ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 1801651520

NOMBRES: CARLOS

APELLIDOS: PILAMUNGA CAPUS

CORREO INSTITUCIONAL: cpilamunga@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
DOCTOR EN CIENCIAS QUIMICAS	UNIVERSIDAD VALENCIA	CUARTO NIVEL
DIPLOMA SUPERIOR EN FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION	UNIVERSIDAD DE CUENCA	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
TECNOLOGO QUIMICO INDUSTRIAL	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TECNICO SUPERIOR

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
Vicedecano	2010/01/29	2012/07/30

Director de Escuela Ciencias Químicas	1999/02/10	2002/12/29

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
Cooperazione Intenazionale	Corso di aggiornamento tecnico-scietifico	APROBACIÓN	360	3840
Universidad de Antioquia	Curso intensivo de productos lácteo y productos vegetales	APROBACIÓN	30	240
Espoch	Seminario taller Seguridad Alimentaria con énfasis en inocuidad y calidad	APROBACIÓN	3	24
FATLA	Titulo Propio	APROBACIÓN	360	1015
Universidad Técnica de Ambato	Sexto Congreso Iberoamericano de Ingeniería en Alimentos	ASISTENCIA	4	32
FAO	Taller Nacional sobre calidad e inocuidad en frutas y hortalizas frescas	APROBACIÓN	3	30
Semplades - Espoch	Taller de elaboración de proyectos en formato Semplades	APROBACIÓN	3	30
Espoch	Elaboración de fórmulas científicas y sus gestión en Moodle	APROBACIÓN	5	40
Espoch	Diseño Elaboración y Análisis de evaluaciones para la Educación Superior en Moodle	APROBACIÓN	5	60
Secretaría de Educación Superior Ciencia Tecnología e Innovación	Planificación y redacción de programas y/o proyectos de investigación científica dentro del formato	ASISTENCIA	2	16
Espoch	Instrumentos pedagógicos y académicos para el desempeño docente	APROBACIÓN	5	40

Espoch	Utilización de aulas virtuales en proceso enseñanza aprendizaje	APROBACIÓN	5	40
Espoch	Diseño de experimentos para la investigación	APROBACIÓN	15	60
Espoch	Manejo del aula virtual	APROBACIÓN	4	40
Espoch	Primer Congreso Internacional de Química	ASISTENCIA	3	40
Espoch	II Jornadas de formación y disusión investigativa	APROBACIÓN	5	40
ESG - Espoch	Introducción a los sistemas de gestión de calidad iso 9001 2015	APROBACIÓN	8	59
Espoch	Diseño de experimentos y análisis estadístico	APROBACIÓN	5	40
Espoch	PLANIFICACION Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALEs	APROBACIÓN	5	40
Espoch	USO Y PERSONALIZACION DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
INDUSTRIAS GARAY E INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA	FUNDAMENTOS DE GC-MS Y SUS APLICACIONES EN ÁREAS DIVERSAS	ASISTENCIA	1	2
Phenomenex	Solución de problemas en HPLC	ASISTENCIA	1	2
Espoch	Química Medicinal	APROBACIÓN	5	40
Espoch	Configuracion y mejora de los procesos de evaluacion y calificacion en Entornos Virtuales de Aprendi	APROBACIÓN	12	40
Espoch	DISEÑO DE AULAS VIRTUALES Y ELABORACIÓN DE INSTRUMENTOS PEDAGÓGICOS PARA LOS DOCENTES DE LA CARRERA	APROBACIÓN	6	40
UNIR	Curso Internacional de Competencias Docentes y	APROBACIÓN	15	125

	Diseño de Materiales Didácticos para la Educación en			
Ministerio del Trabajo	Docencia Virtual	APROBACIÓN	5	40
CIFE Centro Universitario	IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO EDUCATIVO BASADO EN COMPETENCIAS EN LOS EJES SUSTANTIVOS DE DOCENCIA INVES	APROBACIÓN	25	80
Grupo EAA -Espoch WIN-Ecuador	“MAGNITUDES DOSIMÉTRICAS EN RADIOPROTECCIÓN”,	APROBACIÓN	4	20

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
BIOQUIMICA Y FARMACIA	ANALISIS INSTRUMENTAL I
BIOQUIMICA Y FARMACIA	ANALISIS INSTRUMENTAL II
BIOQUIMICA Y FARMACIA	QUIMICA ANALITICA
BIOQUIMICA Y FARMACIA	QUIMICA ANALITICA II
BIOQUIMICA Y FARMACIA	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
INGENIERIA AMBIENTAL	QUIMICA ANALITICA
INGENIERIA QUIMICA	ANALISIS INSTRUMENTAL
INGENIERIA QUIMICA	QUIMICA ANALITICA
INGENIERIA QUIMICA	QUIMICA ANALITICA II
QUIMICA	ANALISIS INSTRUMENTAL II
QUIMICA	QUIMICA ANALITICA I
QUIMICA	QUIMICA ANALITICA II
QUIMICA	QUIMICA ANALITICA II
QUIMICA	QUIMICA DE ALIMENTOS
TECNOLOGIA QUIMICA INDUSTRIAL	ANALISIS INSTRUMENTAL I

TECNOLOGIA QUIMICA INDUSTRIAL	ANALISIS INSTRUMENTAL II
TECNOLOGIA QUIMICA INDUSTRIAL	ANALISIS INSTRUMETAL I

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	VALORIZACIÓN DE RESIDUOS DE FRUTAS NATIVAS DE ECUADOR MEDIANTE EL DESARROLLO DE MATERIALES DE ENVASE ACTIVO DE ALIMENTOS	2025/02/03	2027/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	EVALUACIÓN IN VITRO DE LA BIOACTIVIDAD ANTIFÚNGICA Y COMO ESTIMULANTE DEL CRECIMIENTO VEGETAL DE BACTERIAS ÁCIDO-LÁCTICAS	2020/01/02	2021/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	EVALUACION DE ELEMENTOS RADIACTIVOS DE LA SERIE DEL URANIO 238 EN EL AMBIENTE Y EN PACIENTES CON CANCER	2020/01/01	2021/12/31
VINCULACION	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LA COMUNIDAD DE AGUA SANTA, PARROQUIA YARUQUÍES, DEL CANTÓN RIOBAMBA.	2025/01/02	2027/02/02
VINCULACION	ESPOCH UNIVERSIDAD LATINOAMERICANA POR EL COMERCIO JUSTO	2020/01/01	2023/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	EVIDENCIA DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA Y ANTIMICROBIANA DE BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS EN DIVERSOS SUSTRATOS FERMENTADOS PARA USO ALIMENTICIO	2023/02/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	DESARROLLO DE UNA BEBIDA HIPOCALÓRICA DE JÍCAMA (Smallanthus sochifolius) SU ACEPTABILIDAD SENSORIAL Y CALIDAD MICROBIOLÓGICA	2017/06/01	LATIN_INDEX

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	50	50

ACCIONES AFIRMATIVAS

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