



ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603789744
NOMBRES: ANA GABRIELA
APELLIDOS: FLORES HUILCAPI
CORREO INSTITUCIONAL: ana.flores@epoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN QUIMICA	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN GESTION AMBIENTAL	UNIVERSIDAD PARTICULAR INTERNACIONAL SEK	CUARTO NIVEL
INGENIERA QUIMICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS QUIMICO BIOLOGICAS	SANTA MARIANA DE JESUS	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

10/may/2023 - 29/feb/2024 • 9 meses

PROFESOR OCASIONAL
UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO
EDUCACIÓN
PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO

10/sep/2022 - 25/sep/2022 • 0
meses

FACILITADOR MODULO DE MAESTRIA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN
FACILITADOR MODULO DE MAESTRIA

21/oct/2021 - 05/abr/2022 • 5
meses

PROFESOR OCASIONAL
ESCUELA SUPERIOR POLITECNCA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN
PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO

01/oct/2019 - 31/oct/2020 • 1
año

PROFESOR OCASIONAL
ESCUELA SUPERIOR POLITECNCA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN
PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO

01/abr/2019 - 31/jul/2019 • 3
meses

Responsable de Laboratorio Químico
Instituto Tecnológico del Plástico AIMPLAS
LABORATORIO
Responsable de Laboratorio Químico

09/abr/2018 - 31/ago/2018 • 4
meses

DOCENTE
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN
DOCENTE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS PECUARIAS

10/abr/2017 - 31/jul/2017 • 3
meses

DOCENTE
Universidad Estatal Amazónica
EDUCACIÓN
Docente de Mecánica de Fluidos y Meteorología e Hidrología

01/oct/2015 - 15/mar/2016 • 5
meses

DOCENTE
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN
DOCENTE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

01/oct/2014 - 31/ago/2015 • 10
meses

DOCENTE
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN
Doncente de la Facultad de Ciencias

05/mar/2014 - 31/jul/2014 • 4
meses

Docente
UNIDAD EDUCATIVA SAN FELIPE NERI
EDUCACIÓN
Docente de Química

01/ago/2013 - 03/feb/2014 • 6
meses

ASISTENTE DE DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS
ECUACERAMICA
LABORATORIO
Por medio de Investigación desarrollo de nuevos productos cerámicos

01/ago/2013 - 03/feb/2014 • 6
meses

Asistente de Desarrollo de Nuevos Productos
Ecuacerámica C.A.
LABORATORIO
Asistente de Desarrollo de Nuevos Productos

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	Nº DÍAS	Nº HORAS
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	CURSO INTERNACIONAL DE CORROSIÓN INDUSTRIAL	APROBACIÓN	7	64
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	Técnicas de Detección de Partículas y Radiación	APROBACIÓN	10	80
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	Cuarto Congreso Internacional de Nanociencia y Nanotecnología	ASISTENCIA	4	40
PREFECTURA DE CHIMBORAZO	VI CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y II CONGRESO IBEROAMERICANO SOBRE EDUCACIÓN AMBIEN	ASISTENCIA	4	40

ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	LA TEORÍA DE LAS INTELIGENCIAS MÚLTIPLES EN EL ACOMPAÑAMIENTO DEL PROCESO EDUCATIVO	APROBACIÓN	6	48
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	CREANDO AMBIENTES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE CON GOOGLE CLASSROOM	APROBACIÓN	6	48
UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO	PLANIFICACIÓN, EVALUACIÓN, DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS PARA DOCENTES DE LA UNIV	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNCA DE CHIMBORAZO	ELABORACIÓN DE CONTENIDO MULTIMEDIA EN LA EDUCACIÓN VIRTUAL	APROBACIÓN	5	40
HSE COSULTORES	FORMADOR DE FORMADORES	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNCA DE CHIMBORAZO	IMPLEMENTACION DE USO DE ESPECTROMETRIA DE MASAS CON PLASMA E ACOPLAMIENTO INDUCIDO ICP/MASA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNCA DE CHIMBORAZO	I SEMINARIO DE CIENCIAS QUIMICAS	ASISTENCIA	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNCA DE CHIMBORAZO	NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA TRATAMIENTOS QUÍMICOS Y OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN POZOS PETROLEROS	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNCA DE CHIMBORAZO	QUIMICA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES ORGANICOS	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	SEGURIDAD INDUSTRIAL E INDUSTRIA PETROLERA	APROBACIÓN	5	40
UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO	CURSO DE USO DE EQUIPOS DE	APROBACIÓN	5	40

LABORATORIOS FCIAB

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	QUÍMICA VERDE Y SUS AVANCES	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	LA CIENCIA DE LOS MATERIALES EN LA QUÍMICA Y SUS APLICACIONES	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Didáctica y manejo de recursos pedagógicos	APROBACIÓN	11	60
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Metodologías y Facilitación Educativa para Educadores	APROBACIÓN	5	40
Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior	Autoevaluación para los actores del Sistema de Educación Superior	APROBACIÓN	11	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Estrategias inclusivas para la docencia en la educación superior	APROBACIÓN	11	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	EFICIENCIA DOCENTE 4.0: AUTOMATIZACIÓN Y GESTIÓN CON MICROSOFT E IA	APROBACIÓN	10	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
AGROINDUSTRIA	QUIMICA ORGANICA
AGRONOMIA (SEDE ORELLANA)	QUIMICA I
AGRONOMIA (SEDE ORELLANA)	QUIMICA II
BIOFISICA	TECNICAS DE ESTUDIO
GEOLOGIA AMBIENTAL	QUIMICA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	QUIMICA ANALITICA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	QUIMICA II
INGENIERIA AUTOMOTRIZ	QUIMICA I

INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	REALIDAD NACIONAL
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	OPERACIONES UNITARIAS II
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	QUIMICA ANALITICA
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	QUIMICA ORGANICA
INGENIERIA FORESTAL	QUIMICA
INGENIERIA QUIMICA	CALCULOS BASICOS I
INGENIERIA QUIMICA	CALCULOS BASICOS II
INGENIERIA QUIMICA	EXPRESION ORAL Y ESCRITA
INGENIERIA QUIMICA	INGENIERIA DE REACCIONES II
INGENIERIA QUIMICA	MATEMATICA I
INGENIERIA QUIMICA	METODOLOGIA INVEST. CIENTIFICA
INGENIERIA QUIMICA	TECNOLOGIA DEL PETROLEO
INGENIERIA QUIMICA	TERMODINAMICA II
INGENIERIA ZOOTECNICA	QUIMICA ORGANICA
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	CONTEXTO SOCIOECONOMICO, CULTURAL E INTERCULTURALI
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	GESTION AMBIENTAL
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	QUIMICA I
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	TERMODINAMICA
NIVELACION RECURSOS NATURALES RENOVABLES	QUIMICA GENERAL
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	MICROBIOLOGIA
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	QUIMICA
RECURSOS NATURALES RENOVABLES	QUIMICA ORGANICA
ZOOTECNIA (SEDE ORELLANA)	QUIMICA II

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	EVALUACION DEL POTENCIAL FITOQUIMICO DE ESPECIES NO MADERABLES DE LAS CHAKRAS DE LA ASOCIACION KALLARI, PROVINCIA DE NAPO	2025/02/03	2027/02/01
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
VINCULACION	MONITOREO DE LA CONDICIÓN DE LOS EQUIPOS E INSTALACIONES DE LAS UNIDADES MÉDICAS PÚBLICAS DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2018/02/02	2022/12/17

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	EFFICIENCY OF A BIOADSORBENT MODIFIED FROM BARLEY STRAW FOR THE REMOVAL OF LEAD (II) AND CADMIUM (II) FROM CONTAMINATED WATER	2026/05/31	SCOPUS
ARTICULO	EFFICIENCY OF A MODIFIED ROSE-STEM-BASED BIOADSORBENT FOR THE REMOVAL OF CR(III) FROM TANNERY WASTEWATER	2025/05/31	SCOPUS
ARTICULO	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN BIOPLÁSTICO A PARTIR DE GARBANZO (CICER ARIETINUM)	2022/01/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	SÍNTESIS DEL N-DECIL-4-((3-	2021/04/05	LATIN_INDEX

FORMIL-4-
HIDROXIFENOXI)METIL)BENZAMIDA
POR REACCIÓN DE ÁCIDO 4-
BROMOMETILBENZOICO,
DECILAMINA Y 2,5-
DIHIDROXIBENZALDEHÍDO

ARTICULO	ANÁLISIS DE AGUAS SUPERFICIALES CON ALTO CONTENIDO DE FOSFATOS PARA EL DISEÑO DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	2020/07/03	LATIN_INDEX
ARTICULO	ANÁLISIS MICROSCÓPICO DE CLINKER PARA OPTIMIZAR EL PROCESO DE CLINKERIZACIÓN EN UNA FÁBRICA CEMENTERA	2020/01/04	LATIN_INDEX
ARTICULO	EVALUACIÓN DE LA ACCIÓN COAGULANTE DE ENZIMAS DE ORIGEN ANIMAL EN LA ELABORACIÓN DE DERIVADOS LÁCTEOS	2018/07/01	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Mejor Estudiante del Decimo Nivel de la Escuela de Ingeniería Química de la ESPOCH	ACADÉMICO
BECARIA UNIVERSITARIA LUISA CARDONA EN MASTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA	ACADÉMICO
Certificación iPEER como Educador basado en Resultados (Outcomes-based Educator), en el área de especialización de Educación en Ingeniería.	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100

ACCIONES AFIRMATIVAS

Residió Fuera del país:	NO
Es Héroe de la Patria:	NO

Es ex-combatiente de algún conflicto armado:

NO