ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0602330920

NOMBRES: MAYRA JANNET

APELLIDOS: ESPINOZA MELENDRES

CORREO INSTITUCIONAL: mespinoza@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
DIPLOMA SUPERIOR EN FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION	UNIVERSIDAD DE CUENCA	CUARTO NIVEL
DIPLOMA SUPERIOR LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION Y SU APLICACION EN LA PRACTICA DOCENTE ECUATORIANA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA	CUARTO NIVEL
MASTER EN PROTECCION AMBIENTAL	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN DOCENCIA UNIVERSITARIA E INVESTIGACION EDUCATIVA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA	CUARTO NIVEL
ESPECIALISTA EN COMPUTACION APLICADA AL EJERCICIO DOCENTE	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
DOCTOR EN QUIMICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS QUIMICO	MARIA AUXILIADORA	SECUNDARIA

BIOLOGICAS

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
Vicedecanato Facultad de Ciencias	2016/02/11	2016/04/05

EXPERIENCIA LABORAL

26/sep/1996 - 26/sep/1997 • 1 año

REPRESENTANTE TECNICO
R M SERPROQUIM
LABORATORIO
REPRESENTANTE TECNICO

20/sep/1995 - 20/sep/1996 • 1 año

Técnico
BOLITOS IDEAL
LABORATORIO
Producción y Control de calidad

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO / UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	Formación de Coordinadores de Programas Master on - line	APROBACIÓN	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	IV CONGRESO DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO IMPLICATIVO Y SUS APLICACIONES Y III CONGRESO DE ESTADÍSTICA 201	APROBACIÓN	3	24
ESCUELA SUPERIOR	TÉCNICAS Y	APROBACIÓN	6	40

POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA EL APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN SUPERIOR			
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS DIDACTICAS PARA EL APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	6	40
SECRETARÍA TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES	TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS METODOLOGICAS PARA EL APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	6	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	1er Congreso Internacional de Química - Ecuador 2018	ASISTENCIA	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	EPISTEMOLOGÍA DIDÁCTICA Y PEDAGOGÍA	APROBACIÓN	4	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	PRE-CONGRESO SENSORES Y NANOSENSORES QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS	APROBACIÓN	3	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	XIII Congreso Ecuatoriano y IX Internacional de Bioquímica Clínica	ASISTENCIA	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ESTADÍA DE LA INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN	6	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	MANEJO DEL AULA VIRTUAL	APROBACIÓN	4	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DIDÁCTICA DEL INTER-APRENDIZAJE EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	ASISTENCIA	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	UTILIZACIÓN DE AULAS VIRTUALES EN EL PROCESO ENSEÑANZA - APRENDIZAJE NIVEL INTERMEDIO	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Pedagogía y Didáctica en la Educación Superior	APROBACIÓN	60	5

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Instrumentos Pedagógicos y Académicos para el Desempeño Docente	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Manejo de la plataforma e-virtual en los procesos académicos	APROBACIÓN	5	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	UTILIZACIÓN DE AULAS VIRTUALES EN EL PROCESO ENSEÑANZA - APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	REDACCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	APROBACIÓN	5	50
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CAPACITACIÓN INTERNACIONAL EN LAS ÁREAS DE ÓPTICA BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA	APROBACIÓN	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	GESTIÓN DE ENTORNOS VIRTUALES PARA LA ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN DE QUÍMICA AMBIENTAL	APROBACIÓN	6	50
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	QUIMINFORMÁTICA Y MODELACIÓN MOLECULAR	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	BIOQUÍMICA APLICADA	APROBACIÓN	6	48
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO DE RÚBRICAS DE EVALUACIÓN	APROBACIÓN	7	120
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR	IV INTERNATIONAL CONGRESS OF SCIENCE TECHNOLOGY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING	ASISTENCIA	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO DEL PLAN CURRICULAR INSTITUCIONAL	APROBACIÓN	4	50
SECRETARIA TECNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES	DISEÑO DEL PLAN CURRICULAR INSTITUCIONAL	APROBACIÓN	9	80

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR	DISEÑO CURRICULAR POR COMPETENCIAS PARA INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	6	50
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO DIGITAL PARA ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	20	80
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	LA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA. EL MANEJO DE RESIDUOS EN LA INDUSTRIA.	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALES	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACIÓN	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	MICROPLANIFICACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	5	39
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	WORKSHOP MATERIALES NANOMATERIALES Y AMBIENTE	ASISTENCIA	5	20
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	WEBINAR LAS TIC Y SU INCIDENCIA EN EL MEJORAMIENTO PROFESIONAL EN TIEMPOS DE PANDEMIA	ASISTENCIA	1	8
UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN - UNIVERSIDAD YACHAY TECH	XII JORNADAS DE LAS CARRERAS DE QUÍMICA Y ALIMENTOS - NANOTECNOLOGÍA	ASISTENCIA	5	15
ESCUELA SUPERIOR	QUÍMICA MEDICINAL	APROBACIÓN	9	40

POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO				
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	Configuracion y mejora de los procesos de evaluacion y calificacion en Entornos Virtuales de Aprendi	APROBACIÓN	10	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICO DE CHIMBORAZO	Configuración y mejora de los procesos de evaluación y calificación en Entornos Virtuales de Aprendi	APROBACIÓN	15	40
UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	DIPLOMADO EN DOCENCIA EN LA ERA DIGITAL	APROBACIÓN	37	148
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	CURSO INTERNACIONAL DE COMPETENCIAS DOCENTES Y DISEÑO DE MATERIALES DIDÁCTICOS PARA LA EDUCACIÓN EN	APROBACIÓN	40	125
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO DE LA PARROQUIA PUNGALÁ	APROBACIÓN	3	24
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO - UNIVERSITAT ROVIRA i VIRGILI FUNDACIÓ URV	DIAGNÓSTICO Y PLAN DE FORMACIÓN DE LA COMPETENCIA DIGITAL DOCENTE MEDIANTE HERRAMIENTA COMDID-A	APROBACIÓN	3	15
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	III Congreso Intrenacional de Química del Ecuador	ASISTENCIA	3	40
La Comunidad Internacional de Profesores CEREBROTE	Diplomado LÍDERES EDUCATIVOS DIGITALES	APROBACIÓN	18	156
Ministerio del Trabajo	TRABAJO EN EQUIPO Y LIDERAZGO	APROBACIÓN	1	8
Ministerio del Trabajo	DERECHOS HUMANOS	APROBACIÓN	5	40
La Universidad de la Guajira	DIPLOMADO LÍDERES EDUCATIVOS DIGITALES	APROBACIÓN	19	156
Universidad del Cauca	Diplomado Estrategias Digitales para la Investigación Innovación y Docencia en la Era de la	ASISTENCIA	20	156

	IA			
La Comunidad Internacional de Profesores CEREBROTE	DIPLOMADO INOVARIA Investigación científica y objetos virtuales de aprendizaje generados con recurso	APROBACIÓN	24	192
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CIBCAF 2025 III CONGRESO INTERNACIONAL BIOQUÍMICA CLÍNICA ALIMENTOS Y FARMACIA	ASISTENCIA	3	24
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	Inteligencia Artificial en la Docencia Universitaria	APROBACIÓN	5	40
La Comunidad Internacional de Profesores CEREBROTE	DIPLOMADO DEXIA DISEÑO DE EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y HUMANIDAD AUMENT	APROBACIÓN	48	192
Universidad de la Guajira	II Congreso Internacional 2026 LÍDERES EDUCATIVOS DIGITALES	ASISTENCIA	8	48

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
BIOQUIMICA Y FARMACIA	BIOETICA Y LEGISLACION
BIOQUIMICA Y FARMACIA	BIOQUIMICA ESTRUCTURAL
BIOQUIMICA Y FARMACIA	BIOQUIMICA I
BIOQUIMICA Y FARMACIA	BIOTECNOLOGIA
BIOQUIMICA Y FARMACIA	PRACTICA LABORAL ALIMENTOS
ESTADISTICA	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL	BIOQUIMICA AMBIENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL	TECNICAS DE ESTUDIO
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	BIOQUIMICA

INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	EDAFOLOGIA
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	EDUCACION AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	GEOLOGIA AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	LEGISLACION AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	QUIMICA AMBIENTAL
INGENIERIA QUIMICA	BIOQUIMICA
INGENIERIA QUIMICA	PROTECCION AMBIENTAL
QUIMICA	BIOQUIMICA I
QUIMICA	BIOQUIMICA I
QUIMICA	QUIMICA ORGANICA I
QUIMICA	TECNICAS DE ESTUDIO

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	DISEÑO DE UNA SISTEMA DE GESTION INTEGRAL PARA ELMANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL MERCADO LA MERCED	2016/04/01	EBSCO

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Diploma de MEJOR PROFESOR del 5to Nivel de la Carrera de Ingeniería en Biotecnología Ambiental durante el ciclo Académico octubre 2007 - febrero 2008	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por Excelente Desempeño Abril 2021 - Septiembre 2021	LABORAL
Certificación Honorífica por Excelente Desempeño Octubre 2020 - Marzo 2021	LABORAL

Certificación Honorífica por Excelente Desempeño Octubre 2021 - Marzo 2022	LABORAL
Certificación Honorífica por Excelente Desempeño Abril 2022 - Septiembre 2022	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por Excelente Desempeño Septiembre 2022 - Marzo 2023	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por Excelente Desempeño Abril 2023 - Agosto 2023	ACADÉMICO
Certificado Honorífico por Excelente Desempeño Octubre 2023 - Marzo 2024	ACADÉMICO
Certificado Honorífico por Excelente Desempeño Abril 2024 - Agosto 2024	ACADÉMICO
Certificado Honorífico por Excelente Desempeño Octubre 2024 - Febrero 2025	ACADÉMICO
Certificado Honorífico por Excelente Desempeño Marzo 2025 - Julio 2025	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por Excelente Desempeño Septiembre 2025 - Febrero 2026	LABORAL
Especial reconocimiento en el proceso de acreditación internacional European Accreditation of Engineerong Programmes - EUR-ACE	LABORAL
Reconocimiento por su destacada labor compromiso institucional y accionar desde su responsabilidad fortaleciendo la calidad en la gestión academia investigación y vinculación con la sociedad.	LABORAL

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	25	50

ACCIONES AFIRMATIVAS

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