ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603352006

NOMBRES: KARINA GABRIELA

APELLIDOS: SALAZAR LLANGARI

CORREO INSTITUCIONAL: gabriela.salazar@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN QUIMICA SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	CUARTO NIVEL
INGENIERA QUIMICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS QUIMICO BIOLOGICAS	UNIDAD EDUCATIVA JEFFERSON	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
Comisión de Evaluación y Acreditación de la Carrera CEAC- Electrónica y Automatización	2025/03/10	2026/08/31
Comisión de Carrera de Ingeniería Química	2019/09/23	2020/03/23

EXPERIENCIA LABORAL

07/oct/2024 - actualidad • 2 años 1 mes

DOCENTE OCASIONAL
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN
DOCENCIA

25/may/2021 - 15/ago/2022 • 1 año 2 meses

DOCENTE OCASIONAL
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN
DOCENCIA

09/abr/2018 - 23/mar/2020 • 1 año 11 meses

DOCENTE OCASIONAL
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN
DOCENCIA

01/oct/2016 - 21/jul/2017 • 9 meses

Investigador
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
LABORATORIO
Síntesis orgánica y catálisis

01/jul/2015 - 31/jul/2016 • 1 año

PASANTE DEL LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
LABORATORIO
ASISTENTE

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
HBM CONSULTORÍA AMBIENTAL	MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	ASISTENCIA	25	40
LA ASOCIACIÓN ECUATORIANA DE CARRERAS AMBIENTALES Y AFINES	III SEMINARIO DE AMBIENTE SALUD EN LA ERA DEL DESARROLLO SOSTENIBLE ECUADOR-PERÚ 2019	ASISTENCIA	14	40

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	MONITOREO DE CALIDAD AMBIENTE Y APLICACIÓN DEL SIG	APROBACIÓN	4	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CURSO DE MÉTODO DE SÍNTESIS, TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN Y APLICACIÓN DE MATERIALES Y NANOMATERIA	APROBACIÓN	4	40
ESG - ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO 9001:2015	APROBACIÓN	10	60
CAPACITACIÓN DE PROFESIONAL DE ALTO NIVEL - ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS PARA NO INVESTIGADORES	APROBACIÓN	9	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL APLICADA A LA INGENIERÍA	APROBACIÓN	4	40
ILAN - ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO DE PLAN CURRICULAR INSTITUCIONAL	APROBACIÓN	8	50
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO – GRUPO DE IVESTIGACIÓN Y DESARROLLO PARA EL AMBIENTE	1ST INTERNATIONAL WORKSHOP ON THE ENVIROMENT AND CLIMATE CHANGE: TOWARDS A RESILIENT FUTURE FOR	APROBACIÓN	3	40
ILAN- SECRETARIA TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES	DISEÑO DE PLAN CURRICULAR INSTITUCIONAL	APROBACIÓN	10	80
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	TÉCNICAS DE DETECCIÓN DE PARTÍCULAS Y RADIACIÓN	APROBACIÓN	23	80
ASESORIA Y CAPACITACIÓN - PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA	DISEÑO CURRICULAR POR COMPETENCIAS PARA INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN	APROBACIÓN	7	50

DEL ECUADOR	SUPERIOR			
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS CON LATEX	APROBACIÓN	3	40
GOOGLE ACTIVATe	COMPETENCIAS DIGITALES PARA PROFESIONALEe	APROBACIÓN	1	40
GOOGLE ACTIVATE	CLOUD COMPUTING	APROBACIÓN	1	40
ISOSERV-CONSULTING/SERVICES	FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LOS LABORATORIOS BASADOS EN	APROBACIÓN	60	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ADMINISTRACIÓN DE ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE (MOODLE)	APROBACIÓN	30	80
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL CAMPO DE LA INGENIERÍA QUÍMICA	APROBACIÓN	2	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	INTERNATIONAL CONGRESS APPLICATION, TRASPORT AND FLUID STORAGE IN INDUSTRIAL PROCESS, HYDROCARBONS	APROBACIÓN	2	1
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CONGRESO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN PECUARIAS Y AGROINDUSTRIAL	ASISTENCIA	4	40
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL	II CURSO DE ACEITES LUBRICANTES – PRINCIPIOS Y ANÁLISIS	APROBACIÓN	11	20
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA. AMBIENTE, QUÍMICA Y ALIMENTOs	APROBACIÓN	2	24

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES	APROBACIÓN	11	36
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR	JORNADAS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA DE AVANCES EN CIENCIAS QUÍMICAS	ASISTENCIA	10	10
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	EXPOFERIA CIENTÍFICA POR CONMEMORARSE SU XV ANIVERSARIO INSTITUCIONAL	ASISTENCIA	1	4
MINISTERIO DE TRABAJO	GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	APROBACIÓN	6	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	PASIVOS AMBIENTALES	ASISTENCIA	1	4
DEPARTAMENTO DE GESTION DE LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA	SCOPUS ONLINE	ASISTENCIA	4	4
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS MINEROS	APROBACIÓN	8	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	II CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICA DEL ECUADOR	APROBACIÓN	4	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	OBTENCIÓN DE ESTRUCTURAS CERÁMICAS POROSAS VITRIFICADAS EN 3D, CON COMPOSICIÓN DE CA-SI, APLICADAS	ASISTENCIA	4	1
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CURSO DE PREPARACIÒN PARA LA CERTIFICACIÒN DE INGLÈS – FCE B2	APROBACIÓN	52	50
CONSULTORIA ESPECIALIZADA EN ALIMENTOS SEGURIDAD, HIGIENE INDUSTRIAL Y ERGONOMIA	AUDITORIA INTERNA EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION ISO 2001:2015, ISO 14001:2015 E ISO	APROBACIÓN	17	40

	45001:2018			
CONSULTORIA ESPECIALIZADA EN ALIMENTOS SEGURIDAD, HIGIENE INDUSTRIAL Y ERGONOMIA	MANEJO DE LA PLATAFORMA SUT Y SUIA	APROBACIÓN	1	10
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	SEMINARIOS EN BIOINGENIERÍA	APROBACIÓN	53	34
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	CÓMO HACER EL ESTADO DE LA CUESTIÓN PARA UN ARTÍCULO CIENTÍFICO (2º EDICIÓN)	APROBACIÓN	5	24
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	LA CIENCIA TIENE NOMBRE DE MUJER	ASISTENCIA	1	4
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CERÁMICA Y VIDRIO (SECV) UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	DESARROLLO DE ANDAMIOS 3D COMPUESTOS DE MÚLTIPLES CAPAS DE CERÁMICA-VIDRIO-CERÁMICA, INCORPORANDO SR	APROBACIÓN	3	1
Universidad Internacional de La Rioja	Curso en Inteligencia Artificial Generativa Aplicada a la Educación	APROBACIÓN	38	150

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
ELECTRICIDAD	QUIMICA
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	PRACTICAS LABORALES
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	PROCESOS UNITARIOS INDUSTRIALES
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	QUIMICA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	ANALISIS INSTRUMENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	DISENO EXPERIMENTAL

INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	QUIMICA ANALITICA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	QUIMICA II
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	FISICO QUIMICA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	QUIMICA ANALITICA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE ORELLANA)	QUIMICA ORGANICA
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	ANALISIS INSTRUMENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	QUIMICA ANALITICA
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	QUIMICA FISICA
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	QUIMICA ORGANICA
INGENIERIA QUIMICA	QUIMICA ANALITICA I
INGENIERIA QUIMICA	QUIMICA GENERAL
INGENIERIA QUIMICA	QUIMICA INORGANICA
QUIMICA	QUIMICA CUANTICA
QUIMICA	QUIMICA DE NUEVOS MATERIALES
QUIMICA	QUIMICA ORGANOMETALICA
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	QUIMICA
TELECOMUNICACIONES	QUIMICA
TELEMATICA	QUIMICA

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO DE SISTEMAS EMBEBIDOS PARA EL MONITOREO EN TIEMPO REAL DE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO EN ZONAS RURALES DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2025/06/02	2027/05/31

VINCULACION	DESARROLLO DE UN SISTEMA ROBÓTICO DE ENTRENAMIENTO DE MARCHA PARA LA REALIZACIÓN DE TERAPIAS DE NEURORREHABILITACIÓN EN NIÑOS DIAGNOSTICADOS CON PCI	2026/01/02	2028/02/28
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	DESARROLLO DE UN SISTEMA INTELIGENTE PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE COMPUESTOS GASEOSOS QUÍMICAMENTE PELIGROSO	2026/04/15	ERIHPLUS
ARTICULO	MONITOREO DE LOS CAMBIOS FISICOQUÍMICOS DURANTE LA FERMENTACIÓN CERVECERA MEDIANTE UN SISTEMA INTELIGENTE BASADO EN IOT	2026/03/08	ERIHPLUS
ARTICULO	PRODUCTION OF PAPER FROM THE RESIDUE OF THE CELLULOSE EXTRACTED FROM THE CORN COB (ZEA MAYS L. VAR. CERATINA).	2022/07/01	SCOPUS
ARTICULO	EVALUACIÓN DEL PROCESO DE	2021/07/05	LATIN_INDEX

	PRODUCCIÓN DE ÁCIDO CÍTRICO POR FERMENTACIÓN CON EL USO DE ASPERGILLUS NIGER		
ARTICULO	EXTRACTION SYSTEM FOR THE INDUSTRIAL USE OF ESSENTIAL OIL OF THE SUBTLE LEMON (CITRUS AURANTIFOLIA)	2020/01/07	SCOPUS
ARTICULO	OBTENCION DE BETACIANINAS DE LA REMOLACHA (BETA VULGARIS)	2019/09/20	LATIN_INDEX
ARTICULO	DISEÑO DE UN PROCESO DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE ALMIDÓN A PARTIR DE MASHUA (TROPAEOLUM TUBEROSUM)	2019/07/25	LATIN_INDEX
ARTICULO	OBTENCIÓN DEL COLORANTE NATURAL DE TUNA (OPUNTIA FICUS-INDICA)	2019/07/25	LATIN_INDEX
ARTICULO	CREMA DE USO DERMATOLÓGICO A PARTIR DE LA LARVA DE CHONTACURO (RHYNCHOPHORUS PALMARUM)	2019/06/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	CUANTIFICACIÓN DE EFLUENTES DE AGUAS RESIDUALES DEL CAMAL FRIGORÍFICO RIOBAMBA	2019/04/05	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
BECA ACADÉMICA PARA MAESTRÍA	ACADÉMICO
BECA ACADÉMICA PARA EL PROGRAMA DE DOCTORADO	ACADÉMICO
ENTER/ Level Effective Educator	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	100	100

ACCIONES AFIRMATIVAS

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