



ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 1803863073
NOMBRES: CRISTINA NATALY
APELLIDOS: VILLEGAS FREIRE
CORREO INSTITUCIONAL: cvillegas@esPOCH.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN QUIMICA	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN FORMULACION, EVALUACION Y GERENCIA DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
BIOQUIMICO FARMACEUTICO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS QUIMICO BIOLÓGICAS	UNIDAD EDUCATIVA MARIA NATALIA VACA-JUAN FRANCISCO MONTALVO	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

10/dic/2024 - actualidad • 7 meses

DOCENTE TITULAR
ESPOCH
EDUCACIÓN
ACTIVIDADES DE DOCENCIA INVESTIGACION GESTION Y VINCULACION

10/ene/2022 - actualidad • 3 años 6 meses

**REPRESENTANTE TECNICO
FARMAENLACE**

SALUD

ASESORIA EN ALMACENAMIENTO ADMINISTRACION Y DISPENSACION DE MEDICAMENTOS

01/sep/2019 - 31/dic/2019 • 3 meses

**DOCENTE OCASIONAL
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**

EDUCACIÓN

DOCENCIA UNIVERSITARIA

01/jul/2012 - 31/ago/2017 • 5 años 1 mes

**REPRESENTANTE FARMACEUTICO
FARMACIA NAPOLES**

SALUD

REPRESENTANTE BIOQUÍMICO FARMACEUTICO

01/may/2010 - 31/jul/2010 • 2 meses

**TÉCNICO DE LABORATORIO
RIVALAB**

LABORATORIO

PREPARADOS

01/dic/2009 - 31/ago/2018 • 8 años 8 meses

**DOCENTE OCASIONAL
ESPOCH**

EDUCACIÓN

DOCENCIA UNIVERSITARIA

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESPOCH	TOPICOS SELECTOS DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	APROBACIÓN	8	60
ESPOCH	ACTUALIZACIÓN DEL MANEJO DE INSTRUMENTOS PEDAGOGICOS	APROBACIÓN	5	39

ESPOCH	I SEMINARIO INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES ZOONOTICAS Y SU IMPLICIDAD EN LA SALUD PÚBLICA	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	I SEMINARIO DE LA AGROINDUSTRIA	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA EN EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	DINAMICA MOLECULAR UN ENFOQUE PRÁCTICO	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	GESTIÓN DE REACTIVOS BAJO LA PLATAFORMA MOODLE DIRIGIDO A LOS DOCENTES DE LA ESPOCH	APROBACIÓN	5	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
AGROINDUSTRIA	QUIMICA ANALITICA
AGROINDUSTRIA	QUIMICA ORGANICA
AGRONOMIA	QUIMICA II
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	QUIMICA APLICADA Y LAB.
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	QUIMICA ESPECIAL Y LAB.
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	QUIMICA GENERAL
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	CALIDAD Y TECNOL. AMBIENTAL
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	MICROBIOLOGIA GENERAL
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	QUIMICA ANALITICA
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	QUIMICA INORGANICA

INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	QUIMICA ORGANICA
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	VINCULACION CON LA COLECTIVIDAD
INGENIERIA FORESTAL	BIOQUIMICA
INGENIERIA FORESTAL	PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES
INGENIERIA FORESTAL	QUIMICA
INGENIERIA FORESTAL	QUIMICA I
INGENIERIA FORESTAL	QUIMICA II
INGENIERIA FORESTAL	QUIMICA ORGANICA
INGENIERIA ZOOTECNICA	QUIMICA ORGANICA
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	QUIMICA I
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	QUIMICA II

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ESTUDIO DE INSECTOS INVASORES, CON PERSPECTIVAS DE CONTROL BIOLÓGICO ORIENTADO A LA CONSERVACION DE LAS ESPECIES NATIVAS Y ENDEMICAS DE LAS ISLAS GALAPAGOS.	2023/01/02	2027/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	SCREENING FITOQUÍMICO DE ESPECIES FORESTALES MADERABLES DE BOSQUES MONTANOS DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2022/01/03	2022/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO DE BIOFORMULADOS A PARTIR DE MICROORGANISMOS EFICIENTES PARA USO AGRÍCOLA	2022/01/01	2023/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	ESPECIES FORESTALES MADERABLES Y SU UTILIDAD EN BIOTECNOLOGÍA Y MEDICINA	2024/01/31	LATIN_INDEX
ARTICULO	APLICACIÓN DE DIFERENTES NIVELES DE PEPSINA PARA LA OBTENCIÓN DE COLAGENO A PARTIR DE LAS PATAS DE POLLO	2021/02/08	LATIN_INDEX
ARTICULO	SÍNTESIS DE PIRIDIL-TOLANOS MEDIANTE UN ACOPLAMIENTO DE SONOGASHIRA ASISTIDO POR MICROONDAS	2020/07/03	LATIN_INDEX
ARTICULO	EVALUACIÓN DE LA ACCIÓN COAGULANTE DE ENZIMAS DE ORIGEN ANIMAL EN LA ELABORACIÓN DE DERIVADOS LÁCTEOS	2018/07/01	LATIN_INDEX
CONGRESO	V CONGRESO INTERNACIONAL DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA, EMPREMDIMIENTO E INNOVACIÓN	2018/06/25	N/A
CONGRESO	V CONGRESO INTERNACIONAL DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA, EMPREMDIMIENTO E INNOVACIÓN	2018/06/25	N/A
ARTICULO	CLARIFICACIÓN DEL JUGO DE NARANJA (CITRUS SINENSIS) MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE QUITOSANO	2018/04/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	ELABORACION DE SALAMI CON LA UTILIZACION DE YOGURT	2017/09/07	LATIN_INDEX

NATURAL

ARTICULO	ELABORACION DE SALAME CON LA UTILIZACION DE DIFERENTES CONCENTRACIONES DE LACTO SUERO	2017/09/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	CARACTERIZACION FISICOQUIMICA, MICROBIOLOGICA Y SENCIORIAL DE MERMELADAS PARA LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA HACCP EN LA PLANTA PRODUCTORA AHUANA EN CALPI	2017/09/01	LATIN_INDEX
CONGRESO	VIII CONGRESO INTERNACIONAL TURISMO, HOTELERÍA, AMBIENTE	2017/07/07	N/A

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	50	50

ACCIONES AFIRMATIVAS

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