ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603934530

NOMBRES: GABRIELA BELEN

APELLIDOS: UREÑA CALLAY

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

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA MATEMATICA Y COMPUTACION	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	CUARTO NIVEL
BIOFISICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS QUIMICO BIOLOGICAS	UNIDAD EDUCATIVA SAN FELIPE NERI	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

01/oct/2019 - actualidad • 7 años 1 mes

TÉCNICO DE LABORATORIO

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO

EDUCACIÓN

ACOMPAÑAMIENTO EN LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS EN EL ÁREA DE ELECTROMAGNETISMO ÓPTICA Y FÍSICA MODERNA

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
CENADEPRO Y SECRETARÍA TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES	Prevención en Riesgos Laborales	APROBACIÓN	2	20
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo- Grupo de Energías Alternativas	Protección contra las radiaciones ionizantes	APROBACIÓN	8	48
MINISTERIO DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍA RENOVABLE - SUBSECRETARIA DE CONTROL Y APLICACIONES NUCLEARES	Curso BÁSICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN RAYOS X	ASISTENCIA	2	10
Pontificia Universidad Católica - ESPE	Semana de la nanociencia y nanotecnología	ASISTENCIA	10	40
CENADEPRO	PROGRAMACIÓN EN MATLAB	APROBACIÓN	2	19
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	FUNDAMENTOS EN MECÁNICA CUÁNTICA DE ÁTOMOS Y MOLÉCULAS CON APLICACIONES EN LAS ÁREAS Y ESPECTROSCOPÍ	ASISTENCIA	3	12
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL	II WORKSHOP TERAPIA FOTODINAMICA NANOMEDICINA Y BIOFOTÓNICA	ASISTENCIA	4	0
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	VISIÓN DE LA FÍSICA EN LA CIENCIA	APROBACIÓN	5	34
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	6	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	2nd International Workshop Pn The Enviromental And	ASISTENCIA	3	40

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN	Climate Charge Ecosystems Bioelectricity And Radi			
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CAPACITACIÓN EN BUENAS PRÁCTICAS PARA EL MANEJO ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS EN LOS SITIOS	APROBACIÓN	11	80
FACULTAD DE CIENCIAS	Técnicas Básicas de Investigación Científica	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITCNICA DE CHIMBORAZO	IV CONGRESO INTERNACIONAL DE FÍSICA	ASISTENCIA	-4	40
ESCUELA SUPERIOR POLITCNICA DE CHIMBORAZO	V CONGRESO INTERNACIONAL DE FÍSICA	APROBACIÓN	3	40
GEM	Especialización Internacional en Matemática y Estadística para Ciencia de Datos	APROBACIÓN	87	320
EDUCATION PROFESIONAL DEVELOPMENT	ENTER	APROBACIÓN	0	0

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
BIOQUIMICA Y FARMACIA	CALCULO
ESTADISTICA	ALGEBRA LINEAL
ESTADISTICA	ECUACIONES DIFERENCIALES
FISICA	ECUACIONES DIFERENCIALES II
FISICA	MATEMATICA
FISICA	METODOS MATEMATICOS PARA LA FISICA
INGENIERIA QUIMICA	ANALISIS NUMERICO
INGENIERIA QUIMICA	CALCULO DE UNA VARIABLE

INGENIERIA QUIMICA	ECUACIONES DIFERENCIALES

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO FÍSICO - QUÍMICO DE CALIZAS, ARCILLAS Y CENIZAS VOLCÁNICAS EN EL CENTRO-NORTE DE LA PROVINCIA DE MORONA SANTIAGO PARA LA INDUSTRIA DEL CEMENTO DE LA UCEM S. A., MEDIANTE TÉCNICAS DE FRX Y DRX CON LA INTEGRACIÓN DE UN GEOVISOR	2025/02/03	2027/01/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	SPR BIOSENSOR BASED ON CARBON NANOMATERIALS FOR CARCINOMA SENSING	2026/03/21	SCOPUS
ARTICULO	INDOOR RADON CONCENTRATION MEASUREMENTS IN DWELLINGS OF RIOBAMBA CANTON, CENTRAL ANDES OF ECUADOR	2026/01/15	SCOPUS

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Mejor egresada de la carrera de Biofisica	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100

ACCIONES AFIRMATIVAS

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