



ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 1717243529
NOMBRES: EDMUNDO DANILO
APELLIDOS: GUILCAPI PACHECO
CORREO INSTITUCIONAL: eguilcapi@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN BIODIVERSIDAD Y RECURSOS GENETICOS	UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN PRODUCCION ANIMAL	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA EQUINOCCIAL	CUARTO NIVEL
DIPLOMA SUPERIOR EN INVESTIGACION Y PROYECTOS	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA EQUINOCCIAL	CUARTO NIVEL
INGENIERO AGRONOMO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	PIO XII	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

14/sep/2009 - 09/ago/2026 • 16 años 10 meses

DOCENTE OCASIONAL
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	Nº DÍAS	Nº HORAS
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Dendrología de Bosques Montanos	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Elaboración deReactivos con Examview Test Manager	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO Y MINISTERIO DEL AMBIENTE ECUADOR	I CONGRESO INTERNACIONAL DE BOSQUES Y AGROFORESTERÍA PARA EL SIGLO XXI	APROBACIÓN	4	40
CENTRO ECUATORIANO DE CAPACITACION TÉCNICA INTEGRAL	CURSO DE GESTION AMBIENTAL	APROBACIÓN	10	64
CENTRO ECUATORIANO DE CAPACITACION TÉCNICA INTEGRAL	CURSO PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	APROBACIÓN	15	192
CENTRO ECUATORIANO DE CAPACITACION TÉCNICA INTEGRAL	DESARROLLO SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE	APROBACIÓN	10	64
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO FACULTAD DE RECURSOS NATURALES	JORNADAS CIENTÍFICAS FRN 2026	APROBACIÓN	2	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO FACULTAD DE RECURSOS	SEMINARIO INTERNACIONAL DE SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES	APROBACIÓN	1	8

NATURALES

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO FACULTAD DE RECURSOS NATURALES	IV WEBINAR INTERNACIONAL EXPERIENCIAS SOBRE EL MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECUROS NATURALES	APROBACIÓN	1	8
ILAN ASESORÍA Y CAPACITACIÓN	FORMADOR DE FORMADORES	APROBACIÓN	10	100
MINISTERIO DEL TRABAJO HUISHA MARCATOMA ABEL ISAIAS	ARCGIS APLICADO A LA GESTIÓN AMBIENTAL	APROBACIÓN	15	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO FACULTAD DE RECURSOS NATURALES	FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y ARTÍCULOS CINTÍFICOS	APROBACIÓN	8	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO VICERRECTORADO ACADÉMICO	INSTRUMENTOS PEDAGÓGICOS ESPOCH 2013	APROBACIÓN	4	40
CENTRO DE TRANSFERENCIA GENÉTICA REPROGENES	XV CURSO PRÁCTICO EN PRODUCCIÓN Y REPRODUCCIÓN PORCINA	APROBACIÓN	3	18
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO FACULTAD DE RECURSOS NATURALES	PALEOECOLOGÍA PROTOCOLOS DE IDENTIFICACIÓN DE POLEN	APROBACIÓN	12	80
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO FACULTAD DE RECURSOS NATURALES	I CONGRESO INTERNACIONAL DE ECOLOGÍA APLICADA	APROBACIÓN	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO FACULTAD DE RECURSOS NATURALES	PROPAGACIÓN INVITRO COMO HERRAMIENTA PARA EL MERJORAMIENTO DE CALIDAD DE PLANTAS DE INTERÉS AGRÍCOLA	APROBACIÓN	6	40
GOBIERNO	DÉCIMO PRIMER	APROBACIÓN	3	40

AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE RIOBAMBA	SEMINARIO INTERNACIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE PATRIMONIO Y TURISMO			
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	VALORACIÓN ECONÓMICA AMBIENTAL / VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	APROBACIÓN	5	40
MATSSO ECUADOR	ACTIVIDADES DE DOCENCIA EN METODOLOGÍA DEL APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS ABP	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO FACULTAD DE RECURSOS NATURALES	1ER SIMPOSIO INTERNACIONAL DE APICULTURA Y LOS SISTEMAS AGROECOLÓGICOS	ASISTENCIA	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO FACULTAD DE RECURSOS NATURALES	I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y DESARROLLO SUSTENTABLE	ASISTENCIA	3	40
MINISTERIO DEL TRABAJO CORFORE	TRABAJO EN EQUIPO Y LIDERAZGO	APROBACIÓN	1	6
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO Y MINISTERIO DEL AMBIENTE ECUADOR	I CONGRESO INTERNACIONAL DE BOSQUES Y AGROFORESTERÍA PARA EL SIGLO XXI	ASISTENCIA	4	40
CENTRO ECUATORIANO DE CAPACITACION TÉCNICA INTEGRAL	CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	APROBACIÓN	8	64
CENTRO ECUATORIANO DE CAPACITACION TÉCNICA INTEGRAL	ENERGIAS RENOVABLES	APROBACIÓN	10	32
CENTRO ECUATORIANO DE CAPACITACION TÉCNICA INTEGRAL	PRODUCCIÓN ECOLÓGICA ALTERNATIVA	APROBACIÓN	7	64

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
AGRONOMIA	BOTANICA SISTEMATICA
ECOTURISMO	BOTANICA SISTEMATICA II
INGENIERIA AGRONOMICA	BOTANICA I
INGENIERIA AGRONOMICA	BOTANICA II
INGENIERIA AGRONOMICA	BOTANICA SISTEMATICA I
INGENIERIA AGRONOMICA	BOTANICA SISTEMATICA II
INGENIERIA EN ECOTURISMO	Botanica general
INGENIERIA EN ECOTURISMO	BOTANICA GENERAL
INGENIERIA EN ECOTURISMO	BOTANICA SISTEMATICA I
INGENIERIA EN ECOTURISMO	BOTANICA SISTEMATICA I.
INGENIERIA EN ECOTURISMO	BOTANICA SISTEMATICA II
INGENIERIA EN ECOTURISMO	BOTANICA SISTEMATICA II.
INGENIERIA EN ECOTURISMO	FLORA DEL ECUADOR
INGENIERIA FORESTAL	BOTANICA GENERAL
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	BIODIVERSIDAD
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	BOTANICA
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	BOTANICA I
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	BOTANICA II
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	BOTANICA SISTEMATICA
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	FLORA DEL ECUADOR
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	PRACTICAS PRE PROFESIONALES I (Practicas de Servic
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	PRACTICAS PRE PROFESIONALES II (Practicas de servi

TURISMO	BOTANICA
TURISMO	FLORA

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DIVERSIDAD Y ETNOMICOLOGÍA DE MACROMICETOS EN LAS REGIONES NATURALES DE PÁRAMO Y BOSQUE MONTANO ORIENTAL DEL PARQUE NACIONAL SANGAY	2024/06/03	2027/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DETERMINAR EL USO EFICIENTE DE ESPECIES VEGETALES ALTOANDINAS BIOPURIFICADORAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LA MICROCUENCA DEL RÍO CEBADAS, PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2023/01/02	2024/12/31
VINCULACION	CENTRO DE BIOCONOCIMIENTO ESPOCH, UN ESPACIO DE INTERAPRENDIZAJE, PRÁCTICA, INVESTIGACIÓN, CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN DEL MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL TUNSHI	2023/02/07	2025/02/28
VINCULACION	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y AGROPECUARIA MEDIANTE DISEÑOS DE SISTEMAS DE RIEGO PARCELARIO, QUE FAVORECEN A 200 FAMILIAS DEL PROYECTO CHAMBOGUANO FASE II,	2021/10/05	2023/08/15

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	CALIDAD Y EFECTO AGRONÓMICO DEL BIOABONO ELABORADO A PARTIR DE LODOS RESIDUALES DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CULTIVO DE RÁBANO CRIMSON GIANT (RAPHANUS SATIVUS MAJOR)	2026/03/03	ERIHPLUS
ARTICULO	INFLUENCE OF ALTITUDE AND CLIMATIC FACTORS ON THE FLORISTIC COMPOSITION OF THE MOORLANDS OF THE GUAMOTE CANTON, ECUADOR: KEY REVELATIONS FOR CONSERVATION	2025/01/07	SCOPUS
ARTICULO	ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN DE PASTIZALES NATURALES ALTOANDINOS EN GUALIÑAG, PARROQUIA CEBADAS, MEDIANTE ANALISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES	2024/12/17	ERIHPLUS
LIBRO	MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES EN EL CENTRO DE BIOCONOCIMIENTO – ESPOCH	2024/08/21	N/A
ARTICULO	ETNOBOTÁNICA DE LA CABUYA (FURCRAEA ANDINA) EN LA MICROCUENCA DEL RÍO GUANO (ANDES ECUATORIANOS): UNA PERSISTENCIA BIOCULTURAL PARA LA	2024/07/13	SCOPUS

REPRODUCCIÓN DEL SER SOCIAL PURUHÁ			
ARTICULO	COMPARACIÓN DE TRES MÉTODOS DE RIEGO DEL USO CONSUNTIVO (KC) EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL TUNSHI	2023/05/23	LATIN_INDEX
ARTICULO	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA: USO DE ESPECIES VEGETALES COMO BIOPURIFICADORAS DEL RECURSO HÍDRICO	2023/05/05	LATIN_INDEX
LIBRO	CARACTERIZACIÓN BOTÁNICA DE ESPECIES NATIVAS DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2023/04/21	N/A
LIBRO	LA BIOTECNOLOGÍA VEGETAL, APLICADA AL CULTIVO IN VITRO DE ESPECIES FORESTALES	2023/04/11	N/A
ARTICULO	POPULATION STATUS OF TWO SPECIES OF ERICACEAE IN THE HIGH MONTANE FOREST	2023/04/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	ESTUDIO ETNOBOTÁNICO EN CLAVE DECOLONIAL, EN DOS COMUNIDADES DE LA PARROQUIA PUERTO NAPO, PROVINCIA DE NAPO	2022/04/19	LATIN_INDEX
ARTICULO	ESTIMACIÓN DE LA FLORA MELÍFERA PARA LA PRODUCTIVIDAD APÍCOLA DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL TUNSHI EN EL SECTOR DE LICTO, RIOBAMBA	2020/04/16	LATIN_INDEX
ARTICULO	EVALUACIÓN DE LA SALUD FORESTAL DE UNA PLANTACIÓN DE EUCALYPTUS GLOBULUS LABILL CON FINES DE MANEJO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL TUNSHI, RIOBAMBA, ECUADOR	2019/07/31	EBSCO
ARTICULO	EFFECTO DE DIFERENTES DOSIS DE HUMUS,	2019/05/31	EBSCO

FITOHORMONAS Y
TIEMPOS DE APLICACIÓN
EN LA PRODUCCIÓN
PRIMARIA DEL PASTO
ARRHENATHERUM
ELATIUS

ARTICULO	VALORACION CUALITATIVA DE UNA PLANTACION DE EUCALYPTUS GLOBULUS LABILL EN EL SECTOR LICTO, RIOBAMBA, ECUADOR	2019/04/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	AGROBIODIVERSIDAD EN LA COMUNIDAD JOYAGSHI, CHUNCHI- ECUADOR	2017/11/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	AGROVIODIVERSIDAD: VALIDACION E IDENTIFICACIONDE LA FLORA DE LA COMUNIDAD PIÑANCAY, PARROQUIA CAPSOL, CHUNCHI -ECUADOR	2017/08/01	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
RECONOCIMIENTO A SU DESTACADA CONTRIBUCIÓN Y DEDICACION EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE LA CARRERA DE RNR DESDE EL CENTRO DE BIOCONOCIMIENTO	LABORAL
RECONOCIMIENTO A LA DESTACADA LABOR COMPROMISO INSTITUCIONAL Y ACCIONAR EN LA GESTIÓN ACADEMIA INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	LABORAL
RECONOCIMIENTO POR EL ARTÍCULO CIENTÍFICO DE ALTO IMPACTO ETNOBOTÁNICA DE LA CABUYA EN LA MICROCUENCA DEL RIO GUANO	ACADÉMICO
RECONOCIMIENTO POR EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CARACTERIZACIÓN Y DIVERSIDAD GENÉTICA DE LA GRANADILLA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	LABORAL

RECONOCIMIENTO POR EL PROYECTO DE VINCULACION CENTRO DE BIOCONOCIMIENTO ESPOCH N ESPACIO DE INTERAPRENDIZAJE	LABORAL
RECONOMIENTO POR EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DETERMINAL EL USO EFICIENTE DE ESPECIES VEGETALES ALTOANDINAS BIOPURIFICADORAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO	LABORAL
CERTIFY IN THE INTERNATIONAL PROFESSIONAL REGISTER OF ENGINEERING EDUCATORS ENTER	ACADÉMICO
CERTIFICADO POR HABER PUBLICADO EL LIBRO PRÁCTICAS DE MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES EN EL CENTRO DE BIOCONOCIMIENTO ESPOCH	ACADÉMICO
CERTIFICADO POR HABER PUBLICADO EL LIBRO PRÁCTICAS DE MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES	ACADÉMICO
CERTIFICADO DE COMPETENCIAS EN ACTIVIDADES DE DOCENCIA EN LA METODOLOGÍA APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS ABP	ACADÉMICO
RECONOCIMIENTO POR LA PARTICIPACIÓN COMO DOCENTE GESTOR EN LA EXPOSICIÓN DE FOTOGRAFÍA ECOLOÓGICA ECOFOTOS	LABORAL
RECONONOCIMIENTO POR HABER PUBLICADO EL LIBRO LA BIOTECNOLOGÍA VEGETAL APLICADA AL CULTIVO IN VITRO DE ESPECIES FORESTALES	ACADÉMICO
RECONOCIMIENTO POR LA DEDICACIÓN Y PROFESIONALISMO Y COMPROMISO DEMOSTRADO EN EL PROCESO DE ACREDITACION INTERNACIONAL EUROPEAN ACCREDITATION OF ENGINEERING PROGRAMMES	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EL EXCELENTE DESEMPEÑO ABRIL - SEPTIEMBRE 2021	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EL BUEN DESEMPEÑO DOCENTE ABRIL - AGOSTO 2024	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EL EXCELENTE DESEMPEÑO OCTUBRE 2023 MARZO 2024	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EL	ACADÉMICO

EXCELENTE DESEMPEÑO OCTUBRE 2016 - MARZO 2017	
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EL EXCELENTE DESEMPEÑO OCTUBRE 2024 - FEBRERO 2025	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EL EXCELENTE DESEMPEÑO MARZO - JULIO 2025	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EL EXCELENTE DESEMPEÑO SEPTIEMBRE 2025 - FEBRERO 2026	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EL EXCELENTE DESEMPEÑO OCTUBRE 2021 MARZO 2022	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EL EXCELENTE DESEMPEÑO SEPTIEMBRE 2019 - FEBRERO 2020	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	50	50

ACCIONES AFIRMATIVAS

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