ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA:	0604277616
NOMBRES:	GABRIELA VIVIANA
APELLIDOS:	TUBON USCA
CORREO INSTITUCIONAL:	gabriela.tubon@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
DOTTORE DI RICERCA IN FISICA E TECNOLOGIE QUANTISTICHE	UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA	CUARTO NIVEL
INGENIERO EN ELECTRONICA Y COMPUTACION	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
Directora de proyecto - Desarrollo de Materiales y Nanomateriales multifuncionales para aplicaciones de Ingeniería y Tecnologías verdes en la provincia de Chimborazo	2025/02/03	2027/01/31
Docente Investigador - Caracterización de las condiciones físicas y meteorológicas para la implementación de dispositivos de generación de energía eólica	2023/01/07	2025/12/31

y solar en la provincia de Chimborazo.		
Director subrrogante - Analizar Materiales y nanomateriales para aplicaciones medio ambientales y energéticas	2021/03/15	2022/12/31
Directora de proyecto - Determinar la concentración de gas radón en agua aire y materiales de contrucción de la zona 3 del Ecuador	2018/09/17	2020/06/05

EXPERIENCIA LABORAL

01/oct/2018 - actualidad • 8 años 1 mes

DOCENTE OCASIONAL TIEMPO COMPLETO
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN

Profesora cátedra física

01/oct/2011 - 31/jul/2012 • 9 meses

DOCENTE OCASIONAL
ESPOCH
EDUCACIÓN

Profesora

21/mar/2011 - 05/ago/2011 • 4 meses

SERVICIOS PROFESIONALES
ESPOCH
EDUCACIÓN

Profesora

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESPOCH	CURSO DE DETECCION DE PARTICULAS	APROBACIÓN	23	80
ESPOCH	ELABORACION DE DOCUMENTOS CIENTIFICOS CON LATEX	APROBACIÓN	5	39

CECAP	COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS PARA NO INVESTIGADORES	APROBACIÓN	8	80
IPEC	EXPERIENCIAS EN LA PUBLICACION DE ARTICULOS CIENTIFICOS EN REVISTAS DE ALTO IMPACTO	ASISTENCIA	1	2
UNIVERSITA DELLA CALABRIA	NANOELECTRONICS AND MEMORY TECHNOLOGIES	APROBACIÓN	4	32
UNIVERSITA DELLA CALABRIA	LFN/CS TEST LABORATORIES	APROBACIÓN	5	39
UNIVERSITA DI CATANZARO	SCICASI	ASISTENCIA	2	16
Universidad de la Rioja	Formacion de tutores de nivel avanzado modalidad en linea	APROBACIÓN	21	60
Universidad de la Rioja	Curso internacional en cultura de la Investigación on-line. Modalidad Ingeniería y Empresa	APROBACIÓN	26	100
ESPE	ESTADISTICA APLICADA CON RSTUDIO SPSS Y STATA	APROBACIÓN	5	40
COORED	ACTIVIDADES DE DOCENCIA EN LA METODOLOGÍA APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS ABP	APROBACIÓN	5	40
UNIVERSIDAD CENTRAL	VIII INTERNATIONAL CONGRESS INDUSTRIAL PROCESSES, HYDROCARBONS AND THE ENVIRONMENT	ASISTENCIA	3	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
BIOQUIMICA Y FARMACIA	MATEMATICA

INGENIERIA AMBIENTAL	FISICA II
INGENIERIA EN ELECTRONICA, TELECOMUNICACIONES Y REDES	ESTADOS SOLIDOS Y ONDAS
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	ENSAMBLAJE Y MANTENIMIENTO DE PCS
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OPERATIVOS
INGENIERIA EN ELECTRONICA CONTROL Y REDES INDUSTRIALES	TRIGONOMETRIA Y GEOMETRIA
INGENIERIA QUIMICA	FISICA
INGENIERIA QUIMICA	FISICA I
INGENIERIA QUIMICA	FISICA II
INGENIERIA QUIMICA	FISICA III
INGENIERIA QUIMICA	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
INGENIERIA QUIMICA	PRACTICAS LABORALES DE NATURALEZA PROFESIONAL I
QUIMICA	FISICA I
QUIMICA	FISICA II

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	MALNUTRICIÓN, ALTERACIONES DE LA MICROBIOTA INTESTINAL Y SU RELACIÓN CON ALTERACIONES NEUROCONDUCTUALES EN NIÑOS Y NIÑAS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA EN ECUADOR- PROYECTO “WIÑAY”	2025/02/03	2027/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	CARACTERIZACIÓN DE LAS CONDICIONES FÍSICAS Y METEOROLÓGICAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE	2023/01/02	2025/12/31

	DISPOSITIVOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍAS EÓLICAS Y SOLAR EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO.		
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ANALIZAR MATERIALES Y NANOMATERIALES PARA APLICACIONES ENERGÉTICAS Y MEDIO AMBIENTALES	2022/01/03	2023/12/31
VINCULACION	FORTALECIMIENTO EN EL USO DE ENERGÍA SOLAR Y EÓLICA EN PARROQUIAS RURALES DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO SE RECOMIENDA: USO DE ENERGÍA SOLAR Y EÓLICA EN PARROQUIAS RURALES DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2025/01/02	2026/12/31
VINCULACION	PROYECTO DE REACTIVACION PRODUCTIVA INTEGRAL ESPOCH - CONAGOPARE 2024 - 2025	2024/01/02	2026/02/28
VINCULACION	PROYECTO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ESPOCH - CONAGOPARE	2022/01/02	2023/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	PERFORMANCE ENHANCEMENT OF POLYSILOXANE-BASED NANOCOMPOSITE TENGS THROUGH OPTIMIZED MWCNT CONCENTRATION	2026/03/04	SCOPUS
ARTICULO	COMPARATIVE ADSORPTION OF METHYLENE BLUE ON GO- AND RGO-MODIFIED NATURAL CLINOPTILOLITE: ROLE	2026/02/07	SCOPUS

	OF CARBON OXIDATIONSTATE AND PORE BLOCKING		
ARTICULO	THZ PLASMONICS AND ELECTRONICS IN GERMANENE NANOSTRIPS	2023/05/30	SCOPUS
ARTICULO	ANTENA TEXTIL PARA APLICACIONES DE INTERNET DE LAS COSAS ANALIZADA CON LA TEORÍA DE MODOS CARACTERÍSTICOS	2023/05/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	MÉTODOS DE OBTENCIÓN Y APLICACIÓN DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS EN EL TRATAMIENTO Y DIAGNÓSTICO DEL CÁNCER: UNA REVISIÓN	2022/02/02	SCOPUS
ARTICULO	REVISIÓN ACERCA DE BIOSENSORES BASADOS EN GRAFENO PARA LA DETECCIÓN DEL SARSCOV-2	2021/12/16	LATIN_INDEX
ARTICULO	MEASUREMENT OF RADON EXHALATION RATE FROM BUILDING MATERIALS: THE CASE OF HIGHLAND REGION OF ECUADOR	2021/06/25	SCOPUS
ARTICULO	TOWARD LARGE-SCALE PRODUCTION OF OXIDIZED GRAPHENE	2020/02/06	SCOPUS
ARTICULO	ZEOLITE-ASSISTED SHEAR EXFOLIATION OF GRAPHITE INTO FEW-LAYER GRAPHENE	2019/07/24	SCOPUS
ARTICULO	PREPARATION OF FWE-LAYER GRAPHENE DISPERSIONS FROM HYDROTHERMALLY EXPAMDED GRAPHITE	2019/06/21	SCOPUS

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	75	90
ITALIANO	90	90

ACCIONES AFIRMATIVAS

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