ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603956236

NOMBRES: GUICELA MARGOTH

APELLIDOS: ATI CUTIUPALA

CORREO INSTITUCIONAL: guicela.ati@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN ESTADISTICA APLICADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CUARTO NIVEL
INGENIERA EN ECOTURISMO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL

EXPERIENCIA LABORAL

22/abr/2026 - 20/may/2026 • 0 meses

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES-POSGRADO

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

EDUCACIÓN

ENSEÑAR EN EL MÓDULO ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO SEMESTRE DE LA MAESTRIA EN GASTRONOMIA CON MENCION EN GESTION E INNOVACION I COHORTE

12/nov/2025 - 08/dic/2025 • 0 meses

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES-POSGRADO

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

EDUCACIÓN

ENSEÑAR EN EL MÓDULO ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO SEMESTRE DE LA MAESTRIA EN GASTRONOMIA CON MENCION EN GESTION E INNOVACION I COHORTE

20/abr/2022 - actualidad • 4 años 7 meses

PROFESORA OCASIONAL
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN

IMPARTIR CLASES DE PREGRADO TUTORIAS EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VINCULACIÓN ACTIVIDADES DE GESTION

15/feb/2021 - 31/dic/2021 • 10 meses

TECNICO DE INVESTIGACION 1
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

Definir medidas de adaptación y mitigación

04/mar/2020 - 31/dic/2020 • 9 meses

TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

Investigación en la Reserva de Producción de Fauna Chimborazo-redacción de artículos científicos- formulación de proyectos de investigación

01/jul/2019 - 31/dic/2019 • 5 meses

TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

INVESTIGACIÓN

01/feb/2019 - 30/jun/2019 • 4 meses

TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

INVESTIGACIÓN- Elaboración de diagnósticos socio económicos

01/nov/2018 - 31/jul/2019 • 8 meses

CONSULTORA Y ASESORA
JUNTA GENERAL DE USUARIOS DEL SISTEMA DE RIEGO CHAMBO-GUANO.CHINGAZOS Y COOPERATIVA ICHUBAMBA YASEPAN
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

Consultoría para la creación de un área protegida

02/jun/2018 - 31/dic/2018 • 6 meses

TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

INVESTIGACIÓN ENLA RESERVA DE PRODUCCIÓN DE FAUNA

CHIMBORAZ0

01/mar/2018 - 27/feb/2019 • 11 meses

Parte del equipo técnico y de investigación
COOPERACIÓN ALEMANA(GIZ)
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

Aplicación de la metodología MARISCO-Planificación organización y ejecución de talleres - levantamiento y sistematización de información-

01/nov/2016 - 28/feb/2017 • 3 meses

Prácticas preprofesionales
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS CHAMBOGUANO “ASOPROCH”
TURISMO

Diseño de productos agroturísticos

01/ene/2015 - 29/dic/2018 • 3 años 11 meses

Asesor en temas de investigación y conservación en zonas de recarga hídrica.
JUNTA GENERAL DE USUARIOS DEL SISTEMA DE RIEGO CHAMBO-GUANO.CHINGAZOS
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA

Asesoramiento a organizaciones sociales y o comunitarias en temas de conservación y recarga hídrica

01/sep/2014 - 31/ene/2015 • 4 meses

Prácticas preprofesionales
JUNTA PARROQUIAL DE SAN ISIDRO DE PATULÚ
TURISMO

Desartollo de rutas turísticas

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
UTPL-MAE-INABIO-GIZ	APLICACIÓN DE LA BIOINFORMATICA MEDIANTE EL MANEJO DE BASE DE DATOS EN PROGRAMACION R	ASISTENCIA	3	20
FONDO VERDE PERU-ISTRA-AECAF	I SEMINARIO INTERNACIONAL DE ARQUITECTURA, TURISMO, Y AMBIENTE ENFOCADO AL DESARROLLO	ASISTENCIA	3	40

	ECONOMICO Y SO			
WOMAN IN DATA SCIENCESOCIEDAD ECUATORIANA DE ESTADÍSTICA	ANÁLISIS DE DATOS EN R	ASISTENCIA	1	2
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CURSO-TALLER CAPACITACION DEL SOFTWARE ARCGIS APLICADO AL MANEJO DE RECURSOS NATURALES	APROBACIÓN	10	80
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CURSO-TALLER GESTION SOCIAL EN COMUNIDADES EN AREAS PROTEGIDAS Y AREAS ESPECIALES PARA LA CONSERVACI	APROBACIÓN	20	100
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DESARROLLO DE INVENTARIOS DE FAUNA SILVESTRE	APROBACIÓN	4	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CAPACITACION SOBRE HERRAMIENTAS QUE FACILITAN EL PROCESO DE PUBLICACION DE ARTICULOS CIENTIFICOS	APROBACIÓN	10	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CURSO-TALLER “COMUNICACIÓN CIENTÍFICA PARA PRINCIPIANTES	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	REDACCIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS ALTO IMPACTO	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ELABORACIÓN DE PROYECTOS TURÍSTICOS	APROBACIÓN	12	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CURSO BÁSICO E INTERMEDIO DE EXCEL	APROBACIÓN	19	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	MANEJO DE DRONES	APROBACIÓN	4	40

CEDIA	TÉCNICAS BIPLOT PARA EL ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES	APROBACIÓN	12	80
MINISTERIO DEL TRABAJO	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	APROBACIÓN	8	40
CEDIA	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA EDUCACION	APROBACIÓN	18	80
SOCIEDAD ECUATORIANA DE ESTADÍSTICA	ANÁLISIS MULTIVARIANTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ÍNDICES	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	II CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTADÍSTICA APLICADA	APROBACIÓN	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Avanzando hacia la Academia del siglo XXI: Docencia e Investigación	APROBACIÓN	30	100
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	OPTIMIZANDO LA PREDICCIÓN DE EVENTOS NATURALES, MODELOS TÉCNICAS Y MÉTRICAS DE EVALUACIÓN	APROBACIÓN	8	48
UNIVERSIDAD YACHAY TECHA- MINISTERIO DEL TRABAJO	AGRICULTURA DE PRECISIÓN	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y EL ANÁLISIS ESTADISTICO DE DATOS OBTENIDOS DE LOS INDICES	APROBACIÓN	10	40
MINISTERIO DEL TRABAJO	TICS APLICADAS A LA EDUCACIÓN	APROBACIÓN	8	64
ESPOCH	ESTADISTICA PARAMÉTRICA Y NO PARAMÉTRICA APLICADAS A LAS CIENCIAS	APROBACIÓN	10	40

	AMBIENTALES			
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y SU APLICACIÓN EN EL SECTOR TURÍSTICO	APROBACIÓN	10	40
MINISTERIO DEL TRABAJO	INTELIGENCIA EMOCIONAL Y DESARROLLO DE HABILIDADES BLANDAS EN EL AULA BASADO EN NEUROCIENCIAS	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Estrategias inclusivas para la docencia en la educación superior	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Innovación Docente con IA: Generación de Recursos Educativos	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Más Allá de ChatGPT: IA para Diseñar Clases Universitarias de Alto Impacto	APROBACIÓN	2	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	JORNADAS CIENTIFICAS FACULTAD DE RECURSOS NATURALES	APROBACIÓN	2	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
AGRONOMIA	BIOESTADISTICA
AGRONOMIA	DISENO EXPERIMENTAL
INGENIERIA FORESTAL	DISENO EXPERIMENTAL
INGENIERIA FORESTAL	ESTADISTICA Y PROBABILIDAD
NIVELACION TURISMO	MATEMATICA BASICA
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	DISENO EXPERIMENTAL Y ANALISIS MULTIVARIANTE

RECURSOS NATURALES RENOVABLES	ESTADISTICA Y PROBABILIDAD
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	METODOLOGIAS PARTICIPATIVAS
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	PRACTICAS LABORALES
TURISMO	ESTADISTICA
TURISMO	FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD HÍDRICA MEDIANTE MODELAMIENTO SWAT BAJO ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LA MICROCUENCA DEL RÍO YASIPAN	2025/02/03	2027/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	EVALUACIÓN DE LOS GLACIARES ANDINOS EN LOS VOLCANES CHIMBORAZO Y CARIHUAIRAZO, Y SU IMPACTO AMBIENTAL, SOCIAL Y CULTURAL, MEDIANTE ANÁLISIS MULTIVARIANTE.	2024/01/02	2026/12/31
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
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DISEÑO DE UN MODELO DE GESTIÓN TURÍSTICA BASADO EN LOS EJES	2022/01/03	2023/12/31

	ESTRATÉGICOS DEL TURISMO INTELIGENTE PARA LA PARROQUIA SAN ANDRÉS		
INVESTIGACION_E_INNOVACION	MONITOREO DE LA COBERTURA VEGETAL Y USO DE LOS ECOSISTEMAS HERBAZAL Y ARBUSTAL EN LOS PÁRAMOS DEL ÁREA PROTEGIDA ICHUBAMBA YASEPAN”	2022/01/03	2023/12/31
VINCULACION	ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL AGUA DE RIEGO Y SU INCIDENCIA EN PRODUCTOS HORTOFRUTÍCOLAS DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO Y BOLÍVAR	2026/01/02	2028/02/28
VINCULACION	GESTION DEL TERRITORIO DE LA PARROQUIA SAN ANDRES EN BASE A LOS EJES ESTRATEGICOS DEL TURISMO INTELIGENTE	2024/01/02	2026/02/28
VINCULACION	PROYECTO DE REACTIVACION PRODUCTIVA INTEGRAL ESPOCH - CONAGOPARE 2024 - 2025	2024/01/02	2026/02/28

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
LIBRO	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE DISEÑO EXPERIMENTAL PARA INGENIERÍA. PARTE II	2024/09/23	N/A
LIBRO	MICROCUENCA DEL RÍO CEBADAS: ANÁLISIS INTEGRAL DEL ENTORNO NATURAL	2024/08/21	N/A

ARTICULO	EVALUATION OF THE CONSERVATION STATUS OF HIGH ANDEAN GRASSLANDS OF THE CHIMBORAZO FAUNA PRODUCTION RESERVE, BY MEANS OF REMOTE SENSING AND GEOSTATISTICS	2024/07/20	OAJI
ARTICULO	ANÁLISIS DEL ESTADO DEL SUELO DE LOS RÍOS CEBADAS - YASIPAN DE LA MICROCUENCA DEL RÍO CEBADAS, PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2023/11/07	LATIN_INDEX
ARTICULO	DELIMITACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE ÁREAS DE PROTECCIÓN HÍDRICA EN LA MICROCUENCA DEL RÍO CEBADAS, PROVINCIA DE CHIMBORAZO, ECUADOR, MEDIANTE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	2023/10/27	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA MEDIANTE LÍMITES PERMISIBLES (TULSMA) EN LA ZONA MEDIA DE LA PARROQUIA CEBADAS, PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2023/10/13	LATIN_INDEX
ARTICULO	MONITOREO DE LA VEGETACIÓN DEL PÁRAMO MEDIANTE LA INTERSECCIÓN DE LOS ÍNDICES NDVI Y EVI DE LA MICROCUENCA DEL RÍO CEBADAS, PROVINCIA DE CHIMBORAZO, PERIODO 2021	2023/10/13	LATIN_INDEX
ARTICULO	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA: APLICACIÓN DE ESTUDIOS ETNOBOTÁNICOS PARA INVENTARIAR EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL	2023/10/13	LATIN_INDEX
ARTICULO	EL HABITAT POTENCIAL DE LA VICUÑA Y SU	2023/05/15	LATIN_INDEX

	APROVECHAMIENTO TURÍSTICO, MEDIANTE ANÁLISIS GEOESTADÍSTICO Y EVALUACIÓN MULTICRITERIO, EN LA PARROQUIA SAN ANDRÉS		
ARTICULO	LA MUJER, ESLABÓN PRIMARIO EN LA CADENA DE VALOR AGRÍCOLA CASO SAN LUIS, CHIMBORAZO-ECUADOR, MEDIANTE ANÁLISIS MULTIVARIANTE	2023/05/06	LATIN_INDEX
ARTICULO	MODELOS DE GESTIÓN DE DESTINOS TURÍSTICOS EN EL ECUADOR	2022/12/12	LATIN_INDEX
LIBRO	RIESGOS AMBIENTALES Y SOCIALES QUE AFRONTAN LOS ECOSISTEMAS DE LA RESERVA DE PRODUCCIÓN DE FAUNA CHIMBORAZO	2022/06/07	N/A
ARTICULO	CARBON BONDS, A SUSTAINABILITY ALTERNATIVE IN THE CHIMBORAZO FAUNA PRODUCTION RESERVE	2022/06/01	SCOPUS
ARTICULO	CÁLCULO DE LA SEVERIDAD DE INCENDIOS EN EL PERIODO 2017 A 2020 EN LA SUBCUENCA DEL RÍO CHAMBO, MEDIANTE TELEDETECCIÓN Y EL ANÁLISIS GEO ESTADÍSTICO	2022/05/16	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
FINALISTA EN LOS GALARDONES NACIONALES 2014 EN EL CONCURSO DE RECONOCIMIENTO A LA INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA ESTUDIANTIL	ACADÉMICO
Certificación iPEER como Educador efectivo -	ACADÉMICO

Effective Educator en el área de especialización de Educación en Ingeniería	
PUBLICACIÓN DEL ARTICULO ESCENARIO DE CAMBIO CLIMÁTICO DEL BOSQUE SIEMPRE VERDE DEL PÁRAMO RESERVA DE PRODUCCIÓN DE FAUNA CHIMBORAZO ECUADOR SCOPUS Q3 TROPICAL AND SUBTROPICAL AGROECOSYSTEMS	ACADÉMICO
PONENTE EN LAS JORNADAS CIENTIFICA FRN 2026	ACADÉMICO
Ponente en el IX Encuentro Iberoamericano de Biometría 2025	ACADÉMICO
PUBLICACION LIBRO RIESGOS AMBIENTALES Y SOCIALES QUE AFRONTAN LOS ECOSISTEMAS DE LA RESERVA DE PRODUCCIÓN DE FAUNA CHIMBORAZO	ACADÉMICO
PUBLICACION SCOPUS Q3- MADERA Y BOSQUES -ARTICULO CARBON BONDS, A SUSTAINABILITY ALTERNATIVE IN THE CHIMBORAZO FAUNA PRODUCTION RESERVE	ACADÉMICO
PUBLICACION SCOPUS Q1 RESOURCES - ARTICULO RISKS TO HUMAN HEALTH FROM THE CONSUMPTION OF WATER FROM AQUIFERS IN GOLD MINING AREAS IN THE COASTAL REGION OF ECUADOR	ACADÉMICO
PUBLICACION LIBRO MICROCUENCA DEL RÍO CEBADAS: ANÁLISIS INTEGRAL DEL ENTORNO NATURAL	ACADÉMICO
PUBLICACION LIBRO FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE DISEÑO EXPERIMENTAL PARA INGENIERÍA. PARTE II	ACADÉMICO
SCOPUS Q1 INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH - ARTICULO RELATIONSHIP BETWEEN COVID-19 CASES AND ENVIRONMENTAL CONTAMINANTS IN QUITO, ECUADOR	ACADÉMICO
PUBLICACION SCOPUS Q1 SUSTAINABILITY - INFLUENCE OF ALTITUDE AND CLIMATIC FACTORS ON THE FLORISTIC COMPOSITION OF THE MOORLANDS OF THE GUAMOTE CANTON, ECUADOR: KEY REVELATIONS FOR CONSERVATION	ACADÉMICO
WEB OF SIENCE Q2 CONSERVATION-EVALUATION OF HIGH ANDEAN PLANT SPECIES IN THE ABSORPTION AND TRANSLOCATION OF HEAVY METALS IN THE	ACADÉMICO

MOORLANDS OF RETEN ICHUBAMBA, ECUADOR	
INVESTIGADOR AUXILIAR 2- SENESCYT	ACADÉMICO
ACEPTACION Scopus Q3 Articulo “Strategic Cutting Frequency as a Sustainable Management Tool for Tanzania Grass (Megathyrsus maximus cv. Tanzania) in Climate-Resilient Tropical Livestock Systems”	ACADÉMICO
Publicación Scopus Q1-Earth-The certificate of publication for the article titled: Soil Transition and Characteristics Along a Periglacial–Agricultural Gradient in the Carihuairazo Volcano Area	ACADÉMICO
Aceptación artículo Web of science Q2- Earth- Patterns of Specialization and Faunal Connectivity in the Biomes of the Chimborazo Reserve, Ecuador: A Multivariate Analysis of High-Andean Fauna	ACADÉMICO
DIRECTORA PROYECTO -DIPI 065- EVALUACIÓN ENTRE TOLERANCIA Y BIOACUMULACIÓN DE METALES PESADOS EN ESPECIES FLORÍSTICAS DE BOFEDALES, RESERVA CHIMBORAZO, IDENTIFICANDO GRUPOS Y MARCADORES DISCRIMINANTES	ACADÉMICO
DIRECTORA PROYECTO DE VINCULACIÓN- GESTION DEL TERRITORIO DE LA PARROQUIA SAN ANDRES EN BASE A LOS EJES ESTRATEGICOS DEL TURISMO INTELIGENTE	ACADÉMICO
MIEMBRO DEL PROYECTO DE VINCULACIÓN- PROYECTO DE REACTIVACION PRODUCTIVA INTEGRAL ESPOCH-CONAGOAPRE 2024-2025	ACADÉMICO
DIRECTORA SUBROGANTE DEL PROYECTO - DISEÑO DE UN MODELO DE GESTIÓN TURÍSTICA BASADO EN LOS EJES ESTRATÉGICOS DEL TURISMO INTELIGENTE PARA LA PARROQUIA SAN ANDRÉS	ACADÉMICO
DOCENTE INVESTIGADOR PROYECTO DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO AMBIENTAL POR TELEDETECCIÓN EN ZONAS CON ALTO POTENCIAL DE RECARGA HÍDRICA	ACADÉMICO
DOCENTE INVESTIGADOR PROYECTO MONITOREO DE LA COBERTURA VEGETAL Y USO DE LOS ECOSISTEMAS HERBAZAL Y ARBUSTAL EN LOS PÁRAMOS DEL ÁREA PROTEGIDA “ICHUBAMBA YASEPAN”	ACADÉMICO
DOCENTE INVESTIGADOR DISEÑO DE UN	ACADÉMICO

SISTEMA DE COMERCIO JUSTO PARA PRODUCTORES AGROPECUARIOS QUE CONTRIBUYAN AL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES ECONÓMICAS DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES, CANTÓN RIOBAMBA	
DOCENTE INVESTIGADOR DETERMINAR EL USO EFICIENTE DE ESPECIES VEGETALES ALTOANDINAS BIOPURIFICADORAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LA MICROCUENCA DEL RÍO CEBADAS, PROVINCIA DE CHIMBORAZO	ACADÉMICO
DOCENTE INVESTIGADOR PROYECTO-EVALUACIÓN DE LOS GLACIARES ANDINOS EN LOS VOLCANES CHIMBORAZO Y CARIHUAIRAZO, Y SU IMPACTO AMBIENTAL, SOCIAL Y CULTURAL, MEDIANTE ANÁLISIS MULTIVARIANTE	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
KICHWA	30	30