ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603140765

NOMBRES: MARIA FERNANDA

APELLIDOS: BAQUERO TAPIA

CORREO INSTITUCIONAL: mbaquero@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN PRODUCCION ANIMAL MENCION REPRODUCCION Y MEJORAMIENTO GANADERO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO ZOOTECNISTA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS QUIMICO BIOLOGICAS	NUESTRA SEÑORA DE FATIMA	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

18/oct/2021 - 09/ago/2026 • 4 años 9 meses

DOCENTE OCASIONAL
ESPOCH
EDUCACIÓN
DOCENTE

04/abr/2016 - 29/mar/2019 • 2

DOCENTE OCASIONAL-TIEMPO COMPLETO

años 11 meses

UNACH
EDUCACIÓN
ACTIVIDAD ACADEMICA

01/sep/2015 - 31/dic/2015 • 3 meses

DIRECTORA DE PLANIFICACION
GADM CANTON PENIPE
ADMINISTRACIÓN
ADMINISTRATIVO

01/ago/2012 - 31/dic/2013 • 1 año 4 meses

TECNICA DE PLANIFICACION
CONAGOPARE
ADMINISTRACIÓN
ADMINISTRATIVO

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
LEBENS CAPACITACIONES	I SEMINARIO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGIA, QUIMICA Y BIOQUIMICA	APROBACIÓN	4	40
UNACH	TRANFORMACION DIGITAL, COLABORACION Y TELETRABAJO CON MICROSOFT TEAMS	APROBACIÓN	15	40
UNACH	ENTORNOS VIRTUALES EN EL PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE-BASICO	APROBACIÓN	5	40
UNACH	ENTORNOS VIRTUALES EN EL PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE-BASICO	APROBACIÓN	12	40
UNACH	OPERATIVIZACION DEL MODELO EDUCATIVO PEDAGOGICO Y DIDACTICO DE LA UNACH	APROBACIÓN	5	40
Green World Journal	BASES DE DATOS Y	APROBACIÓN	8	40

	SISTEMAS DE INDEXACIÓN CIENTÍFICA			
ESPOCH	ELEMENTOS ESENCIALES PARA LA REDACCIÓN CIENTÍFICA	APROBACIÓN	12	40
ESPOCH	ELABORACIÓN DE CONTENIDO MULTIMEDIA EN LA EDUCACIÓN VIRTUAL	APROBACIÓN	9	40
ESPOCH	BUENAS PRÁCTICAS DE MANIPULACIÓN E HIGIENE ALIMENTARIA	APROBACIÓN	10	40
ESPOCH	IV CONGRESO INTERNACIONAL DE PRODUCCION PECUARIA Y AGROINDUSTRIAL ESPOCH 2023	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	BASES CONCEPTUALES PARA LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	Capacitación en cortes y empaquetado de piezas de productos cárnicos de res y cerdo	APROBACIÓN	3	40
ESPOCH	PLANEACION Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS ORIENTADOS A LA ZOOTECNIA	APROBACIÓN	10	101
MINISTERIO DE TRABAJO	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, ELABORACIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Y LIBROS	APROBACIÓN	20	40
MINISTERIO DE TRABAJO	APLICACIÓN DE LA BIOESTADÍSTICA EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	APROBACIÓN	8	40
ESPOCH	INTRODUCCIÓN A LA PRODUCCIÓN	APROBACIÓN	5	40

	PISCÍCOLA			
RED ECUATORIANA DE PEDAGOGIA	II JORNADAS PEDAGOGICAS 2025 LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL LLEGA A LAS AULAS REINVENTANDO OTRA EDUCACIO	APROBACIÓN	15	120
UNIR	CURSO EN INNOVACION EDUCATIVA	APROBACIÓN	30	125
ESPOCH	EDUCACIÓN 4.0: MODELO DE LAS 4C PARA LA ERA DIGITAL Y LA DISRUPCIÓN EDUCATIVA	APROBACIÓN	5	40
Red Ecuatoriana de Centros de Desarrollo de Capacidades	Course Design Module 1: Basic Principles of	ASISTENCIA	1	2
Red Ecuatoriana de Centros de Desarrollo de Capacidades	“Course Design Module 2: Teaching and Learning Methodology	ASISTENCIA	1	2
Red Ecuatoriana de Centros de Desarrollo de Capacidades	Course Design Module 3: Assessment, Feedback and Reflection”	APROBACIÓN	1	2
ESPOCH	DISEÑO INSTRUCCIONAL PARA LA VIRTUALIZACIÓN DE ASIGNATURAS DE POSGRADO EN MODALIDADES DE ESTUDIO HÍB	APROBACIÓN	20	120
MINISTERIO DE TRABAJO	APLICACIÓN DE LA BIOESTADÍSTICA EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	APROBACIÓN	30	40
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA	Ser evaluador/a hoy: ¿qué capacidades desarrollar para una evaluación relevante	ASISTENCIA	1	1
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA	Sociedad civil y evaluación en la era de la IA: De la evidencia a la acción hacia 2040	ASISTENCIA	1	1
EUR-ACE	PREPARACION DE PROGRAMAS DE	APROBACIÓN	10	72

	ENSEÑANZA DE INGENIERIA PARA LA ACREDITACION INTERNACIONAL EUR-ACE			
ESPOCH-CIFE	Evaluación socioformativa de habilidades blandas y resultados de aprendizaje con gobernanza ética de	APROBACIÓN	8	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
NIVELACION MEDICINA VETERINARIA	INTRODUCCION A LAS CIENCIAS VETERINARIAS
ZOOTECNIA	MICROBIOLOGIA APLICADA A LA ZOOTECNIA
ZOOTECNIA	SANIDAD ANIMAL Y ENFERMEDADES I
ZOOTECNIA	SANIDAD ANIMAL Y ENFERMEDADES II
ZOOTECNIA	SANIDAD Y ENFERMEDADES EN LA PRODUCCION ANIMAL II
ZOOTECNIA	SANIDAD Y ENFERMEDADES EN LA PRODUCCION ANIMAL I
ZOOTECNIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	ALIMENTACION DE MONOGASTRICOS
ZOOTECNIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	JUZGAMIENTO GANADERO
ZOOTECNIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	PRODUCCION AVICOLA
ZOOTECNIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	SANIDAD ANIMAL Y ENFERMEDADES I
ZOOTECNIA (SEDE ORELLANA)	MEJORAMIENTO GANADERO
ZOOTECNIA (SEDE ORELLANA)	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA
ZOOTECNIA (SEDE ORELLANA)	PRODUCCION DE CAPRINOS Y CAMELIDOS
ZOOTECNIA (SEDE ORELLANA)	PRODUCCION DE OVINOS
ZOOTECNIA (SEDE ORELLANA)	PRODUCCION EQUINA
ZOOTECNIA (SEDE ORELLANA)	PRODUCCION PORCINA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN EN LA ESPOCH

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DETERMINACIÓN DE LA EFICIENCIA ALIMENTICIA EN BASE AL CONSUMO RESIDUAL DE ALIMENTO (RFI) EN TORETES DE CARNE	2022/01/02	2024/01/01
VINCULACION	ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL AGUA DE RIEGO Y SU INCIDENCIA EN PRODUCTOS HORTOFRUTÍCOLAS DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO Y BOLÍVAR	2026/01/02	2028/02/28
VINCULACION	PRODUCCION DE ABEJAS NATIVAS SIN AGUJON (HYMENOPTERA: MELIPONINI) PARA EL APROVECHAMIENTO Y COMERCIALIZACION DE SUS PRODUCTOS, COMO UNA ALTERNATIVA ECONOMICA SUSTENTABLE DEL AREA RURAL DEL ORELLANA	2022/01/02	2023/03/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	BIOTECHNOLOGICAL STRATEGIES FOR IMPROVING CORN SILAGE: EVALUATING AMS-BASED BIOL AS A FERMENTATION ENHANCER	2025/05/30	SCOPUS
ARTICULO	CONSUMO RESIDUAL DE ALIMENTO (RFI) EN LA	2024/04/30	LATIN_INDEX

	RAZA CHAROLAIS		
ARTICULO	TEACHING FOOD BIOTECHNOLOGY IN A UNIVERSITY ENGINEERING PROGRAM: BLENDED AND IN-PERSON APPROACHES IN ECUADOR	2024/02/11	CROSSREF
ARTICULO	TEACHING FOOD BIOTECHNOLOGY IN A UNIVERSITY ENGINEERING PROGRAM: BLENDED AND IN-PERSON APPROACHES IN ECUADOR	2024/02/11	SCOPUS
ARTICULO	LA VINAZA COMOADITIVO, EN LAALIMENTACIÓN DECERDOS EN LA FASE DE LACTACIÓN-DESTETE	2023/07/01	SCOPUS
ARTICULO	LA VINAZA COMO ADITIVO, EN LAALIMENTACIÓN DECERDOS EN LA FASE DE LACTACIÓN-DESTETE	2023/07/01	SCOPUS
ARTICULO	LA MELIPONICULTURA: UNA ALTERNATIVA DE CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE ABEJAS NATIVAS EN LA AMAZONÍA ECUATORIANA	2023/03/11	LATIN_INDEX
ARTICULO	MOBILE LEARNING METHOD (M-LEARNING) IN UNIVERSITY STUDENTS BASED ON PROJECTS	2023/02/18	ERIHPLUS
ARTICULO	EOLAMINA, MOLÉCULA DE INTERÉS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA Y FARMACÉUTICA, UNA REVISIÓN	2022/08/15	LATIN_INDEX
ARTICULO	DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO DE MASTITIS BOVINA Y EVALUACIÓN DE TRES TRATAMIENTOS EN VACAS JERSEY	2022/08/06	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Effective Educator - ENTER	ACADÉMICO
PUBLICACIONES DE IMPACTO Y REGIONALES	ACADÉMICO
GRUPO DE INVESTIGACION GINAAN	ACADÉMICO
PROYECTOS DE INVESTIGACION	ACADÉMICO
APOYO A LAS EXPLOTACIONES EXPERIMENTALES	LABORAL
MIEMBRO DE COMISIONES DE LA FACULTAD	ACADÉMICO
MIEMBRO CEAC CARRERA ZOOTENICA	ACADÉMICO
DESEMPEÑO DOCENTE EXCELENTE	ACADÉMICO
COORDINADORA DE TUTORES ACADEMICOS	ACADÉMICO
REVISORA REVISTA VETERINARIA	ACADÉMICO
PROYECTOS VINCULACION	ACADÉMICO
RESULTADOS EVALUACION DOCENTE PERIODO MARZO JULIO 2026	ACADÉMICO
RECONOCIMIENTO INSTITUCIONAL	LABORAL
RECONOCIMIENTO ESTUDIANTES PERIODO MARZO JULIO 2026	ACADÉMICO
RECONOCIMIENTO PROYECTO	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	91	87
PORTUGUÉS	36	43

ACCIONES AFIRMATIVAS

Residió Fuera del pais:	NO
Es Héroe de la Patria:	NO
Es ex-combatiente de algún conflicto armado:	NO