ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0604256347

NOMBRES: CATHERINE GABRIELA

APELLIDOS: FREY ERAZO

CORREO INSTITUCIONAL: catherine.frey@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAESTRIA EN BIODIVERSIDAD Y SISTEMAS NATURALES	UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA	CUARTO NIVEL
INGENIERA EN ECOTURISMO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL

EXPERIENCIA LABORAL

20/abr/2022 - 09/ago/2026 • 4 años 3 meses

PROFESOR OCASIONAL
ESPOCH
SECTOR PÚBLICO
DOCENCIA

04/oct/2021 - 23/dic/2021 • 2 meses

TECNICO
INRAE-FRANCIA
LABORATORIO
ANALISIS MOLECULARES

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESPOCH	CURSO-TALLER DE MANEJO DE DRONES FOTOGRAMETRIA Y ANALISIS DE IMAGENES SATELITALES CON GIS	APROBACIÓN	5	40
ESPOCH	I CONGRESO INTERNACIONAL DE ECOLOGIA APLICADA	ASISTENCIA	3	40
ESPOCH	DECIMO PRIMER SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE PATRIMONIO Y TURISMO	ASISTENCIA	3	40
R Y J SOLUCIONES	CURSO DE INVENTARIOS DE FLORA Y FAUNA	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	DECIMO SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE PATRIMONIO Y TURISMO	ASISTENCIA	2	40
IKIAM Y RESERVA SUMAK KAWSAY IN SITU	Curso de Barcoding en Campo: énfasis en la Identificación Molecular de la Biodiversidad	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	Escritura/redacción científica y metodologías de investigación desde una tesis hasta un paper	APROBACIÓN	25	160
ESPOCH	ARCGIS APLICADO A LA GESTION AMBIENTAL	APROBACIÓN	10	40
MINISTERIO DE TRABAJO	FORMACIÓN DE FORMADORES	APROBACIÓN	10	60
MINISTERIO DE TRABAJO / ECTI	CONSERVACIÓN DE RECURSOS	APROBACIÓN	20	64

	NATURALES			
ECTI	PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES GESTION AMBIENT	APROBACIÓN	20	192
UNIVERSIDAD ESTATAL DE SANTA ELENA	CAPACITACIÓN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SOSTENIBLE	APROBACIÓN	6	40
FUNDACIÓN RACSE	CURSO VIRTUAL INSECTOS BIOINDICADORES	APROBACIÓN	3	20
CLONALLYX CORPORATION	TÉCNICAS AVANZADAS EN BIOLOGÍA MOLECULAR	APROBACIÓN	22	40
DECANATO DE TELEEDUCACIÓN-ESPOCH	Más allá de ChatGPT: IA para diseñar clases universitarias de alto impacto	ASISTENCIA	4	40
TENDENCIAS EDUCATIVAS	Actividades Usando Inteligencia Artificial para Clases Presenciales 2da Edición	ASISTENCIA	1	10
IngeTechx	CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES	APROBACIÓN	2	12
Cuerpo de paz USA	Competencias Comunicativas en Inglés	APROBACIÓN	11	11

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
AGRONOMIA	BOTANICA
INGENIERIA FORESTAL	BIOLOGIA
INGENIERIA FORESTAL	BIOTECNOLOGIA FORESTAL
INGENIERIA FORESTAL	BOTANICA
INGENIERIA FORESTAL	BOTANICA GENERAL

INGENIERIA FORESTAL	ENTOMOLOGIA
INGENIERIA FORESTAL	INTRODUCCION A LAS CIENCIAS FORESTALES
INGENIERIA FORESTAL	MEJORAMIENTO GENETICO FORESTAL
INGENIERIA FORESTAL	PRACTICAS DE SERVICIOS COMUNITARIOS
NIVELACION INGENIERIA FORESTAL	BIOLOGIA GENERAL
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	ZOOLOGIA II
TURISMO	BOTANICA
TURISMO	FAUNA
TURISMO	FLORA
TURISMO	GEOGRAFIA TURISTICA Y TERRITORIO
TURISMO	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
ZOOTECNIA	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA PARA MITIGAR DEGRADACIÓN EN EL ÁREA DE CONSERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE (ACUS) BOLÍVAR	2025/02/03	2027/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE MICROORGANISMOS ASOCIADOS A LA RIZOSFERA DE CULTIVOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA, COMO INDICADORES DE LA SALUD DEL SUELO Y PRODUCTIVIDAD.	2024/02/01	2027/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ESTUDIO DE INSECTOS	2023/01/02	2027/12/31

	INVASORES, CON PERSPECTIVAS DE CONTROL BIOLOGICO ORIENTADO A LA CONSERVACION DE LAS ESPECIES NATIVAS Y ENDEMICAS DE LAS ISLAS GALAPAGOS.

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	SYNERGISTIC CO-DIGESTION OF AGROINDUSTRIAL BIOMASS WASTE FOR OPTIMIZED DIGESTION FOR LIQUID BIOFERTILIZER RECOVERY	2026/01/08	SCOPUS
ARTICULO	ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA, ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS Y PRÁCTICAS DE SALUD EN FAMILIAS CON MENORES DE EDAD EN LOS CANTONES COLTA Y RIOBAMBA	2024/07/10	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
BECARIA UNIVERSIDAD DE LA CALABRIA-ITALIA	ACADÉMICO
BECARIA ERASMUS TRAINEESHIP EN FRANCIA	ACADÉMICO
GANADORA BECA SECTEI 2026	ACADÉMICO
PROFESIONAL REGISTRADA INTERNACIONALMENTE EN EL ÁMBITO DE LA EDUCACIÓN EN INGENIERÍA. ENTER	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	85	85
ITALIANO	85	85

ACCIONES AFIRMATIVAS

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