ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0604088328

NOMBRES: SOFIA NATALIA

APELLIDOS: SANIPATIN BASANTES

CORREO INSTITUCIONAL: sofia.sanipatin@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN CIENCIAS QUIMICAS	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN GESTION EDUCATIVA MENCION EN ORGANIZACION, DIRECCION E INNOVACION DE LOS CENTROS EDUCATIVOS	UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO	CUARTO NIVEL
INGENIERA QUIMICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS QUIMICO BIOLOGICAS	UNIDAD EDUCATIVA SAN FELIPE NERI	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

08/abr/2025 - 19/dic/2025 • 8 meses

PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

EDUCACIÓN

DOCENTE DE HIDRÁULICA Y POTABILIZACIÓN - COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA- QUÍMICA ANALÍTICA - QUÍMICA INORGÁNICA

16/jul/2024 - 07/abr/2025 • 8 meses

COORDINADOR ACADÉMICO
LEBENS CAPACITACIONES
EDUCACIÓN

Planificación integral de Talleres, Congresos y Diplomados

01/sep/2020 - 30/jun/2021 • 9 meses

DOCENTE
UNIDAD EDUCATIVA JEAN PIAGET
EDUCACIÓN

DOCENTE

01/sep/2020 - 27/may/2024 • 3 años 8 meses

DOCENTE DE QUIMICA BIOLOGÍA METODOLOGÍA
UNIDAD EDUCATIVA LEONARDO DA VINCI
EDUCACIÓN

DOCENTE

10/sep/2019 - 10/mar/2022 • 2 años 6 meses

DOCENTE
CENTRO PEDAGÓGICO Y SOCIAL EMPRENDEDORES
EDUCACIÓN

DOCENTE

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	III Congreso Internacional Aplicación, Transporte y Almacenamiento de fluidos en Procesos Industrial	ASISTENCIA	3	38
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	ASISTENCIA	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	II CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA	ASISTENCIA	3	40

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO	CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA QUÍMICA	ASISTENCIA	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	I CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA	APROBACIÓN	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO	ASISTENCIA	3	40
LEBENS CAPACITACIONES	CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN DOCENCIA SUPERIOR Y UNIVERSITARIA	APROBACIÓN	16	100
MINISTERIO DEL TRABAJO	METODOLOGÍAS Y FACILITACIÓN EDUCATIVA PARA EDUCADORES	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	EDUCACIÓN 4.0: MODELO DE LAS 4C PARA LA ERA DIGITAL Y LA DISRUPCIÓN EDUCATIVA	APROBACIÓN	4	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	REDACCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS BAJO ESTÁNDARES INTERNACIONALES	ASISTENCIA	5	60
PROGESSIO - AMERICA LATINA	METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL	APROBACIÓN	2	120
MINISTERIO DEL TRABAJO	MANEJO DE NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES	APROBACIÓN	30	150
NEW AGILE ACADEMY	EFICIENCIA DOCENTE 4.0: AUTOMATIZACIÓN Y GESTIÓN CON MICROSOFT E IA	APROBACIÓN	10	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Más allá de ChatGPT: IA para diseñar clases universitarias de alto impacto	ASISTENCIA	4	40
UNIVERSIDAD	Curso Universitario en	APROBACIÓN	13	60

INTERNACIONAL DE LA RIOJA	Gestión de Instituciones de Educación Superior

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
AGROINDUSTRIA	BIOQUIMICA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	HIDRAULICA Y POTABILIZACION
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	QUIMICA ANALITICA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	QUIMICA I
MINAS	GEOLOGIA GENERAL (Teoria y practica)
MINAS	QUIMICA
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Comunicacion Oral y Escrita
NIVELACION MINAS	QUIMICA GENERAL

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	COMPARATIVE CATALYTIC PERFORMANCE OF NI/Γ-AL2O3 AND BIFUNCTIONAL NI–ZN/ Γ-AL2O3 IN THE HYDROGEN-ASSISTED CONVERSION OF POLYPROPYLENE PYROLYSIS GASES	2026/05/13	SCOPUS
ARTICULO	MATERIAL PARTICULADO	2026/05/02	ERIHPLUS

	(PM2,5 Y PM10) EN ATMÓSFERAS URBANAS: UNA REVISIÓN DE FUENTES, CONCENTRACIONES E IMPLICACIONES AMBIENTALES, GUAYAQUIL (2008–2021)		
ARTICULO	ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EDUCATION: IMPACT ON LEARNING AND ASSESSMENT OF UNIVERSITY STUDENTS	2026/03/05	SCOPUS

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
RECONOCIMIENTO POR DESEMPEÑO COMO DOCENTE	LABORAL
Registered Educator in Engineering – ENTER International Professional Register	ACADÉMICO
CERTIFICADO DE PUBLICACIONES	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	80	85

ACCIONES AFIRMATIVAS

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