ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 1802617561

NOMBRES: LOURDES CUMANDA

APELLIDOS: CARRERA BELTRAN

CORREO INSTITUCIONAL: lcarrera_b@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN PROTECCION AMBIENTAL	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
DOCTORA EN QUIMICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS QUIMICO BIOLOGICAS	AMBATO	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
Vocal Suplente Honorable Consejo Directivo Instituto Misael Acosta Solís	2008/08/01	2010/09/30

EXPERIENCIA LABORAL

01/ago/2012 - 30/sep/2015 • 3 años 1 mes

REPRESENTANTE TÉCNICO ANTE EL CONSEP
EDIPCENTRO
CONTROL DE GESTIÓN

DECLARACIÓN DE PRODCTOS CONTROLADOS AL CONSEP

01/mar/2005 - 29/mar/2007 • 2 años

ASISTENTE DE CALIDAD
CESTTA ESPOCH
TECNOLOGÍA

ASISTENTE DE CALIDAD

01/oct/1999 - 31/dic/2000 • 1 año 2 meses

Técnico de Laboratorio de análisis de suelos
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
LABORATORIO

Análisis de parámetros físico quimicos de suelos. Colaboración en prácticas de laboratorio de las asinaturas de suelos

---

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESPOCH	Congreso Internacional de Química	APROBACIÓN	3	40
ESPOCH	Introducción a las Técnicas Cristalográficas	APROBACIÓN	3	40
ESPOCH	Instrumento de Gestión Ambiental para el desarrollo Sostenible	APROBACIÓN	3	40
ESPOCH	Manejo de la Plataforma e-virtual en los procesos académicas versión 2	APROBACIÓN	5	60
ESPOCH	Seminario Dinámica Molecular un enfoque práctico	APROBACIÓN	5	60
ESPOCH	Utilización de Aulas Virtuales en el proceso enseñanza-aprendizaje (nivel intermedio)	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	Inglés para Redacción de Artículos Científicos y	APROBACIÓN	6	40

	Socialización de Resultados de Investigación			
ESPOCH	USO Y PERSONALIZACION DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	LA GESTIÓN AMBIENTAL, UNA PODEROSA HERRAMIENTA PARA LA SOSTENIBILIDAD	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	Primer Congreso Internacional de Biotecnología. Ambiente, Química y Alimentos	ASISTENCIA	3	24
Wiley Analytical Science	Mass Spectrometric Analysis of Vitamin D Metabolites	ASISTENCIA	1	2
Wiley Analytical Science	Reshaping the Lipid Science Landscape	ASISTENCIA	1	2
Wiley Analytical Science	Raman Spectroscopy: A Versatile Toolbox for Biomolecular Analysis	ASISTENCIA	1	2
Wiley Analytical Science	Illuminating the Living World with Raman Label-free Imaging for Bio and Pharma Research	ASISTENCIA	1	2
Universidad Miguel Hernández de Helche-Escuela Politécnica Superior de Orihuela	I Congreso Universitario en Innovación y sostenibilidad agropecuaria CUISA 2020	ASISTENCIA	1	20
Red Española de Compostaje	COMPOSTAJE WEBINARS 2020	ASISTENCIA	4	8
Universidad Miguel Hernández de Helche-Escuela Politécnica Superior de Orihuela	X JORNADA DE ACOGIDA ReTos-AAA 2020-2021	ASISTENCIA	1	8
La Red de Universidades Valencianas para el fomento de la Investigación, el Desarrollo y la Innovaci	Networking y redes sociales: marca personal vs. branding corporativo	ASISTENCIA	1	2
La Red de	«Mindset emprendedor y	ASISTENCIA	1	2

Universidades Valencianas para el fomento de la Investigación, el Desarrollo y la Innovaci	competencias emprendedoras			
La Red de Universidades Valencianas para el fomento de la Investigación, el Desarrollo y la Innovaci	Lean Startup. Emprende ligero, equivócate rápido, aprende barato	ASISTENCIA	1	2
La Red de Universidades Valencianas para el fomento de la Investigación, el Desarrollo y la Innovaci	Comunicación efectiva para emprendedores: elevator pitch	ASISTENCIA	1	2
ESPOCH	EL DESAFÍO DE LA INCLUSIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	QUÍMICA VERDE Y SUS AVANCES	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACION VIRTUAL	APROBACIÓN	5	40
Universidad Miguel Hernández de Elche	II CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA)	ASISTENCIA	2	16
RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE	Microplásticos en el Ciclo de la Materia Orgánica	ASISTENCIA	1	10
ESPOCH	II CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICA DEL ECUADOR: “QUÍMICA PARA LA VIDA Y LA SOCIEDAD”	ASISTENCIA	5	40
Taylor & Francis group: LLC	Taylor & Francis: Acceso a literatura científica de impacto	ASISTENCIA	1	2
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE HELCHE ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE	CONOCE UMH (3ª Edición 2022)	ASISTENCIA	1	9

ORIHUELA				
CENTRO ECUATORIANO DE CAPACITACIÓN TÉCNICA INTEGRAL	PROGRMA DE CAPACITACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES: CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES, ENERGÍAS RENOVA	APROBACIÓN	15	224
CENTRO ECUATORIANO DE CAPACITACIÓN TÉCNICA INTEGRAL	ENERGÍAS RENOVABLES	APROBACIÓN	7	32
CENTRO ECUATORIANO DE CAPACITACIÓN TÉCNICA INTEGRAL	PRODUCCIÓN ECOLÓGICA ALTERNATIVA	APROBACIÓN	5	64
CENTRO ECUATORIANO DE CAPACITACIÓN TÉCNICA INTEGRAL	CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES	APROBACIÓN	7	64
CENTRO ECUATORIANO DE CAPACITACIÓN TÉCNICA INTEGRAL	AUDITORÍA Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	APROBACIÓN	7	64
COOPERACIÓN Y RESPALDO PARA LA EDUCACIÓN COORED CIA. LTDA.	ACTIVIDADES DE DOCENCIA EN LA METODOLOGÍA APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS ABP - ACTIVIDADES DE DOCEN	APROBACIÓN	5	40
FUNDACIÓN COORED	ACTIVIDADES DE DOCENCIA EN LA METODOLOGÍA APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS ABP	APROBACIÓN	5	40
FUNDACIÓN COORED	PEDAGOGÍA Y ANDRAGOGÍA ENFOCADO EN EL EDUCACIÓN SUEPRIOR	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA 2022	ASISTENCIA	3	40
UMH	I Jornada Formativa en Estadística “La	ASISTENCIA	1	3

	estadística, mi gran aliada durante mi formación doctoral”			
UMH	Capacitación previa al inicio del procedimiento de obtención del CÓDIGO DE INVESTIGACIÓN RESPONSABL	APROBACIÓN	1	3
UMH	Jornada formativa “Bases de datos bibliográficas multidisciplinares: Web of Science y Scopus”	ASISTENCIA	1	1
Servicio Nacional de contratación Pública	Operador del Sistema Nacional de Compras Públicas - Fundamentos de Contratación Pública	APROBACIÓN	1	2
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	II CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA, AMBIENTE, QUÍMICA Y ALIMENTOS	ASISTENCIA	3	24
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Sostenibilidad Agroalimentaria y Ambiental: Estrategias Avanzadas y Técnicas Innovadoras	ASISTENCIA	1	5
SERCOP	Operador del Sistema Nacional de Compras Públicas-Fundamentos de Contratación Pública	APROBACIÓN	1	20
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Habilidades Blandas para Docentes de Educación Superior	APROBACIÓN	4	40
Universidad Miguel Hernández de Elche	Primer Congreso Anual de Estudiantes de Doctorado de la Universidad Miguel Hernández de Elche	APROBACIÓN	1	8
Universidad Miguel Hernández de Elche	Programa de Doctorado en Recursos y Tecnologías Agrarias, Agroambientales y Alimentarias	APROBACIÓN	365	100
Universidad Miguel Hernández	III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA	APROBACIÓN	2	16

	(CUISA 2022),			
Universidad Miguel Hernández	III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA 2022)	APROBACIÓN	2	16
Universidad Miguel Hernández	III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA 2022)	APROBACIÓN	2	16
Universidad Miguel Hernández	Culminación de actividades del Programa de Doctorado Recursos y Tecnologías Agrarias, Agroambientale	APROBACIÓN	365	1000
Universidad Miguel Hernández	INFORME RAZONADO DE ORIGINALIDAD E INTEGRIDAD DE LA TESIS DOCTORAL	APROBACIÓN	1	8
Universidad Miguel Hernández	Presentación Poster en el I CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (C	APROBACIÓN	2	16
Universidad Miguel Hernández	CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA 2020),	ASISTENCIA	2	16
Universidad Miguel Hernández	CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA 2020),	APROBACIÓN	2	16
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	I Congreso internacional de biotecnología ambiente química y alimentos	APROBACIÓN	3	24
Universidad Miguel Hernández	PROGRAMA FORMATIVO EN INICIACIÓN AL EMPRENDIMIENTO PARA	APROBACIÓN	8	40

	INVESTIGADORES PREDOCTORALES			
Universidad Miguel Hernández	II CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA)	ASISTENCIA	2	16
Universidad Miguel Hernández	II CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA 2021),	APROBACIÓN	2	16
Universidad Miguel Hernández	II CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA 2021),	APROBACIÓN	2	16
RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE	WEBINAR Microplásticos en el Ciclo de la Materia Orgánica	ASISTENCIA	1	8
Universidad Miguel Hernández	“Bases de datos bibliográficas multidisciplinares: Web of Science y Scopus”	ASISTENCIA	1	1
Universidad Miguel Hernández	CÓDIGO DE INVESTIGACIÓN RESPONSABLE (COIR)	APROBACIÓN	0	8
Universidad Miguel Hernández	I Jornada Formativa en Estadística “La estadística, mi gran aliada durante mi formación doctoral”	ASISTENCIA	1	3
Universidad Miguel Hernández	III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA 2022),	APROBACIÓN	2	16
Universidad Miguel Hernández	III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA 2022),	APROBACIÓN	2	16

Universidad Miguel Hernández	III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA)	ASISTENCIA	2	16
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Curso fuentes de contaminación por arsénico	APROBACIÓN	4	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Sostenibilidad Agroalimentaria y Ambiental: Estrategias Avanzadas y Técnicas Innovadoras	APROBACIÓN	0	5
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Aplicación de técnicas analíticas e iinstrumentales	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	PROCESO DE PUBLICACIÓN CIENTÍFICA Y CLAVES DEL DISEÑO EXPERIMENTAL	APROBACIÓN	10	80
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	AVANCES Y APLICACIONES DE QUÍMICA AMBIENTAL Y ELECTROQUÍMICA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Espectroscopía de masas	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Compostaje y economía circular	APROBACIÓN	3	40
Instituto Ecuatoriano de seguridad social	Seguridad y salud	ASISTENCIA	1	4
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Automatización de procesos	APROBACIÓN	2	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Gestión ambiental	APROBACIÓN	4	30
Universidad Miguel Hernández	INFORME DE EVALUACIÓN ANUAL DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA DE DOCTORADO	APROBACIÓN	1	1

Universidad Miguel Hernández	INFORME DE EVALUACIÓN ANUAL DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA DE DOCTORADO	APROBACIÓN	1	1
Universidad Miguel Hernández	INFORME DE EVALUACIÓN ANUAL DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA DE DOCTORADO	APROBACIÓN	1	1
Universidad Miguel Hernández	INFORME DE EVALUACIÓN ANUAL DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA DE DOCTORADO	APROBACIÓN	1	1
Universidad Miguel Hernández	INFORME DE EVALUACIÓN ANUAL DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA DE DOCTORADO	APROBACIÓN	1	1
Universidad Miguel Hernández	INFORME DE EVALUACIÓN ANUAL DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA DE DOCTORADO	APROBACIÓN	1	1
Universidad Miguel Hernández	INFORME DE EVALUACIÓN ANUAL DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA DE DOCTORADO	APROBACIÓN	1	1
Universidad Miguel Hernández	Comunicación de la Ciencia, Actividad de Formación del Programa de Doctorado en Recursos y Tecnologí	APROBACIÓN	1	20
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Certificado de publicaciones	APROBACIÓN	20	200
SERCOP	Certificación como Operador del Sistema Nacional de Contratación Pública - Certificación de Operador	APROBACIÓN	1	8

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
BIOFISICA	BIOLOGIA MOLECULAR
BIOFISICA	PROTECCION AMBIENTAL
BIOFISICA	QUIMICA ORGANICA
BIOQUIMICA Y FARMACIA	GESTION AMBIENTAL
BIOQUIMICA Y FARMACIA	QUIMICA FISICA
BIOQUIMICA Y FARMACIA	QUIMICA ORGANICA I
BIOQUIMICA Y FARMACIA	QUIMICA ORGANICA II
FISICA	QUIMICA
INGENIERIA AMBIENTAL	ANALISIS INSTRUMENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL	BALANCE DE ENERGIA
INGENIERIA AMBIENTAL	BIOLOGIA
INGENIERIA AMBIENTAL	BIOQUIMICA AMBIENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL	CALIDAD DEL AGUA
INGENIERIA AMBIENTAL	ECOTOXICOLOGIA
INGENIERIA AMBIENTAL	FISICO QUIMICA
INGENIERIA AMBIENTAL	PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
INGENIERIA AMBIENTAL	PRACTICAS LABORALES
INGENIERIA AMBIENTAL	QUIMICA I
INGENIERIA AMBIENTAL	QUIMICA ORGANICA
INGENIERIA AMBIENTAL	TRABAJO DE INTEGRACION CURRICULAR
INGENIERIA AMBIENTAL	TRABAJO DE TITULACION
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	QUIMICA ESPECIAL Y LAB.
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	QUIMICA GENERAL

INGENIERIA AUTOMOTRIZ	TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBI
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	BIOLOGIA MOLECULAR Y GENETICA
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	BIORREMEDIACION
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	CALIDAD DEL AGUA
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	CONTAMINACION DEL AIRE
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	CONTROL DE CALIDAD AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	ECOLOGIA
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	ECOLOGIA APLICADA
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	ECONOMIA AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	GEOLOGIA AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	IMPACTOS AMBIENTALES
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	INTROD. A LA ING. AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	QUIMICA ORGANICA
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS
INGENIERIA INDUSTRIAL	DISENO EXPERIMENTAL
INGENIERIA INDUSTRIAL	QUIMICA GENERAL
INGENIERIA INDUSTRIAL	QUIMICA TECNICA
INGENIERIA QUIMICA	BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL
INGENIERIA QUIMICA	CONTAMINACION AMBIENTAL
INGENIERIA QUIMICA	QUIMICA ORGANICA
INGENIERIA QUIMICA	QUIMICA ORGANICA I
INGENIERIA QUIMICA	QUIMICA ORGANICA I
INGENIERIA QUIMICA	QUIMICA ORGANICA II
INGENIERIA QUIMICA	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
MATEMATICA	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
QUIMICA	BIOLOGIA CELULAR
QUIMICA	BIOQUIMICA II

QUIMICA	BIOTECNOLOGIA
QUIMICA	DISENO EXPERIMENTAL
QUIMICA	QUIMICA II
QUIMICA	QUIMICA INORGANICA I
QUIMICA	QUIMICA ORGANICA I
QUIMICA	QUIMICA ORGANICA II
QUIMICA	QUIMICA ORGANOMETALICA
QUIMICA	REALIDAD NACIONAL
QUIMICA	SINTESIS ORGANICA
QUIMICA	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	CO-COMPOSTAJE DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA CACAOTERA CON RESIDUOS AGROPECUARIOS DEL CANTÓN QUINSALOMA A TRAVÉS DE UN SISTEMA DE AIREACIÓN FORZADA, BAJO EL ENFOQUE DE ECONOMÍA CIRCULAR.	2024/03/01	2027/02/28
INVESTIGACION_E_INNOVACION	CO-COMPOSTAJE DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA CACAOTERA CON RESIDUOS AGROPECUARIOS DEL CANTÓN QUINSALOMA A TRAVÉS DE UN SISTEMA DE AIREACIÓN FORZADA, BAJO EL ENFOQUE DE ECONOMÍA CIRCULAR.	2024/01/02	2026/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ESTUDIO DE	2022/01/01	2026/12/31

	BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON LA CENIZA VOLCÁNICA EMPLEANDO COMPOST PROVENIENTE DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO.		
INVESTIGACION_E_INNOVACION	EVALUACIÓN DE BIODISPONIBILIDAD DE METALES PESADOS Y SU GRADO DE AFECTACIÓN EN LAS ZONAS DE INFLUENCIA DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Y ESTUDIO DE BIOACUMULACIÓN EN SUELOS Y PRODUCTOS DERIVADOS DE ACTIVIDADES AGROPECUARIAS	2019/11/01	2021/12/31
VINCULACION	PROYECTO DE REACTIVACION PRODUCTIVA INTEGRAL ESPOCH - CONAGOPARE 2024 - 2025	2024/01/02	2026/02/28
VINCULACION	PROYECTO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ESPOCH - CONAGOPARE	2022/01/02	2023/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA: CASO RÍO COPUENO, TRAMO PACCHA-JARDÍN DEL UPANO EN ECUADOR	2024/05/01	WEB_OF_SCIENCE
CONGRESO	III CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD	2022/12/05	N/A

	AGROALIMENTARIA (CUISA)		
ARTICULO	CHARACTERIZATION OF AGRO-LIVESTOCK WASTES FOR COMPOSTING IN RURAL ZONES IN ECUADOR: THE CASE OF THE PARISH OF SAN ANDRÉS	2022/10/17	SCOPUS
ARTICULO	CHARACTERIZATION OF AGRO-LIVESTOCK WASTES FOR COMPOSTING IN RURAL ZONES IN ECUADOR: THE CASE OF THE PARISH OF SAN ANDRÉS	2022/10/17	SCOPUS
CONGRESO	VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE (REC)	2022/10/07	N/A
CONGRESO	VII JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE (REC)	2022/10/07	N/A
CONGRESO	VIII INTERNATIONAL CONGRESS OF SCIENCE TECHNOLOGY ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION (SECTEI 2021)	2022/06/29	N/A
CONGRESO	II CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA - 2021	2021/11/10	N/A
CONGRESO	II CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA - 2021	2021/11/10	N/A
ARTICULO	DISEÑO SOSTENIBLE DE UN PROCESO INDUSTRIAL LOCAL PARA LA OBTENCIÓN DE UNA BEBIDA HIDRATANTE DE HOJA DE TUNA	2021/07/31	LATIN_INDEX
ARTICULO	ECOLOGICAL ASSESSMENT AND	2021/03/01	SCOPUS

	WATER QUALITY USING BENTHIC DIATOM COMMUNITIES IN AN ECUADORIAN AMAZON RIVER		
ARTICULO	ECOLOGICAL ASSESSMENT AND WATER QUALITY USING BENTHIC DIATOM COMMUNITIES IN AN ECUADORIAN AMAZON RIVER	2020/06/01	SCOPUS
ARTICULO	DESARROLLO DE UNA FORMULACIÓN PARA LA CURTICIÓN DE PIEL CAPRINA CON ÁCIDO HÚMICO Y TARA	2019/07/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	INFLUENCIA DE LA FERTILIZACIÓN EN LA CALIDAD DEL SUELO DE CULTIVO DE MAIZ - CASO LORETO	2019/03/31	EBSCO
CONGRESO	CONGRESO INERNACIONAL APLICACIÓN TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE FLUIDOS EN LOS PROCESOS INDUSTRIALES HIDROCARBUROS Y AMBIENTE	2016/06/24	N/A

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
DESEMPEÑO DOCENTE 2021-2022	ACADÉMICO
DESEMPEÑO DOCENTE 2022-2022	ACADÉMICO
DESEMPEÑO DOCENTE 2022-2023	ACADÉMICO
DESEMPEÑO DOCENTE 2023-2023	LABORAL
Certificación ENTER	ACADÉMICO
DESEMPEÑO DOCENTE 2023-2024	ACADÉMICO
DESEMPEÑO DOCENTE 2024-2024	ACADÉMICO

DESEMPEÑO DOCENTE 2024-2025	ACADÉMICO
DESEMPEÑO DOCENTE 2025-2025	ACADÉMICO
DESEMPEÑO DOCENTE 2025-2026	ACADÉMICO
RECONOCIMIENTO PUBLICACIÓN 2-2025	ACADÉMICO
RECONOCIMIENTO TRABAJO ESPOCH	ACADÉMICO
RECONICMIENTO PUBLICACIÓN 1 25	ACADÉMICO
RECONOCIMIENTO ARTICULO ASSESSMENT OF HEAVY METAL TRANSFER FROM SOIL	ACADÉMICO
RECONOCIMIENTO ARTICULO SOIL AMENDMENTS, PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES, AND METAL ACCUMULATION	ACADÉMICO
RECONOCIMIENTO PROYECTO CERRADO ESPOCH-CONAGOPARE	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	84	94

ACCIONES AFIRMATIVAS

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