ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 1710552835

NOMBRES: CARLOS FRANCISCO

APELLIDOS: CARPIO COBA

CORREO INSTITUCIONAL: ccarpio@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN CIENCIAS AGROPECUARIAS, CON MENCION EN SANIDAD VEGETAL	UNIVERSIDAD DE CHILE	CUARTO NIVEL
LICENCIADO EN CIENCIAS BIOLOGICAS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR	TERCER NIVEL
INGENIERO AGROPECUARIO	ESCUELA POLITECNICA DEL EJERCITO	TERCER NIVEL

EXPERIENCIA LABORAL

02/ene/2006 - 08/jul/2011 • 5 años 6 meses

Investigador de proyectos

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

EDUCACIÓN

Investigación

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESPOCH	Estadística aplicada con R y RStudio para la investigación Biométrica (BIO ESTADÍSTICA	APROBACIÓN	40	160
ESPOCH	Software para Edición de Artículos Científicos	APROBACIÓN	10	40
ESPOCH	APROBADO el curso: USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH - IESDEL	PLANIFICACION Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALES	APROBACIÓN	5	40
Universidad Yachay - Ministerio trabajo	AGRICULTURA DE PRECISIÓN	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	USO PRÁCTICO DE LA IA GENERATIVA PARA LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN	ASISTENCIA	4	40
PUCE / Ministerio del Trabajo	TICS APLICADAS A LA EDUCACIÓN	APROBACIÓN	10	64
CEDIA	Taller de propiedad intelectual	APROBACIÓN	4	20
SEE / Ministerio del Trabajo	ANÁLISIS MULTIVARIANTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ÍNDICES	APROBACIÓN	5	40
Ministerio del trabajo	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	APROBACIÓN	8	40
ESPOCH	Virtualización de los módulos académicos mediante la metodología de construcción de asignaturas	APROBACIÓN	14	130

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
AGRONOMIA	ENTOMOLOGIA Y CONTROL DE PLAGAS
AGRONOMIA	ENTOMOLOGIA Y MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS
AGRONOMIA	FISIOLOGIA VEGETAL
AGRONOMIA	FITOPATOLOGIA
AGRONOMIA	INTEGRACION CURRICULAR
AGRONOMIA	INVESTIGACION CIENTIFICA
AGRONOMIA	PRACTICAS PREPROFESIONALES
AGRONOMIA	TRABAJO DE TITULACION
INGENIERIA AGRONOMICA	BIOLOGIA
INGENIERIA AGRONOMICA	BOTANICA I
INGENIERIA AGRONOMICA	BOTANICA II
INGENIERIA AGRONOMICA	CONTROL ENFERMEDADES II
INGENIERIA AGRONOMICA	FISIOLOGIA VEGETAL I
INGENIERIA AGRONOMICA	FISIOLOGIA VEGETAL II
INGENIERIA EN ECOTURISMO	Botanica general
INGENIERIA EN ECOTURISMO	IDIOMA OPTATIVO I
INGENIERIA EN ECOTURISMO	IDIOMA OPTATIVO II
INGENIERIA EN ECOTURISMO	INGLES IV
INGENIERIA EN ECOTURISMO	INGLES V
INGENIERIA EN ECOTURISMO	INGLES VI
INGENIERIA EN ECOTURISMO	INGLES VII
INGENIERIA EN ECOTURISMO	ZOOLOGIA
INGENIERIA FORESTAL	BIOLOGIA
INGENIERIA FORESTAL	BIOLOGIA
INGENIERIA FORESTAL	BOTANICA GENERAL

INGENIERIA FORESTAL	ENTOMOLOGIA GENERAL
INGENIERIA FORESTAL	ESTADISTICA ANALISIS Y DISENO DE EXPERIMENTOS
INGENIERIA FORESTAL	FISIOLOGIA VEGETAL
INGENIERIA FORESTAL	OPTATIVA III
INGENIERIA FORESTAL	PRACTICAS PREPROFESIONALES LABORALES
INGENIERIA FORESTAL	SANIDAD VEGETAL
INGENIERIA FORESTAL	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
TURISMO	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL CAPULI-(PRUNUS SEROTINA EHRH. 1784) Y SU IMPORTANCIA EN LA ECONOMÍA AGRARIA DE LOS PUEBLOS ANCESTRALES ANDINOS DEL ECUADOR	2018/01/09	2020/12/31
VINCULACION	GENERACION E IMPLEMENTACION DE ALTERNATIVAS TECNOLOGICAS PARA LOS SISTEMAS DE PRODUCCION DE AGROPECUARIO-FORESTALES DE LA AGRICULTURA FAMILIAR.	2022/01/02	2024/12/31
VINCULACION	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DE PRODUCCIÓN, TRANSFORMACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y PROMOCIÓN DE CONSUMO DE LA QUINUA Y SUS DERIVADOS	2017/04/18	2021/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	EFECTO DE LA ALTURA DE COLOCACIÓN DE PLATOS SOBRE LA DIVERSIDAD DE HYMENOPTERA, CHIMBORAZO, ECUADOR	2026/06/23	ERIHPLUS
ARTICULO	DIVERSIDAD DE INSECTOS ASOCIADOS A LA QUINUA (CHENOPODIUM QUINOA WILLD.) EN UN GRADIENTE ALTITUDINAL EN CHIMBORAZO, ECUADOR	2026/05/05	ERIHPLUS
LIBRO	PROBLEMÁTICA DE LOS PLAGUICIDAS EN CHIMBORAZO: ESTUDIOS DE CASO Y RECOMENDACIONES	2023/08/21	N/A
LIBRO	ESTABLECIMIENTO Y MANEJO DE UN VIVERO FORESTAL - TOMO 1	2022/07/04	N/A
ARTICULO	ESTRUCTURA Y DIVERSIDAD DE ESPECIES ARBÓREAS DEL BOSQUE SIEMPREVERDE MONTANO ALTO DEL PARQUE NACIONAL SANGAY-ECUADOR	2021/10/15	LATIN_INDEX
ARTICULO	ELABORACAO E VALIDACAO DE DIAGRAMAS DE ÁREA PADRAO (DAP) PARA AVALIACAO DA SEVERIDADE DO MÍLDIO (PERONOSPORA VARIABILIS GAUM) EM QUINOA (CHENOPODIUM QUINOA WILLD)	2021/07/01	ERIHPLUS
ARTICULO	EFECTO DE LA ILUMINACIÓN LEDS DE	2021/01/06	LATIN_INDEX

	150 W EN LA PRODUCCIÓN AEROPÓNICA DE ACELGA (BETA VULGARIS SUBSP. VULGARIS L.) VAR. FORD HOOK GIANT EN INVERNADERO		
ARTICULO	EFFECTS OF AQUEOUS EXTRACTS FROM AMAZON PLANTS ON PLUTELLA XYLOSTELLA (LEPIDOPTERA: PLUTELLIDAE) AND BREVICORYNE BRASSICAE (HOMOPTERA: APHIDIDAE) IN LABORATORY, SEMIFIELD, AND FIELD TRIALS	2019/09/08	SCOPUS
ARTICULO	FACILITATION COSTS AND BENEFITS FUNCTION SIMULTANEOUSLY ON STRESS GRADIENTS FOR ANIMALS	2018/08/22	SCOPUS
CONGRESO	V CONGRESO INTERNACIONAL DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA, EMPREMDIMIENTO E INNOVACIÓN	2018/06/25	N/A
CONGRESO	I CONGRESO INTERNACIONAL BOSQUES Y AGROFORESTERÍA	2018/05/10	N/A
ARTICULO	POSTHARVEST CONTROL OF PSEUDOCOCCUS VIBURNI (HEMIPTERA: PSEUDOCOCCIDAE) IN POMEGRANATES (PUNICA GRANATUM) BY IMMERSION IN WARM DETERGENT SOLUTIONS	2018/05/01	SCOPUS
ARTICULO	LUPIN PEST MANAGEMENT IN THE ECUADORIAN ANDES: CURRENT KNOWLEDGE PERSPECTIVES	2017/12/01	SCOPUS
ARTICULO	DOES HETEROGENEITY IN CROP CANOPY MICROCLIMATES MATTER FOR PESTS? EVIDENCE FROM AERIAL HIGH-	2017/06/09	SCOPUS

	RESOLUTION THERMOGRAFY		
ARTICULO	CODIGOS DE BARRAS DE ADN Y EL ACCESO A LOS RECURSOS GENETICOS PARA POTENCIAR AL SECTOR AGROPECUARIO	2017/03/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	SEGUIMIENTO DE LA DINAMICA POBLACIONAL DE PSEUDOCOCCUS VIBURNI (SIGNORET) (HEMIPTERA: PSEUDOCOCCIDAE) EN DOS TEMPORADAS EN UN HUERTO DE GRANADOS (PUNICA GRANATUM L) EN CHILE CENTRAL	2016/08/01	SCOPUS
ARTICULO	SEGUIMIENTO DE LA DINÁMICA POBLACIONAL DE PSEUDOCOCCUS VIBURNI (SIGNORET) (HEMIPTERA: PSEUDOCOCCIDE) EN DOS TEMPORADAS EN UN HUERTO DE GRANADOS	2016/08/01	SciELO

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Investigador certificado Senescyt	ACADÉMICO
Certificacion honorifica excelente desempeño OCTUBRE 2024 - FEBRERO 2025	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO abr - ago 2024	ACADÉMICO
Certificacion honorifica excelente desempeño OCTUBRE 2023 - MARZO 2024	ACADÉMICO
Certificacion honorifica excelente desempeño MARZO 2025 - JULIO 2025	ACADÉMICO
Certificacion honorifica excelente desempeño SEPTIEMBRE 2025 - FEBRERO 2026	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	75	81

ACCIONES AFIRMATIVAS

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