALDAD Y SALUD. MAYO 2018.
- CAPACITACIÓN EN BUENAS PRÁCTICAS DE DOCUMENTACIÓN. AGOSTO 2018.
- LEY GENERAL DE SALUD. AGOSTO DE 2018.
- CURSO DE CAPACIACIÓN A MÉDICOS VETERINARIOS QUE REQUIEREN OBTENER LA AUTORIZACIÓN COMO RESPONSABLES EN BIOTERIO. AGOSTO DE 2018.
- OCTAVO CURSO DE ANIMALES DE LABORATORIO. SEPTIEMBRE 2018.
- INTRODUCCIÓN A LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. NOVIEMBRE 2018.
- INTRODUCCIÓN AL CUIDADO Y USO DE ANIMALES EN EXPERIMENTACIÓN. NOVIEMBRE DE 2018.
- ACOSO Y HOSTIGAMIENTO SEXUAL FEBRERO 2019.
- CURSO DE FORMACIÓN DE PERSONAL PARA COMITÉS DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN Y HOSPITALARIOS. FEBRERO 2019.
- ÉTICA EN EL SERVICIO PÚBLICO. MARZO 2019.
- PRIMER SEMINARIO TÉCNICO, BUENAS PRÁCTICAS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN ÁREAS FARMACÉUTICAS CON CUMPLIMIENTO EN LA NORMA 059. MAYO 2019.
- GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS Y PROTECCIÓN CIVIL EN UNIDADES DE PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN. MAYO 2019.
- CERTIFICATE OF COMPLETION "COVID-19: ANIAML MODELS AND CHALLENGES. 22 DE JUNIO DE 2020.
- PONENTE DEL TEMA NORMATIVA EN BIOTERIOS (NOM, 062 BIOÉTICA EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL, REGULACIONES Y COMITÉ) 15 DE JULIO 2020.
- COLABORADORA EN EL CURSO ONLINE DE INTRODUCCIÓN AL USO DE ANIMALES PARA LA EXPERIMENTACIÓN. 06 AL 27 DE JULIO DE 2020.

NGE

- CURSO INLINE DE INTRODUCCION AL USO DE ANIMALES PARA LA EXPERIMENTACION. JULIO 2020.
- SENSIBILIZACIÓN EN ANIMALES DE LABORATORIO. 30 DE JULIO DE 2020.
- CONTROL DE VARIABLES EXPERIMENTALES ¿REALIDAD O FICCIÓN? 27 DE AGOSTO DE 2020.
- EL DESAFÍO ACTUAL DE EVALUAR EL BIENESTAR ANIMAL EN DIFERENTES MODELOS, DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA". 24 DE SEPTIEMBRE DE 2020.
- EXPO BIOTERIOS VIRTUAL. 16 Y 17 DE OCTUBRE DE 2020.
- REUNIÓN ANUAL CONASA. 7, 8 Y 9 DE OCTUBRE DE 2020.
- XXVI JORNADA DE ACTUALIZACIÓN "PROPUESTA DEL GRUPO DE TRABAJO AALAS-FELASA PARA EL ANÁLISIS DAÑO-BENEFICIO DE PROYECTOS EXPERIMENTALES CON ANIMALES". 22 DE OCTUBRE DE 2020.
- CONTROL DE CALIDAD EN ROEDORES DE LABORATORIO. 03 DE DICIEMBRE DE 2020.
- AUDITOR INTERNO EN LAS NORMAS ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 E ISO 45001: 2018. 15 AL 19 DE FEBRERO DE 2021.
- ACTUALIZACIÓN EN BIOÉTICA, BIENESTAR ANIMAL, GESTIÓN Y COBERTURA DE CUCUAS, 10 HORAS.
- CURSO PARA SERVIDORAS Y SERVIDORES PÚBLICOS EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE DELITOS ELECTORALES Y RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS. 20 HORAS 15 DE MARZO DE 2021.
- APLICACIONES PRÁCTICAS DE LAS BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO EN LA INVESTIGACIÓN. 24 DE MARZO.
- UN PILAR FUNDAMENTAL EN EL BIENESTAR ANIMAL DENTRO DE UN BIOTERIO: NUTRICIÓN ANIMAL. 30 DE MARZO DE 2021.
- BASES FUNDAMENTALES PARA LA ELECCIÓN DE UNA DIETA. 20 DE ABRIL DE 2021.
- EVALUACIÓN DE LA CALIDAD NUTRICIONAL Y SANITARIA EN ALIMENTOS PARA RATAS Y RATONES. 18 DE MAYO DE 2021
- MODIFICACIONES AL PROCESO DE DESTETE RATONES. 27 DE MAYO DE 2021.
- ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACIÓN ALTERNATIVA: CLAVES Y DESAFÍOS. JUNIO 2021.
- PONENTE. EUTANASIA Y CRITERIOS DE PUNTO FINAL DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO. 7 AL 30 DE JUNIO 2021.
- PONENTE. NORMATIVIDAD EN BIOTERIOS (NOM 062, BIOÉTICA EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL, REGULACIONES Y COMITÉ. 7 AL 30 DE JUNIO 2021.
- PONENTE ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL EN ANIMALES DE LABORATORIO. 7 AL 30 DE JUNIO 2021.
- LAB DIET Y TEST DIET PARA LA COMUNIDAD CIENTÍFICA EN ARGENTICA. JULIO 2021.
- ERRORES FRECUENTES EN EL DISEÑO EXPERIMENTAL Y LA INTERPRETACIÓN DE PRUEBAS ESTADÍSTICAS. JULIO 2021.
- LA ÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN ANIMAL Y LAS 3R´s. 31 DE AGOSTO 2021.

- ACTUALIZACIÓN EN EL USO DE BIOMODELOS ANIMALES. SEPTIEMBRE 2021.
- DÉCIMO CURSO DE ANIMALES DE LABORATORIO. 13 AL 17 DE SEPTIEMBRE 2021.
- EXPO BIOTERIOS VIRTUAL. 17 Y 18 DE SEPTIEMBRE 2021.
- 29 REUNION ANUAL CONASA. 6, 7 Y 8 DE OCTUBRE 2021.
- II REUNION CIENTIFICA INTERNACIONAL, VII REUNION CIENTIFICA REGIONAL Y VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ANIMALES DE LABORATORIO. 27, 28 Y 29 DE OCTUBRE 2021.
- XXXIV JORNADA DE ACTUALIZACIÓN "BIOÉTICA EN ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN". 9 DE DICIEMBRE 2021.
- VIDEO CONFERENCIA INTERNACIONAL: "MÁS VALE RATÓN CRIPRESERVADO QUE LÍNEA PERDIDA". JUEVES 24 DE FEBRERO, 2022.
- CURSO. "BIOÉTICA Y LEGISLACIÓN EN BIOTERIOS". 28 DE MARZO AL 1º DE ABRIL 2022.
- FORO VIRTUAL. ÉTICA EN EL USO DE ANIMALES DE LABORATORIO CON FINES DE INVESTIGACIÓN EN SALUD. 22 DE ABRIL 2022.
- CICLO DE BIOÉTICA EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL. 2022
- COMPORTAMIENTO Y BIENESTAR DE LOS CERDOS UTILIZADOS EN PROCEDIMIENTOS EXPERIMENTALES (21 DE ABRIL 2022)
- VENTAJAS DEL CONTROL DE CALIDAD DE LA EDUCACIÓN Y FORMACIÓN A TRAVÉS DE UN SISTEMA DE ACREDITACIÓN (12 DE ABRIL 2022).
- CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN BIOÉTICA, BIENESTAR ANIMAL Y OPERACIÓN DEL CICUAL 27 AL 29 DE ABRIL 2022.
- FORO VIRTUAL. ÉTICA EN EL USO DE ANIMALES DE LABORATORIO CON FINES DE INVESTIGACIÓN EN SALUD. MAYO 2022.
- LEY GENERAL DE ARCHIVOS (NOVIEMBRE 2022).
- INTRODUCTION TO LABORATORY ANIMAL SCIENCE AND REESEARCH 06 AL 14 DE DICIEMBRE 2022.
- EXPOBIOTERIO 2023
- DOSIFICACIÓN FARMACOLÓGICA 08 Y 09 DE FEBRERO 2023.
- ESTADÍSTICA BÁSICA. MARZO 2023.
- PONENCIA. TENENCIA ÉTICA DE ANIMALES DE COMPAÑÍA NO CONVENCIONALES. MARZO 2023.
- INTEGRACIÓN Y FUNCIONES DE LOS COMITÉS INTERNOS PARA EL CUIDADO Y USO DE ANIMALES DE LABORATORIO. 23 DE MARZO 2023.
- CONOCIENDO MEJOR EL PAPEL DE LAS COMISIONES DE ÉTICA 25 DE ABRIL 2023.
- CURSO DE CAPACITACIÓN A MÉDICOS VETERINARIOS QUE ESTÉN INTERESADOS EN OBTENER LA AUTORIZACIÓN COMO RESPONSABLES EN BIOTERIOS ABRIL 2023.
- JORNADA DE ACTUALIZACIÓN EN GENÉTICA «CARACTERIZACIÓN DE FONDO EN RATONES MODIFICADOS GENÉTICAMENTE». MAYO 2023.

- ESTADÍSTICA II MAYO 2023.
- CURSO ACCIONES ESENCIALES PARA LA SEGURIDAD DEL PACIENTE. MAYO 2023.
- SEMINARIO VIRTUAL INTERNACIONAL SISTEMAS DE CUIDADO SE ANIMALES DE LABORATORIO Y SU ACREDITACIÓN AAALAC 08 DE JUNIO 2023.
- "X REUNIÓN ESTATAL DE COMITÉS HOSPITALARIOS DE BIOÉTICA Y COMITÉS DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN". JULIO 2023.
- PRESENTACIÓN DE LA CONFERENCIA: USO DE LAS 3R'S. AGOSTO 2023.
- JORNADA. SINERGISMO TÉCNICO-INVESTIGADOR: LAS RATAS WISTAR COMO MODELOS DE EXPERIMENTACIÓN PARA ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS Y ENVEJECIMIENTO. AGOSTO 2023.
- CAPACITACIÓN. HIGIENE DE MANOS, TÉCNICAS Y MOMENTOS. AGOSTO 2023.
- CHARLA TÉCNICA. ESTRATEGIAS DE CONTROL DE CONTAMINACIÓN EN SALAS LIMPIAS. SEPTIEMBRE 2023
- "X JORNADA DE LA CIENCIA DE ANIMALES DE LABORATORIO". OCTUBRE 2023.
- V CONGRESO FESAHANCCAL Y IER CONGRESO APCAL. 29 DE NOVIEMBRE AL 2 DE DICIEMBRE 2023.
- SEMINARIO RAÍCES EVOLUTIVAS DE LA MORALIDAD, TEMA: DEL ESBOZO DE ANIMALES AL ESBOZO DE LA MORALIDAD. ENERO 2024.
- CONSTANCIA USO DEL LENGUAJE INCLUYENTE Y NO SEXISTA EN LA FUNCIÓN PÚBLICA. FEBRERO 2024.
- SEMINARIO DEL GRUPO COMITÉS INTERNOS PARA EL CUIDADO Y USO DE ANIMALES DE LABORATORIO, "LOS CONCEPTOS DE BIENESTAR EN LOS ANIMALES SUJETOS A PROCESOS EXPERIMENTALES, DOCENCIA E INDUSTRIA" Y "APLICACIÓN DEL PUNTO TERMINAL HUMANITARIO". FEBRERO 2024.
- SEMINARIO DEL GRUPO COMITÉS INTERNOS PARA EL CUIDADO Y USO DE ANIMALES DE LABORATORIO, "LEGISLACIÓN Y NORMATIVAS INTERNACIONALES RELACIONADAS CON LOS ANIMALES DE LABORATORIO" Y "GUÍAS PREPARE Y ARRIVE". MARZO 2024.
- CURSO. EXCEL BÁSICO. ABRIL 2024
- THE 3HS INITIATIVE. HOUSING, HANDLING, AND HABITUATION. ABRIL 2024.
- SEMINARIO DEL GRUPO COMITÉS INTERNOS PARA EL CUIDADO Y USO DE ANIMALES DE LABORATORIO, "ESTABLECIMIENTO Y OPERACIÓN DEL CICUAL O EQUIVALENTE" Y "FORMATO, REGISTRO Y REVISIÓN ELECTRÓNICA DE PROTOCOLOS EN EL CICUAL-FM". ABRIL 2024
- SEMINARIO DEL GRUPO COMITÉS INTERNOS PARA EL CUIDADO Y USO DE ANIMALES DE LABORATORIO, "EUTANASIA EN ANIMALES DE LABORATORIO". MAYO 2024.

MAG