ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0604239566

NOMBRES: WILLIAM ESTUARDO

APELLIDOS: CARRILLO BARAHONA

CORREO INSTITUCIONAL: estuardo.carrillo@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN CAMBIO GLOBAL RECURSOS NATURALES Y SOSTENIBILIDAD	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS	SALESIANO SANTO TOMAS APOSTOL	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

25/jun/2018 - 03/sep/2018 • 2 meses

Técnico

Agrosap

CONTROL DE GESTIÓN

Teledetección • Gestión de flotas de vehículos agroforestales • Software para agricultura de precisió

15/ene/2018 - 18/jun/2020 • 2 años 5 meses

Investigación
Universidad de Córdoba
EDUCACIÓN

Biofiltro con Aplicación de coco

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESPOCH	PERSONALIZACION DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	GESTIÓN DE REACTIVOS BAJO LA PLATAFORMA MOODLE DIRIGIDO A LOS DOCENTES DE LA ESPOCH.	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	MANEJO DEL SISTEMA OFICINA VIRTUAL DIRIGIDO A DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS DE LA ESPOCH	APROBACIÓN	5	40
Fundación COORED	Gestión integral de residuos sólidos, nuevas tendencias y su importancia en la economía circular	APROBACIÓN	5	40
Ministerio del Trabajo – COORed Cía. Ltda.	Certificación de Competencias Laborales en Gestión Ambiental	APROBACIÓN	8	40
Ministerio del Trabajo – Clikacademy	Gestión Integral de Residuos Sólidos	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo – Grupo AEA	Metodología de la investigación, elaboración y publicación de artículos científicos y libros	APROBACIÓN	5	40
Ministerio del Trabajo	Fiscalización Ambiental	APROBACIÓN	10	40
Ministerio del Trabajo	Gestión y Elaboración de Estudios de Impactos Ambientales	APROBACIÓN	10	40
UNIVERSITÀ DELLA	ESCUELA CÍVICA DE	APROBACIÓN	10	60

CALABRIA – UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA

EDUCACIÓN SUPERIOR “PATRIMONIO NATURAL Y COMUNIDAD”

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	BALANCE DE MASA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	CAMBIO CLIMATICO Y CLIMATOLOGIA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	CLIMATOLOGIA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	DISENO CON AYUDA DEL ORDENADOR
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	ECONOMIA AMBIENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	ECOTOXICOLOGIA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	EDAFOLOGIA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMATICO
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	HIDRAULICA Y POTABILIZACION
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	HIDROGEOLOGIA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	OPERACIONES UNITARIAS
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	OPERACIONES UNITARIAS
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	PRACTICAS PRE PROFESIONALES 1: MONITOREO AMBIENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA	REALIDAD NACIONAL CONTEXTO E

SANTIAGO)	INTERCULTURALIDAD
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Geologia General
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Sostenibilidad Ambiental
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (SEDE MORONA SANTIAGO)	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
ZOOTECNIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	ECOLOGIA

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	BIOPROSPECCIÓN DE ESPECIES ENDÉMICAS AMAZÓNICAS, MEDIANTE LA RECUPERACIÓN DE SABERES ANCESTRALES, CANTÓN HUAMBOYA, MORONA SANTIAGO, 2023	2023/01/02	2024/12/31
VINCULACION	IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED DE MONITOREO GEOLÓGICO-AMBIENTAL DEL MATERIAL PARTICULADO SEDIMENTABLE EN LA CIUDAD DE MACAS COMO HERRAMIENTA PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE EMISIONES	2026/01/02	2028/02/28
VINCULACION	OFICINA TÉCNICA DE ASESORIA EN SERVICIOS PROFESIONALES A REGIMEN DE PEQUEÑA MINERIA Y MINERIA ARTESANAL, EN LA PROVINCIA DE MORONA SANTIAGO. OTAPEMMA	2024/01/02	2026/02/28

VINCULACION	VALORACIÓN ECONOMICA AMBIENTAL DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DEL CANTÓN HUAMBOYA,MORONA SANTIAGO	2023/02/07	2025/02/28
VINCULACION	EVALUACION DE LOS NIVELES DE RUIDO Y PLAN DE MITIGACION DE LA CONTAMINACION AUDITIVA EN LAS ZONAS DE MAYOR CONGESTION VEHICULAR ALEDANAS A MERCADOS, UNIDADES EDUCATIVAS, DEL CANTON MORONA.	2022/01/02	2023/03/31
VINCULACION	MONITOREO PARTICIPATIVO DE LA CALIDAD DE AGUA EN LOS RÍOS YUKIPA Y UPANO DEL CANTÓN MORONA	2019/01/01	2021/02/28

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	EVALUATION OF ENVIRONMENTAL ASPECTS FOR THE IMPLEMENTATION OF A TEXTILE COMPANY	2024/04/01	SCOPUS
ARTICULO	REDUCCIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE CROMO EN MUESTRA DE LIXIVIADOS DE LADRILLOS UTILIZANDO BIOFILTROS	2023/03/04	LATIN_INDEX
ARTICULO	FERTILIZING EFFECT OF BLOOD FLOUR ON LETTUCE CROP	2022/11/08	SCOPUS
ARTICULO	ENERGY AND CLIMATE CHANGE THROUGH LAND USE ASSESSMENT IN THE PROVINCE OF MORONA SANTIAGO	2022/08/17	SCOPUS

LIBRO	SUELOS: CARACTERIZACIÓN E IMPORTANCIA	2022/06/01	N/A
ARTICULO	BIOPELICULAS: ESTUDIO DE UNA COMUNIDAD BACTERIANA	2021/08/24	LATIN_INDEX
ARTICULO	LA CALIDAD DE LAS AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS	2021/03/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	ECOLOGÍA DE POBLACIONES Y COMUNIDADES	2020/04/16	LATIN_INDEX
ARTICULO	ESTUDIO DEL PH DEL SUELO EN UNA FINCA UBICADA EN HUAMBI, MORONA SANTIAGO	2020/02/03	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
MUY BUEN DESEMPEÑO DOCENTE SEPTIEMBRE 2019 - FEBRERO 2020	LABORAL
Registro en el International Professional Register of Educators (ENTER), nivel Educator, en el área de Ingeniería, que certifica competencias profesionales en el ámbito educativo a nivel internacional	ACADÉMICO
Certificado de Evaluación Integral al Desempeño del Personal Académico – Período marzo 2025 a julio 2025	ACADÉMICO
Certificado de Evaluación Integral al Desempeño del Personal Académico – Período octubre 2024 a febrero 2025	ACADÉMICO
Certificado de Evaluación Integral al Desempeño del Personal Académico – Período abril 2024 a agosto 2024	ACADÉMICO
Certificado de Evaluación Integral al Desempeño del Personal Académico – Período octubre 2023 a marzo 202	ACADÉMICO
Certificado_Desempeno_Abril_2023_Agosto_2023	ACADÉMICO
Congreso Soil Quality: The Physical, Chemical, and Biological Parameters	ACADÉMICO
Estudio del pH del suelo en una finca ubicada en Huambi, Morona Santiago Tipo: Artículo regional	ACADÉMICO

Artículo regional: Ecología de poblaciones y comunidades	ACADÉMICO
Artículo regional: La calidad de las aguas residuales domésticas	ACADÉMICO
Artículo regional: Biopelículas: estudio de una comunidad bacteriana	ACADÉMICO
Libro: Suelos: caracterización e importancia.	ACADÉMICO
Artículo regional: Energy and Climate Change Through Land Use Assessment in the Province of Morona Santiago.	ACADÉMICO
Artículo regional: Application of the Normalized Difference Vegetation Index with Satellite Imagery in Warints-Yawi Communities	ACADÉMICO
Artículo regional: Control y evaluación estadística de los niveles de ruido de la contaminación sonora en las unidades educativas Don Bosco y María Auxiliadora, Macas–Ecuador.	ACADÉMICO
Artículo regional: Reducción de la concentración de cromo en muestra de lixiviados de ladrillos utilizando biofiltros.	ACADÉMICO
Libro: El suelo: principios y análisis	ACADÉMICO
Artículo regional: Analysis of Teaching Competencies in Relation to the Costs of Adaptation to the Online Modality	ACADÉMICO
Artículo regional: Educational Strategies to Promote Environmental Sustainability and Healthy Eating: A Holistic Approach.	ACADÉMICO
Artículo regional: Characterization and Classification of the Production Systems of the Family Agricultural Production at Penipe Canton, Chimborazo, Ecuador	ACADÉMICO
Artículo Scopus Q2: Multicriteria Evaluation of Ancestral Family Agricultural Systems, Chimborazo Province, Ecuador	ACADÉMICO
Artículo Scopus Q2: Evaluation of Environmental Aspects for the Implementation of a Textile Company.	ACADÉMICO
Artículo Scopus Q2: A Systematic Review and Evaluation of the Environmental Impacts Generated in a Slaughter Center	ACADÉMICO
Artículo Scopus Q4: Evaluation of Soil Quality and Health Sustainability of Cocoa (Theobroma cacao) Crop in Two Production Systems, Morona Santiago, Ecuador.	ACADÉMICO
Artículo Scopus Q4: Spatial Evaluation of Methane Emissions in the Communities of Warints and Yawi, Ecuador.	ACADÉMICO
Artículo Scopus Q3: Determination of the Sustainability of Soil Quality and Crop Health of Two Varieties of Coffee, Río Blanco, Ecuador	ACADÉMICO

Libro: Bioprospección de especies amazónicas, cantón Huamboya, Morona Santiago	ACADÉMICO
Artículo regional: Diseño e implementación de un biodigestor artesanal de pequeña escala para el tratamiento de residuos orgánicos en granjas porcinas de Macas	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100