



ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 1804790606
NOMBRES: JUAN DANIEL
APELLIDOS: LAGUA CHANGO
CORREO INSTITUCIONAL: juan.lagua@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN QUIMICA MENCION EN QUIMICA-FISICA	UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO	CUARTO NIVEL
QUIMICO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS QUIMICO BIOLOGICAS	JUAN FRANCISCO MONTALVO	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

02/abr/2025 - actualidad • 1 año
6 meses

PROFESOR OCACIONAL A TIEMPO COMPLETO
Escuela Superior Politecnica de Chimborazo
EDUCACIÓN
Docencia Investigacion Gestion Academica

23/may/2023 - 19/mar/2025 • 1
año 9 meses

COORDINADOR DE LABORATORIO
FAIRIS
CALIDAD

17/ene/2022 - 10/jun/2022 • 4
meses

JEFE DE BODEGA
LABORATORIO NEOFARMACO
ADMINISTRACIÓN

JEFATURA DE BODEGA DE MATERIAS PRIMAS Y MATERIAL DE EMPAQUE

01/nov/2020 - 16/ene/2022 • 1
año 2 meses

ANALISTA DE CONTROL Y CALIDAD
LABORATORIO NEOFARMACO
CALIDAD
LABORATORISTA QUIMICO INSTRUMENTAL

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
MINISTERIO DEL TRABAJO	FORMACIÓN EN AUDITORÍA INTERNA, IMPLEMENTACIÓN E INTERPRETACIÓN EN BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA D	APROBACIÓN	16	60
MINISTERIO DEL TRABAJO	FORMACIÓN EN AUDITORÍA INTERNA, IMPLEMENTACIÓN E INTERPRETACIÓN DE LA NORMA ISO 22000	APROBACIÓN	17	60
SPARTAN ACADEMYC INTERNATIONAL	AUDITOR INTERNO EN LA NORMATIVA ISO 9001	APROBACIÓN	12	40
SPARTAN ACADEMYC INTERNATIONAL	ESPECIALISTA EN BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA DE ALIMENTOS	APROBACIÓN	13	40
SPARTAN ACADEMYC INTERNATIONAL	AUDITOR INTERNO EN ANÁLISIS DE PELIGROS Y PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL HACCP	APROBACIÓN	8	40
SPARTAN ACADEMYC INTERNATIONAL	EXPERTO EN BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO BPL	APROBACIÓN	3	24

SPARTAN ACADEMYC INTERNATIONAL	DIPLOMADO EN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE LABORATORIOS ISO17025	APROBACIÓN	16	120
SPARTAN ACADEMYC INTERNATIONAL	ESPECIALISTA EN GESTION DE LA CALIDAD DE LABORATORIOS NORMA ISO 17025	APROBACIÓN	11	40
SPARTAN ACADEMYC INTERNATIONAL	ESPECIALISTA EN HIGIENE Y MANPULACION DE ALIMENTOS	APROBACIÓN	5	24
CHEM CONSULTORY	BUENAS PRACTICAS DE ALMACENAMINETO DISTRIBUCION Y TRANSPORTE	APROBACIÓN	3	16
Lenor Academic	Implementacion del sistema de gestion de la energia basado en la norma ISO 50001 2018	APROBACIÓN	3	24
Escuela Superior Politecnica de Chimborazo	Más allá de ChatGPT: IA para diseñar clases universitarias de alto impacto	APROBACIÓN	4	40
Escuela Superior Politecnica de Chimborazo	Aplicaciones y Carcacterización de Materiales	APROBACIÓN	8	40
Escuela Superior Politecnica de Chimborazo	Estrategias inclusivas para la docencia en la educación superior	APROBACIÓN	5	40
Escuela Superior Politecnica de Chimborazo	Uso Práctico de la IA Generativa para la Docencia e Investigación	APROBACIÓN	4	40
Escuela Superior Politecnica de Chimborazo	CURSO GENERAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL ADAPTADO PARA LA COMUNIDAD ANDINA	APROBACIÓN	88	40
Universidad Internacional de la Rioja	Curso Internacional de Competencias Docentes y Diseño de Materiales Didácticos para la Educación en	APROBACIÓN	77	125
Escuela Superior	ADQUISICIÓN DE	APROBACIÓN	20	90

Politecnica de Chimborazo	COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS PARA LA OBTENCIÓN DE LA CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL A2 DEL			
SPARTAN BUSINESS	DIPLOMADO EN SEGURIDAD ALIMENTARIA	APROBACIÓN	80	160
Escuela Superior Politecnica de Chimborazo	CONGRESO INTERNACIONAL DE QUIMICA	APROBACIÓN	3	40
DESARROLLO PROFESIONAL DE EDUCADORES ENTER	REGISTRO INTERNACIONAL DE EDUCADORES ENTER	APROBACIÓN	11	120

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
ESTADISTICA	QUIMICA
QUIMICA	CINETICA QUIMICA
QUIMICA	CINETICA QUIMICA
QUIMICA	PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
QUIMICA	QUIMICA DEL ESTADO SOLIDO
QUIMICA	QUIMICA DEL ESTADO SOLIDO
QUIMICA	QUIMICA FISICA I
QUIMICA	QUIMICA FISICA I

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	PROPAGACIÓN IN VITRO SOSTENIBLE DE MORTIÑO PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN Y	2025/02/03	2027/01/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	ECOLOGICAL SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND APPLICATION OF IRON OXIDE OF TANGERINE NANOPARTICLES FOR ARSENIC REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTIONS	2026/02/28	SCOPUS

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Vicecampeonato alcanzado en la Copa Rubén Vallejo edición 34	DEPORTIVO
Certificado Honorifico por EXCELENTE DESEMPEÑO Marzo- Julio 2025	LABORAL
Certificado Honorifico por EXCELENTE DESEMPEÑO Septiembre 2025 - Febrero 2026	LABORAL
CERTIFICADO DE PUBLICACIONES	ACADÉMICO
Reconocimiento Academico Investigacion Vinculacion Gestion y Academica	ACADÉMICO
Diploma de Publicaciones de Alto Impaxto	ACADÉMICO
CAMPEON JUEGOS NACIONALES FEPUPE	DEPORTIVO
CAMPEON INTERFACULTADES ESPOCH 2026	DEPORTIVO
Asociación del Personal Académico de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	LABORAL
Certificacion Internacional de Educadores ENTER	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	70	50

ACCIONES AFIRMATIVAS

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