ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 1804241469

NOMBRES: DIANA CAROLINA

APELLIDOS: COELLO FIALLOS

CORREO INSTITUCIONAL: diana.coello@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
DOTTORE DI RICERCA IN FISICA E TECNOLOGIE QUANTISTICHE	UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA	CUARTO NIVEL
BIOFISICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	UNIDAD EDUCATIVA MARIA NATALIA VACA-JUAN FRANCISCO MONTALVO	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
COORDINADORA PRINCIPAL DE PROYECTO ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MORFOLÓGICAS DE ALUMINOSILICÁTOS PARA EL REEMPLAZO PARCIAL DEL CEMENTO PORTLAND EN CONCRETO ESTRUCTURAL	2019/09/01	2022/03/01

COORDINADORA PRINCIPAL DEL PROYECTO ARQUITECTURA DE SERVICIOA WEB SEMÁNTICOS PARA LA INTEGRACIÓN DE FUENTES DE DATOS ESTRUCTURADOS DE PROYECTOS URBANÍSTICOS	2019/05/01	2021/04/30
DIRECTOR PRINCIPAL de Grupo de Investigación SCIENCE AND TECHNOLOGY OF MATERIALS GROUP (SciTeM)	2019/01/15	2022/05/31

EXPERIENCIA LABORAL

11/may/2025 - 19/jul/2026 • 1 año 2 meses

PROFESOR OCASIONAL
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN

Docente de modulos dentro del programa de posgrado - Maestría en Física, Cohorte 2

17/oct/2023 - 09/ago/2026 • 2 años 9 meses

PROFESOR OCASIONAL
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO/ FACULTAD DE CIENCIAS
EDUCACIÓN

DOCENCIA GESTION INVESTIGACIÓN

17/may/2023 - 30/ago/2023 • 3 meses

DOCENTE OCASIONAL
UNIVERISIDAD TÉCNICA DE AMBATO
EDUCACIÓN

DOCENCIA

01/abr/2017 - 28/feb/2022 • 4 años 10 meses

DOCENTE INVESTIGADORA
DIRECCION DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DIDE-UTA
EDUCACIÓN

INVESTIGADORA DIDE DOCENTE INGENIERIA CIVIL

02/nov/2012 - 24/feb/2017 • 4 años 3 meses

PhD student
UOS Servizi didattici e Formazione Post-Laurea PHD OFFICE
JÓVENES PROFESIONALES

Curruculum and Thesis

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ACADEMIA DE LA OMPI	CURSO GENERAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL	APROBACIÓN	30	90
DEADV	GESTION DE RECURSOS, ACTIVIDADES Y METODOLOGÍA PARA CLASES EN MODALIDAD EN LÍNEA	APROBACIÓN	5	40
REDU	II CONGRESO INTERNACIONAL DE CEREALES LEGUMINOSAS Y AFINES	APROBACIÓN	3	40
SOUTHERN BRAZILIAN JOURNAL	1st SOUTHERN BRAZILIAN JOURNAL OF CHEMISTRY INTERNATIONAL VIRTUAL CONFERENCE	APROBACIÓN	30	40
DEADV	¿CÓMO PREPARAR CLASES VIRTUALES?	APROBACIÓN	5	40
UPSE	IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA CIVIL	APROBACIÓN	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI FUNDACIO URV	DIAGNOSTICO Y PLAN DE FORMACIÓN DE COMPETENCIAS DIGITAL DOCENTE MEDIANTE HERRAMIENTA COMDID-A	APROBACIÓN	3	15
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO/ FACULTAD DE CIENCIAS/ CARRERA DE FÍSICA	V CONGRESO INTERNACIONAL DE FÍSICA	APROBACIÓN	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE	SEGURIDAD Y PROTECCIÓN	APROBACIÓN	5	26

CHIMBORAZO/ DECANATO DE VINCULACIÓN	RADIOLÓGICA EN RADIODIAGNÓSTICO E INTERVENCIONISMO			
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO DECANATO DE VINCULACIÓN	NUEVAS TÉCNICAS DE OFTALMOSCOPIA – FLUORESCENCIA DEL CICLO VISUAL CON EXCITACIÓN DE DOS FOTONES	APROBACIÓN	5	40
MINISTERIO DE TRABAJO PUPI TREH	SALUD MENTAL Y COMUNICACIÓN ASERTIVA	APROBACIÓN	10	20
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO/ CARRERA DE FÍSICA	HERRAMIENTAS MODERNAS DE INVESTIGACIÓN PARA LA EFICIENCIA Y EL RIGOR EN LA REDACCIÓN DE DOCUMENTOS C	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO Y EKIWORLD INC	HERRAMIENTAS DIGITALES INNOVADORAS PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR	APROBACIÓN	10	60
MINISTERIO DE TRABAJO/ MEDICAL CORP	MANEJODE NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES	APROBACIÓN	30	150
El Rector de La Universidad Internacional de La Rioja	Ciberseguridad para Entornos Universitarios	APROBACIÓN	40	150
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO/ FACULTAD DE CIENCIAS/ CARRERA DE FÍSICA	IV CONGRSO INTERNACIONAL DE FÍSICA	APROBACIÓN	3	40
MATSSO ECUADOR CAPACITACIÓN Y CERTIFICACIÓN PROFESIONAL	ACTIVIDADES DE DOCENCIA EN METODOLOGÍA DEL APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS ABP	APROBACIÓN	10	40
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO	CURSO DE PEDAGOGIA E-LEARNING	APROBACIÓN	12	40
LA UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO	Taller Explorando el universo con IA:Nuevos métodos en la detección de radiación y rayos	APROBACIÓN	5	40

	cósmicos

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
ESTADISTICA	FISICA
FISICA	ELECTIVA III
FISICA	FISICA EXPERIMENTAL III
FISICA	FISICA MEDICA
FISICA	FISICA MODERNA
FISICA	MECANICA ANALITICA

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO DE MATERIALES Y NANOMATERIALES MULTIFUNCIONALES PARA APLICACIONES DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS VERDES EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2025/02/03	2027/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA IOT EN LA MITIGACIÓN DEL IMPACTO CAUSADO POR LAHARES EN EL VOLCÁN COTOPAXI	2024/01/02	2025/03/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	SPR BIOSENSOR BASED	2026/03/21	SCOPUS

	ON CARBON NANOMATERIALS FOR CARCINOMA SENSING

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
BECARIA DE LA ESPOCH	ACADÉMICO
MEJOR ESTUDIANTE SEPTIEMBRE 2009-FEBRERO 2010	ACADÉMICO
BECARIA SENESCYT CONVOCATORIA ABIERTA2013-PRIMERA FASE	ACADÉMICO
Miembro de la Red de Cereales, Tubérculos, Leguminosas y Raíces, del Ecuador desde el año de su creación 2015	LABORAL
participated, as Organizing Committee, in the 1st SOUTHERN BRAZILIAN JOURNAL OF CHEMISTRY INTERNATIONAL VIRTUAL CONFERENCE,	LABORAL
RECONOCIMIENTO A DOCENTES QUE HAN EJECUTADO EL PROYECTO MÁS MULTIDISCIPLINAR DE INVESTIGACIÓN, POR DOMINIO	LABORAL
INVESTIGADORA ACREDITADA POR LA SENESCYT	LABORAL
15 PUBLICACIONES CIENTIFICAS INDEXADAS EN SCOPUS DEL 2018-2023	ACADÉMICO
5 PUBLICACIONES CIENTIFICAS INDEXADAS EN SCOPUS DEL 2024-2026	ACADÉMICO
Miembro de Proyecto DESARROLLO DE MATERIALES Y NANOMATERIALES MULTIFUNCIONALES PARA APLICACIONES DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS VERDES EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	LABORAL
Certificación Enter SCHOLARY EDUCATOR	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO

INGLÉS	95	95
ITALIANO	100	100

ACCIONES AFIRMATIVAS

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