



Roberto Claudio Bustillos Huilca

Edad: 37 años
Dirección: Ciudadela Los Geranios, Loja - Ecuador
Teléfono: 022630787 / 0969010533
Cédula: 172088479-8
E-mail: robertobustillos_mvz@hotmail.com
Nacionalidad: Ecuatoriana

ESTUDIOS

DOCTORADO EN CIENCIAS EN INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

(3 años) UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA (EN CURSO)
2021-2023

MAESTRÍA EN BIOLOGÍA COMPUTACIONAL

(1 año) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
2022-2023

MASTER EN ESTADÍSTICA APLICADA CON SOFTWARE R

(1 año) UNIVERSIDAD ANTONIO DE NEBRIJA (ON LINE)
2019-2020

MASTER EN BIOESTADÍSTICA

(2 años) UNIVERSIDAD DE VALENCIA "FACULTAD DE MATEMÁTICAS"
2016-2018

MASTER EN MÉTODOS CUANTITATIVOS DE INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA

(1 año) UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID "FACULTAD DE MEDICINA"
2015-2016

MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

(6 años) UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR "FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA"
2006-2012

EXPERIENCIA LABORAL

2022/05/27 – Actualidad

DOCENTE MAESTRÍA DE REPRODUCCIÓN ANIMAL / CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA / UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
DISEÑO EXPERIMENTAL

2021/09/24 – Actualidad

DOCENTE MAESTRÍA DE SANIDAD ANIMAL / CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA / UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
EPIDEMIOLOGÍA BÁSICA Y AVANZADA
SEMINARIO DE BIOESTADÍSTICA Y DISEÑO EXPERIMENTAL

2018/10/09 – Actualidad

DOCENTE UNIVERSITARIO / CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA / UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
TRABAJO DE TITULACIÓN
BIOESTADÍSTICA Y MANEJO DE SOFTWARE ESTADÍSTICO R
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
ESTADÍSTICA Y ESTADÍSTICA INFERENCIAL

2018/07/05 - Actualidad

DOCENTE MAESTRÍA DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA VETERINARIA / FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA / UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
SABERES ANCESTRALES
BIOESTADÍSTICA

2017/11/01 - 2017/12/22

PRÁCTICAS EXTERNAS “APLICACION DE MODELOS DE DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES PARA EL ANÁLISIS DE LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE VECTORES (GARRAPATAS) EN ECUADOR” / DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA / UNIVERSIDAD DE VALENCIA-ESPAÑA
MANEJO DE BASES DE DATOS
ELABORACIÓN DE MODELOS EPIDEMIOLÓGICOS Y MAPAS DE PREDICCIÓN
LENGUAJE R
ELABORACIÓN DE INFORMES

2016/06/01 - 2016/09/15

PROYECTO DE TESIS “MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN DE LA TRANSMISIÓN DEL VIRUS ZIKA EN LA PROVINCIA DE MANABÍ, ECUADOR” / UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID-ESPAÑA
MANEJO DE BASES DE DATOS
ELABORACIÓN DE MODELOS EPIDEMIOLÓGICOS
SOFTWARE VENSIM PLE

2015/05/01 - 2015/08/01

ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN DEL PROYECTO “CONTROL DE PLAGAS (PALOMAS, RATAS Y CUCARACHAS EN EL CENTRO HISTÓRICO DE QUITO” / FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA / UCE
DISEÑO DEL MUESTREO
ELABORACIÓN DE ENCUESTA EPIDEMIOLÓGICA

2013/08/01 - 2014/10/31

BECARIO DEL PROYECTO “EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE PARÁSITOS Y MICROORGANISMOS DE INTERÉS ZONÓTICO: GUSANO BARRENADOR DEL GANADO, GARRAPATAS” CENTRO INTERNACIONAL DE ZONOSIS
RECOLECCIÓN DE MUESTRAS EN CAMPO.
IDENTIFICACIÓN DE ESPECÍMENES EN LABORATORIO.
INCUBACIÓN DE ESPECÍMENES EN LABORATORIO.
ELABORACIÓN DE INFORMES Y ARTÍCULOS CIENTÍFICOS.

2013/05/01 – 2013/06/30

PASANTE DE LA CLÍNICA / SOMALÍ

ATENCIÓN AL PÚBLICO,
MEDICINA GENERAL EN PEQUEÑAS ESPECIES

2012/09/03 – 2013/03/03

PASANTE DE LA CLÍNICA / FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA / UCE

ATENCIÓN AL PÚBLICO,
MEDICINA GENERAL EN PEQUEÑAS ESPECIES

PUBLICACIONES

Artículo científico en Revista Tecnológica ESPOL-RTE: **COMPORTAMIENTO POBLACIONAL DE LA GARRAPATA *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* EN BOVINOS EN DOS ÁREAS GEOGRÁFICAS DEL ECUADOR**

Libro en Editorial Académica Española, ISBN – 13: 987-3639799118, ISBN – 3639799119: **ECOLOGÍA PARASITARIA DE *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* EN BOVINOS: UN PROBLEMA DE LA GANADERÍA DE LOS TRÓPICOS DEL ECUADOR**

Artículo científico en Journal of Antimicrobial Chemotherapy: **Trends, seasonality and association between outpatient antibiotic use and antimicrobial resistance among urinary bacteria in the Netherlands**

Artículo científico en Revista CEDAMAZ: **Percepción de abandono de animales de compañía en el Distrito Metropolitano de Quito en el contexto de COVID-19**

Artículo científico en Revista CEDAMAZ: **Estudio epidemiológico de leptospirosis en cobayos en la región interandina del sur del Ecuador**

Artículo científico en Tropical and Subtropical Agroecosystems: **MILK COMPOSITION OF THE CREOLE GOAT IN AN EXTENSIVE HUSBANDRY ENVIRONMENT IN A SEASONALLY DRY FOREST OF SOUTHERN ECUADOR**

Artículo científico en Veterinary World: **Prevalence and risk factors of bovine leptospirosis in the Ecuadorian Amazon**

TESIS DIRIGIDAS

Tesis de pregrado Universidad Nacional de Loja: **“Evaluación de factores para la selección de colmenas de *Apis mellífera* en la Hoya de Loja”**

Tesis de pregrado Universidad Nacional de Loja: **“Evaluación de la eficacia de la ozonoterapia como medida alternativa para el tratamiento de la mastitis clínica bovina”**

Tesis de pregrado Universidad Nacional de Loja: **“Distribución geoespacial de Anaplasmosis y Piroplasmosis bovina en la provincia de Zamora Chinchipe”**

Tesis de pregrado Universidad Nacional de Loja: **“Determinación de *Escherichia coli* y *Salmonella* spp. en carne de cerdo hornado expandida en mercados de Azogues”**

Tesis de pregrado Universidad Nacional de Loja: **“Determinación de *Staphylococcus aureus* y Aerobios mesófilos en carne de cerdo hornado expandida en mercados de Azogues”**

Tesis de pregrado Universidad Nacional de Loja: **“Percepción y conocimiento del concepto “Una Sola Salud” en los estudiantes de medicina veterinaria del Ecuador”**

Tesis de pregrado Universidad Nacional de Loja: **“Percepción del uso de antibióticos por parte de médicos veterinarios en granjas avícolas del cantón Balsas, provincia de El Oro”**

Tesis de posgrado Universidad Nacional de Loja: **“Determinación de patrones espaciales de peste porcina clásica en Ecuador, periodo 2019-2021”**

Tesis de posgrado Universidad Nacional de Loja: **“Frecuencia de brucelosis y posibles factores de riesgo asociados en hatos caprinos del cantón Zapotillo”**

Tesis de posgrado Universidad Nacional de Loja: **“Estudio de los parámetros reproductivos en ganado lechero de la Hoya de Loja, en el periodo enero 2020 – diciembre 2021”**

IDIOMA

INGLÉS

NIVEL: I - IV UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

SUFICIENCIA - UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS DEL ECUADOR

PORTUGUÉS

NIVEL: I - II UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

EXPOSITOR

CURSO

(32 horas)

BIOESTADÍSTICA EN MEDICINA VETERINARIA

UNIVERSIDAD UTE / CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA / ABRIL-AGOSTO 2021

SEMINARIO

(2 horas)

PONENTE: MODELACIÓN DE COVID EN ECUADOR

III SEMINARIO INTERNACIONAL EN SALUD PÚBLICA VETERINARIA y I SEMINARIO

INTERNACIONAL DE LA RED SAPUVET-OHIN / UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA / DICIEMBRE 2020

CONGRESO (4 horas)	CONFERENCISTA: MEDICINA VETERINARIA GLOBAL Y GLOBALIZADA, NUEVAS TENDENCIAS II CONGRESO DE ESTUDIANTES VETERINARIOS / UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA / CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA / FEBRERO 2020
PROGRAMA (4 horas)	CONFERENCISTA: MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS EN GANADERÍA PROGRAMA DE FORMACIÓN “GESTORES AGROPECUARIOS CON ENFOQUE DE MANEJO SOSTENIBLE DE LA TIERRA Y GANADERÍA CLIMÁTICAMENTE INTELIGENTE” / ABRIL 2019
CURSO (40 horas)	USO DE R APLICADO A LAS CIENCIAS VETERINARIAS DIRIGIDO A DOCENTES UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA / CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA / MARZO 2019
CURSO (40 horas)	USO DE LÁTEX PARA PREPARACIÓN DE DOCUMENTOS DE TESIS UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA / CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA / FEBRERO 2019
CURSO (40 horas)	USO DE R APLICADO A LAS CIENCIAS VETERINARIAS DIRIGIDO A ESTUDIANTES UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA / CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA / ENERO 2019

CAPACITACIÓN

CURSO ARTIFICIAL (IA) Y BIG DATA (40 horas)	ESCRITURA DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS CON USO DE HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA / CARRERA DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES/ FEBRERO-MARZO 2024
SEMINARIO (40 horas)	EL PROCESO DIDÁCTICO PARA EL DESARROLLO DEL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA / FACULTAD AGROPECUARIA Y DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES / ABRIL 2023
TALLER (100 horas) ABRIL 2023	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN FORMATIVA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA / UNIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA Y EN LÍNEA / MARZO- ABRIL 2023
CONGRESO (24 horas)	IV CONGRESO DE ESTUDIANTES DE MEDICINA VETERINARIA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA / CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA / ABRIL 2022
CURSO (40 horas)	DISEÑO DE EXPERIMENTOS PARA INVESTIGADORES SOCIEDAD ECUATORIANA DE ESTADÍSTICA / ABRIL 2022
CURSO (10 horas)	INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA MOLECULAR: EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS, PCR Y ELECTROFORESIS INSTITUTO DE GENÉTICA BARBARA MACCLINTOCK / ABRIL 2022
WORKSHOP (8 horas)	ONE HEALTH – CIZ 2022 UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR / CIZ / MARZO 2022
CURSO (420 horas)	EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA CÁMARA MINERA DEL PERÚ / AGOSTO 2021
TALLER (40 horas)	EL PROCESO DIDÁCTICO EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA / VICERRECTORADO ACADÉMICO / ABRIL 2021
SEMINARIO (80 horas)	FORMACIÓN TEÓRICA, TECNOLÓGICA Y METODOLÓGICA DE LA EDUCACIÓN EN LÍNEA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA / UNIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA / OCTUBRE 2020
WORKSHOP (40 horas)	“CONSTRUCCIÓN DE AULAS VIRTUALES“ UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA / UNIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA / MAYO 2020
CURSO PARÁMETROS (40 horas)	LA REALIDAD VISTA DESDE EL CONTRASTE DE HIPÓTESIS Y LA ESTIMACIÓN DE SOCIEDAD ECUATORIANA DE ESTADÍSTICA / SEE / OCTUBRE 2020
CURSO (60 horas)	FUNDAMENTO DE ANÁLISIS MATEMÁTICO SOCIEDAD ECUATORIANA DE ESTADÍSTICA / SEE / AGOSTO 2020
CONVERSATORIO (3 horas)	ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA EN EL ECUADOR COORDINACIÓN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA / CASA LEGISLATIVA DE BOLÍVAR / AGOSTO 2020

CURSO (60 horas)	FUNDAMENTO DE PROBABILIDAD SOCIEDAD ECUATORIANA DE ESTADÍSTICA / SEE / JUNIO 2020
CONVERSATORIO (2 horas)	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA EN COVID-19 UNIVERSIDAD UTE / CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA / JUNIO 2020
CURSO (20 horas)	ESTADÍSTICA PARA NO ESTADÍSTICOS SOCIEDAD ECUATORIANA DE ESTADÍSTICA / SEE / ABRIL 2020
CURSO (80 horas)	CÓMO SER DOCENTE EN LÍNEA RED ECUATORIANA DE PEDAGOGÍA / REP / OCTUBRE-DICIEMBRE 2019
CURSO (38 horas)	APLICACIÓN DE ANÁLISIS ESPACIALES AVANZADOS EN SALUD PÚBLICA INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA / INSPI / SEPTIEMBRE 2019
TALLER (8 horas)	ESTADÍSTICA 1ERA EDICIÓN, INTRODUCCIÓN A LA INFERENCIA ESTADÍSTICA CON R ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL / R USERS GROUP / JULIO-AGOSTO 2018
CURSO (40 horas)	TRATAMIENTO, VISUALIZACIÓN Y MODELAMIENTO ESTADÍSTICO CON R UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR / R USERS GROUP / MARZO-ABRIL 2018
CURSO (40 horas)	ESTADÍSTICA Y MATEMÁTICA PARA EPIDEMIOLOGÍA ESPACIO-TEMPORAL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA / INSPI / MARZO 2018
JORNADA (8 horas)	VIRUS ZIKA: UNA EMERGENCIA INTERNACIONAL ESCUELA NACIONAL DE SANIDAD / ISCIII / FEBRERO 2016
CONGRESO (18 horas)	III ENCUENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL ESCUELA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS-FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES / PUCE / JULIO 2014
SEMINARIO (20 horas)	CURSO INTERNACIONAL DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL TAXONOMÍA E IMPORTANCIA MÉDICO VETERINARIA DE GARRAPATAS CENTRO INTERNACIONAL DE ZONOSIS / UCE / JUNIO 2014
JORNADA (15 horas)	SIMPOSIO SOBRE INOCUIDAD EN ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA / UCE / JULIO 2013
TALLER (20 horas)	TALLER TEÓRICO – PRÁCTICO DE APICULTURA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA / UCE / AGOSTO 2012
SEMINARIO (24 horas)	7 mo SEMINARIO INTERNACIONAL DE BUIATRÍA ASOCIACIÓN ECUATORIANA DE BUIATRÍA / USFQ / MAYO 2012
JORNADA (15 horas)	QUINTA JORNADA EN NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA / UCE / JUNIO 2011
JORNADA (15 horas)	TERCERAS JORNADAS EN ALIMENTACIÓN ANIMAL FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA / UCE / MARZO 2010

PREMIOS LOGRADOS

XXIV CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA – SBP e do XXIII CONGRESSO LATINOAMERICANO DE PARASITOLOGIA – FLAP / OCTUBRE 2015

Primer lugar del Premio Vectores/Ectoparásito-Prof. Italo Sherlock e Prof. Nicolau Serra Freire, por el trabajo “**Identificación morfológica y molecular de *Cochliomyia* spp. de la colección científica del Centro Internacional de Zoonosis**” cuyos autores son: Jenny Carrillo Toro; Gustavo Echeverría Fonseca; Juan Carlos Navarro; Roberto Bustillos Huilca; Sandra Enríquez Morillo; Richar Rodríguez Hidalgo.

VII CONGRESO DE ESTUDIANTES DE FARMACIA DE LA UNIVERSITAT DE VALENCIA FACULTAT DE FARMACIA / MARZO 2017

Segundo premio de comunicación tipo póster por el trabajo “**Identificación morfológica y molecular de *Cochliomyia* spp. de la colección científica del Centro Internacional de Zoonosis**”

REFERENCIAS PERSONALES

- PERSONA DE CONTACTO:** RODRIGO ABAD, Ph.D
EMPRESA: CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA / UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
PUESTO: GESTOR ACADÉMICO
MAIL: rodrigo.abad@unl.edu.ec
- PERSONA DE CONTACTO:** RICAR RODRÍGUEZ, Ph.D.
EMPRESA: CENTRO INTERNACIONAL DE ZONOSIS / UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
PUESTO: DIRECTOR
MAIL: rrodriguez@uce.edu.ec
- PERSONA DE CONTACTO:** DAVID CONESA, Ph.D
EMPRESA: FACULTAD DE MATEMÁTICAS / UNIVERSIDAD DE VALENCIA
PUESTO: DOCENTE
MAIL: David.V.Conesa@uv.es
- PERSONA DE CONTACTO:** PAMELA MARTÍNEZ, Mvz, Msc.
EMPRESA: FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA / UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
PUESTO: DOCENTE
MAIL: palelas@gmail.com
- PERSONA DE CONTACTO:** JUAN DONADO, Ph.D
EMPRESA: FACULTAD DE MEDICINA / UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
PUESTO: DOCENTE
MAIL: juan_donado_campos@hotmail.com