# ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

**RESUMEN HOJA DE VIDA - CV**

## DATOS PERSONALES



**CÉDULA:** 0603147786

**NOMBRES:** ROLANDO FABIAN

**APELLIDOS:** ZABALA VIZUETE

**CORREO INSTITUCIONAL:** rzabala@espoch.edu.ec

## INSTRUCCIÓN FORMAL

| TITULO | INSTITUCIÓN | NIVEL |
|---|---|---|
| MAGISTER EN MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE | UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE MANABI | CUARTO NIVEL |
| MAGISTER EN INGENIERIA AMBIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL | UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA | CUARTO NIVEL |
| MASTER UNIVERSITARIO EN GESTION AMBIENTAL Y ENERGETICA EN LAS ORGANIZACIONES | UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA | CUARTO NIVEL |
| INGENIERO FORESTAL | UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO | TERCER NIVEL |
| POLIVALENTE GENERAL | LA SALLE | SECUNDARIA |

## EXPERIENCIA LABORAL

20/jul/2020 - 24/dic/2020 • 5 meses

**Docente**

**Universidad Nacional de Chimborazo**

EDUCACIÓN

Docente educación superior

22/oct/2019 - 24/dic/2019 • 2 meses

**Docente**
**Universidad Nacional de Chimborazo**
EDUCACIÓN

Docente educación superior

01/abr/2019 - 31/may/2019 • 1 mes

**Docente**
**Universidad Nacional de Chimborazo**
EDUCACIÓN

Docente educación superior

01/mar/2019 - 31/mar/2109 • 90 años

**Docente**
**Universidad Nacional de Chimborazo**
EDUCACIÓN

Docente educación superior

06/feb/2019 - 28/feb/2019 • 0 meses

**Docente**
**Universidad Nacional de Chimborazo**
EDUCACIÓN

Docente educación superior

01/ene/2019 - 31/ene/2019 • 0 meses

**Docente**
**Universidad Nacional de Chimborazo**
EDUCACIÓN

Docente educación superior

08/jun/2018 - 30/nov/2018 • 5 meses

**Docente**
**Universidad Nacional de Chimborazo**
EDUCACIÓN

Docente educación superior

01/jun/2018 - 07/jun/2018 • 0 meses

**Docente**
**Universidad Nacional de Chimborazo**
EDUCACIÓN

Docente educación superior

02/abr/2018 - 31/may/2018 • 1 mes

**Docente**
**Universidad Nacional de Chimborazo**

EDUCACIÓN

Docente educación superior

---

01/mar/2018 - 31/mar/2018 • 0 meses

**Docente**
**Universidad Nacional de Chimborazo**
EDUCACIÓN

Docente educación superior

---

10/ene/2017 - 20/ene/2017 • 0 meses

**Docente**
**Universidad Nacional de Chimborazo**
EDUCACIÓN

Docente educación superior

---

11/abr/2016 - 30/ago/2016 • 4 meses

**Docente**
**Universidad Nacional de Chimborazo**
EDUCACIÓN

Docente educación superior

---

07/ene/2016 - 30/mar/2016 • 2 meses

**Docente**
**Universidad Nacional de Chimborazo**
EDUCACIÓN

Docente educación superior

---

01/oct/2015 - 31/mar/2016 • 5 meses

**Docente**
**Universidad Nacional de Chimborazo**
EDUCACIÓN

Docente educación superior

---

01/oct/2015 - 31/dic/2015 • 2 meses

**Docente**
**Universidad Nacional de Chimborazo**
EDUCACIÓN

Docente educación superior

---

14/abr/2015 - 14/ago/2015 • 4 meses

**Docente**
**Universidad Nacional de Chimborazo**
EDUCACIÓN

Docente educación superior

---

01/mar/2015 - 30/jul/0215 • 0

**Docente**

meses

**Universidad Nacional de Chimborazo**
EDUCACIÓN

Docente educación superior

---

01/ene/2015 - 31/mar/2015 • 2 meses

**Docente**
**Universidad Nacional de Chimborazo**
EDUCACIÓN

Docente educación superior

---

01/sep/2014 - 28/feb/2015 • 5 meses

**Docente**
**Universidad Nacional de Chimborazo**
EDUCACIÓN

Docente educación superior

---

## CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

| INSTITUCIÓN | DESCRIPCIÓN | TIPO CERTIFICACIÓN | N° DÍAS | N° HORAS |
|---|---|---|---|---|
| INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS | 1er SIMPOSIO INTERNACIONAL EL SUELO Y LA NUTRICIÓN DE CULTIVOS | ASISTENCIA | 2 | 16 |
| Universidad Nacional de Piura | Curso de Contaminación Atmosférica y Control de Emisiones | APROBACIÓN | 3 | 48 |
| ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO | CONGRESO DE AGRICULTURA SUSTENTABLE | APROBACIÓN | 2 | 20 |
| Escuelas Radiofonicas Papulares del Ecuador y su Area de Agroecologica | I CONFERENCIA INTERNACIONAL AGRICULTURA ORGANICA Y SUS FUNDAMENTOS PARA LA REGION ANDINA | ASISTENCIA | 1 | 6 |
| ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO | AGROFORESTERIA TROPICAL | ASISTENCIA | 1 | 20 |
| ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO | ALTERNATIVAS DE PRODUCCION AGROPECUARIA-FORESTAL | ASISTENCIA | 3 | 24 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO | APROBACION MODULOS DE COMPUTACION - MODULO I-MODULO II | APROBACIÓN | 3 | 50 |
| ajmc-INGENIEROS-PIURA | AUDITORIA DE SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL ISO 14001.2004 | APROBACIÓN | 5 | 60 |
| ajmc-INGENIEROS-PIURA | Auditorias de Sistemas de Gestion de Seguridad y Salud en el Trabajo OHSAS 18001-2007 | APROBACIÓN | 1 | 60 |
| ajmc-INGENIEROS-PIURA | AUDITORIAS DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION ISO 9001-2008-ISO-14001-2004-OHSAS-18001-2007. | APROBACIÓN | 3 | 60 |
| ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA AGROPECUARIA DE MANABI-MLF | EL ECOSISTEMA PARAMO Y POTENCIALES FUTUROS PAGOS RED POR CONSERVACION DE CARBONO | ASISTENCIA | 3 | 40 |
| UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA ESCUELA DE POSTGRADO | CONTAMINACION ACUSTICA Y VIBRACIONES | APROBACIÓN | 4 | 48 |
| UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA ESCUELA DE POSTGRADO | CONTAMINACION ATMOSFERICA Y CONTROL DE EMISIONES | APROBACIÓN | 3 | 60 |
| UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA ESCUELA DE POSTGRADO | CONTAMINACION DE AGUAS Y TRATAMIENTO DE EFLUENTES | APROBACIÓN | 3 | 48 |
| FUNDACION M.A.R.CO PROYECTO REDD Y PROYECTO INNOVANDES | CRIANZA TECNICA DE CUYES COMO ALTERNATIVA PRODUCTIVA POR CONSERVACION DEL PARAMO | APROBACIÓN | 30 | 48 |
| ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO | CURSO DE DOCENCIA BASICA | APROBACIÓN | 17 | 120 |
| H. CONSEJO | CURSO | APROBACIÓN | 4 | 40 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PROVINCIAL ESCUELA SUPERIO POLITECNICA DE CHIMBORAZO | INTERNACIONAL DE AGROECOLOGIA | | | |
| UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA ESCUELA DE POSTGRADO | ECOLOGIA AMBIENTAL | APROBACIÓN | 4 | 60 |
| FUNDACION MARCO MINGA PARA LA ACCION RURAL Y LA COOPERACION | EFECTOS DEL CALENTAMIENTO GLOBAL Y ALTERNATIVAS DE CAMBIO | APROBACIÓN | 4 | 16 |
| ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO | EFICIENCIA DEL ANTAGONISTA TRICHODERMA HARZIANUM PARA EL CONTROL DE SIGATOKA NEGRA | ASISTENCIA | 1 | 8 |
| UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO | EGRESADO DE LA ESCUELA DE INGENIERIA AMBIENTAL | APROBACIÓN | 0 | 0 |
| UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO | ENGLISH LEVEL FIVE | APROBACIÓN | 140 | 60 |
| UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO | ENGLISH LEVEL FOUR | APROBACIÓN | 90 | 140 |
| REDISEÑATE LIFE | ENTRENAMIENTO BASICO 26 DEL PROGRAMA DE LIDERAZGO | APROBACIÓN | 3 | 24 |
| ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO | EVALUACION DE IMPACTOS AMBIENTALES | APROBACIÓN | 4 | 48 |
| Escuela Superior Politécnica de Chimborazo | EL USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES, DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA de Fortalecimiento Profesion | ASISTENCIA | 15 | 40 |
| Escuela Superior Politécnica de Chimborazo | GESTIÓN DE LA PLATAFORMA VIRTUAL PEDAGÓGICA MOODLE | APROBACIÓN | 15 | 40 |
| Universidad de | Enfoques Innovadores en | ASISTENCIA | 5 | 40 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Concepción del Uruguay | Ciencias de la Vida | | | |
| CENTRO ECUATORIANO DE CAPACITACIÓN TÉCNICA INTEGRAL | Conservación de Recursos Naturales | APROBACIÓN | 21 | 64 |
| Ministerio del Trabajo | Conservación de Recursos Naturales | APROBACIÓN | 19 | 64 |
| UNACH | GENERACIÓN DE RECURSOS DIGITALES PARA ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS | APROBACIÓN | 6 | 40 |
| ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO | EL USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA | ASISTENCIA | 26 | 624 |
| ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO | GESTIÓN DE LA PLATAFORMA VIRTUAL PEDAGÓGICA MOODLE | APROBACIÓN | 19 | 40 |
| ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO | GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES-SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA A LA GESTIÓN FORESTA | APROBACIÓN | 12 | 40 |
| ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO | II CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTADÍSTICA APLICADA | ASISTENCIA | 3 | 40 |
| ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO | III Congreso Internacional de Bosques y Agroforestería para el siglo XXI | ASISTENCIA | 2 | 40 |
| ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO | Virtualización de Contenidos para Asignaturas y Cursos de la Oferta Académica de Posgrado. | APROBACIÓN | 129 | 120 |
| Ministerio del Trabajo | ANÁLISIS MULTIVARIANTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ÍNDICES | APROBACIÓN | 5 | 40 |
| MUNICIPIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO Y LA | Juntos por una conciencia biodiversa. | ASISTENCIA | 6 | 10 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SECRETARÍA DE AMBIENTE | | | | |
| CENTRO ECUATORIANO DE CAPACITACIÓN TÉCNICA INTEGRAL | Conservación de Recursos Naturales | APROBACIÓN | 22 | 64 |
| Ministerio del Trabajo | CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES | APROBACIÓN | 22 | 64 |
| ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS- UNITAR | Cumbre de Sostenibilidad 2024 | ASISTENCIA | 2 | 10 |
| Ministerio del Trabajo | DESARROLLO SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE | APROBACIÓN | 26 | 64 |
| Universidad Andrés Bello | CURSO INTERNACIONAL EN HABILIDADES BLANDAS | APROBACIÓN | 15 | 40 |
| Universidad Nacional de Chimborazo | METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE DE ENTORNOS VIRTUALES | APROBACIÓN | 5 | 40 |
| Universidad Nacional de Chimborazo | METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE E INVESTIGACIÓN | APROBACIÓN | 8 | 40 |
| Universidad Nacional de Chimborazo | GENERACIÓN DE RECURSOS DIGITALES PARA ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS | APROBACIÓN | 12 | 50 |
| MINISTERIO DEL AMBIENTE AGUA Y TRANSICIÓN ECOLÓGICA | CAMBIO CLIMÁTICO BOSQUES Y REDD | APROBACIÓN | 1 | 30 |
| ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO | AVANZANDO A LA ACADEMIA DEL SIGLO XXI | ASISTENCIA | 28 | 100 |
| CONSEJO DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE EDUCACIÓN SUPERIOR | II ENCUENTRO PROMOCIÓN DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR | ASISTENCIA | 2 | 12 |
| ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL | VI ESCUELA ECUATORIANA DE ARTRONOMÍA Y | ASISTENCIA | 5 | 20 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ASTROFÍSICA | | | |
| MINISTERIO DEL AMBIENTE AGUA Y TRANSICIÓN ECOLÓGICA | CAMBIO CLIMÁTICO BOSQUES Y REDD | APROBACIÓN | 25 | 30 |
| Departamento Académico de Ciencias de la Tierra-UABCS | LA GEOLOGÍA-EL LIBRO DE LA TIERRA | ASISTENCIA | 4 | 40 |
| El Centro Nacional Instituto de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria de España . | La gestión forestal como herramienta para la mitigación del Cambio Climático | APROBACIÓN | 5 | 12 |
| ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO | IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN REDU-SECTEI ESPOCH 2022 | ASISTENCIA | 5 | 40 |
| I SIMPOSIO INTERNACIONAL ENFOQUES INNOVADORES EN CIENCIAS DE LA VIDA 2023 | Implications of Particle Size in the Extraction of Cellulose from the Calamagrostis intermedia Speci | ASISTENCIA | 5 | 40 |
| PREFECTURA DE CHIMBORAZO | Primera Jornada Ambiental | ASISTENCIA | 3 | 12 |
| ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO | IX CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN CIREDU-SECTE ESPOCH 2022 | ASISTENCIA | 5 | 40 |
| ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO | III CONGRESO INTERNACIONAL BOSQUES Y AGROFORESTERIA PARA EL SIGLO XXI | ASISTENCIA | 3 | 22 |
| Universidad Internacional de la Rioja | Diplomado en Inteligencia Artificial Generativa Aplicada a la Educación | APROBACIÓN | 60 | 150 |
| MDPI | The 4th International Electronic Conference on Forests | ASISTENCIA | 3 | 30 |
| Escuela Superior Politécnica de Chimborazo | Carbono Forestal | APROBACIÓN | 7 | 23 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ministerio de Ambiente Agua y Transición Ecológica | Diversidad y conservación de los mamíferos del Ecuador | ASISTENCIA | 2 | 20 |
| CEDIA | Toma de decisiones y comunidades saludables para la adaptación al cambio climático | APROBACIÓN | 8 | 48 |
| Colegio Nacional de Ingenieros Forestales | Curso Taller Arbolado Urbano Regenerativo | APROBACIÓN | 7 | 40 |
| Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil | Celebración de las Áreas Protegidas y Conservadas de América Latina y el Caribe” | APROBACIÓN | 1 | 40 |
| SERCOP | Operador del Sistema Nacional de Contratación Pública - Fundamentos de Contratación Pública Fundamen | APROBACIÓN | 5 | 40 |
| GAD Municipal Ibarra | Arbolado Urbano Regenerativo: Integrando Naturaleza y Ciudad para un Futuro Resiliente | APROBACIÓN | 5 | 40 |
| Escuela Superior Politécnica de Chimboraz | MECANISMOS DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO: SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA Y MERCADOS VOLUNTA | APROBACIÓN | 30 | 40 |
| Asociación Latinoamericana de Estudiantes de Ciencias Forestales | XXVII El Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ciencias Forestales | APROBACIÓN | 10 | 40 |
| EENTITLE | Course Design Module 3: Assessment, Feedback and Reflection | ASISTENCIA | 1 | 1 |
| EENTITLE | Course Design Module 2: Teaching and Learning Methodology | ASISTENCIA | 1 | 1 |
| UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE MANABÍ | 2da CONVENCIÓN CIENTÍFICA UNESUM 2025. I CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE | APROBACIÓN | 3 | 40 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| UNIVERSIDAD DE GEORGIA | SECTEI ESPOCH - UGA | APROBACIÓN | 5 | 40 |
| UNIVERSIDAD DE GEORGIA | SECTEI ESPOCH - UGA | APROBACIÓN | 5 | 40 |
| CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO | PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL | APROBACIÓN | 14 | 32 |
| Universidad Pinar del Río | Simposio Internacional sobre Manejo Sostenible de los Recursos Forestales. EVALUACIÓN, MODELACIÓN, T | APROBACIÓN | 5 | 40 |
| Universidad Pinar del Río | Simposio Internacional sobre Manejo Sostenible de los Recursos Forestales. EVALUACIÓN, MODELACIÓN, T | APROBACIÓN | 5 | 40 |
| UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE MANABÍ | CAPACITACIÓN MAESTRÍA MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE | APROBACIÓN | 15 | 40 |
| Universidad Central del Ecuador | Análisis Bibliométrico para la investigación científica | APROBACIÓN | 5 | 40 |
| Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre / Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego Perú | Forestería Urbana - 2026 | APROBACIÓN | 29 | 48 |
| Pontificia Universidad Católica del Ecuador | Arboricultura en contextos urbanos | APROBACIÓN | 28 | 24 |
| FLACSO | SEMINARIO INTERNACIONAL DE PLANIFICACIÓN URBANA Y TERRITORIAL LOOTUGS10 | APROBACIÓN | 3 | 24 |
| Universidad Internacional de la Rioja | Cultura de la Investigación | APROBACIÓN | 60 | 100 |

**ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH**

| CARRERA | ASIGNATURAS |
|---|---|
| BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO) | Contaminacion de Suelo |
| BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO) | Ecologia |
| BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO) | Ecologia Aplicada |
| BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO) | Edafologia |
| BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO) | Educacion Ambiental |
| BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO) | Geologia Ambiental |
| BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO) | Introducion a la Ingenieria Ambiental |
| BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO) | Quimica I |
| BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO) | Realidad Nacional |
| INGENIERIA GEOLOGIA Y MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO) | Control ambiental minero |
| INGENIERIA GEOLOGIA Y MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO) | Quimica General |
| INGENIERIA INDUSTRIAS AGROPECUARIAS (SEDE MORONA SANTIAGO) | Biotecnologia |
| INGENIERIA INDUSTRIAS AGROPECUARIAS (SEDE MORONA SANTIAGO) | Etica Profesional |
| INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA) | CONTAMINACION Y TRATAMIENTO DEL AIRE |
| INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA) | DISENO EXPERIMENTAL |
| INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA) | FENOMENOS DE TRANSPORTE |
| INGENIERIA EN ECOTURISMO (SEDE MORONA SANTIAGO) | Botanica General |
| INGENIERIA EN ECOTURISMO (SEDE MORONA SANTIAGO) | Botanica Sistematica I |
| INGENIERIA EN ECOTURISMO (SEDE MORONA SANTIAGO) | Botanica Sistematica II |

| | |
|---|---|
| INGENIERIA EN ECOTURISMO (SEDE MORONA SANTIAGO) | Entomologia |
| INGENIERIA EN ECOTURISMO (SEDE MORONA SANTIAGO) | Flora del Ecuador |
| INGENIERIA EN ECOTURISMO (SEDE MORONA SANTIAGO) | Manejo de Biodiversidad |
| INGENIERIA EN ECOTURISMO (SEDE MORONA SANTIAGO) | Manejo de Ecosistemas |
| INGENIERIA EN ECOTURISMO (SEDE MORONA SANTIAGO) | Quimica General |
| INGENIERIA FORESTAL | DENDROLOGIA II |
| INGENIERIA FORESTAL | ECOLOGIA |
| INGENIERIA FORESTAL | INTRODUCCION A LAS CIENCIAS FORESTALES |
| INGENIERIA FORESTAL | MANEJO DE BOSQUES |
| INGENIERIA FORESTAL | MANEJO FORESTAL |
| INGENIERIA FORESTAL | PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES |
| INGENIERIA FORESTAL | SANIDAD VEGETAL |
| INGENIERIA FORESTAL | SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL |
| INGENIERIA ZOOTECNICA (SEDE MORONA SANTIAGO) | Botanica General y Aplicada |
| INGENIERIA ZOOTECNICA (SEDE MORONA SANTIAGO) | Conservacion de Suelos |
| INGENIERIA ZOOTECNICA (SEDE MORONA SANTIAGO) | Desarrollo Sustentable |
| INGENIERIA ZOOTECNICA (SEDE MORONA SANTIAGO) | Quimica General |
| INGENIERIA ZOOTECNICA (SEDE MORONA SANTIAGO) | Topografia y Dibujo |
| RECURSOS NATURALES RENOVABLES | BIODIVERSIDAD |
| RECURSOS NATURALES RENOVABLES | BOTANICA II |
| RECURSOS NATURALES RENOVABLES | DISENO Y TRABAJO DE TITULACION |
| RECURSOS NATURALES RENOVABLES | METODOLOGIA DE INVESTIGACION |

| | |
|---|---|
| RECURSOS NATURALES RENOVABLES | PRACTICAS PRE PROFESIONALES I (Practicas de Servic |
| RECURSOS NATURALES RENOVABLES | PRACTICAS PRE PROFESIONALES II (Practicas de servi |
| RECURSOS NATURALES RENOVABLES | PRODUCCION MAS LIMPIA (P+L) |
| RECURSOS NATURALES RENOVABLES | SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL |
| TURISMO | FLORA |
| TURISMO | PLANIFICACION INTERPRETATIVA |

## 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 | ESTUDIO DE LOS PROCESOS ECOHIDROLÓGICOS EN UN ECOSISTEMA DE PÁRAMO ALTOANDINO, DECLARADO ZONA DE PROTECCIÓN HÍDRICA. CASO DE ESTUDIO: QUINLLUNGA, SAN SIMÓN, PROVINCIA DE BOLÍVAR. | 2023/01/02 | 2024/12/31 |
| INVESTIGACION_E_INNOVACION | SCREENING FITOQUÍMICO DE ESPECIES FORESTALES MADERABLES DE BOSQUES MONTANOS DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO | 2022/01/03 | 2022/12/31 |
| VINCULACION | MUSEO VIVO DEL ÁRBOL, UNA PROPUESTA DE RESTAURACIÓN, RECUPERACIÓN, | 2026/01/02 | 2028/02/28 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | CONSERVACIÓN FORESTAL Y EDUCACIÓN AMBIENTAL | | |
| VINCULACION | ECOMARKETING Y NEUROEMOCIONES | 2024/01/02 | 2026/02/28 |
| VINCULACION | IMPLEMENTACION DE HUERTOS ORGANICOS URBANOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y AMBIENTAL DE LAS FAMILIAS DEL CANTON FRANCISCO DE ORELLANA (EL COCA) | 2021/01/04 | 2022/12/31 |

**PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH**

| TIPO | PUBLICACION | FECHA DE PUBLICACION | BASE INDEXADA |
|---|---|---|---|
| ARTICULO | LA HUELLA DE CARBONO DEL PARQUE AUTOMOTOR EN EL 2019 DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO, ECUADOR | 2023/06/02 | LATIN_INDEX |
| ARTICULO | ESTUDIO DE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS POR HIDROCARBUROS EN LA COMUNIDAD VIRGEN DEL CARMEN Y PROPUESTA DE REMEDIACIÓN MEDIANTE BIOVENTING | 2023/06/02 | LATIN_INDEX |
| ARTICULO | EVALUATION OF ANTIOXIDANT AGENTS IN A BYPRODUCT 1 FROM BANANAS: 2 DOMINICO (MUSA SAPIENTUM L) AND MAQUEÑO (MUSA BALBISIANA, L) AS QUALITY 3 CRITERIA (ECUADOR) | 2022/07/01 | SCOPUS |
| ARTICULO | INFLUENCIA DE LAS ACTIVIDADES ANTROPOGÉNICAS SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA EN LOS RÍOS DE LA COSTA ECUATORIANA, | 2021/08/31 | LATIN_INDEX |

## LOGROS Y RECONOCIMENTOS

| DESCRIPCIÓN | TIPO |
|---|---|
| Certificación honorífica de Excelente Desempeño Docente UNACH | ACADÉMICO |
| Investigador Senior ESPOCH | ACADÉMICO |
| Investigador adjunto UNACH | ACADÉMICO |
| Certificación honorífica por excelente desempeño del personal académico ESPOCH | ACADÉMICO |
| Certificación honorífica de Excelente Desempeño Docente UNACH | ACADÉMICO |
| Certificación honorífica de Excelente Desempeño Docente UNACH | ACADÉMICO |
| Certificación honorífica por excelente desempeño del personal académico ESPOCH | ACADÉMICO |
| Certificación honorífica por excelente desempeño del personal académico ESPOCH | ACADÉMICO |
| Certificación honorífica por excelente desempeño del personal académico ESPOCH | ACADÉMICO |
| Categorización como Investigador Senior | ACADÉMICO |
| Excelente desempeño Abril - Agosto 2024 | ACADÉMICO |
| Reconocimiento por contribución en la restauración del Museo Vivo del Árbol | LABORAL |
| Certificación ENTER Effective Educator Engineering Educator | ACADÉMICO |
| Certificación Investigador Senescyt | ACADÉMICO |
| Certificación Honorífica Excelente Desempeño 26-26 | ACADÉMICO |

## IDIOMAS

| DESCRIPCIÓN | NIVEL HABLADO | NIVEL ESCRITO |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| ESPAÑOL | 100 | 100 |