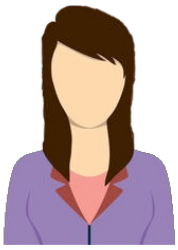
ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603019589

NOMBRES: MARIA FERNANDA

APELLIDOS: RIVERA VELASQUEZ

CORREO INSTITUCIONAL: mariaf.rivera@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
DOCTOR DE INVESTIGACION EN FISICA	UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA	CUARTO NIVEL
INGENIERA AMBIENTAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	NUESTRA SEÑORA DE FATIMA	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

01/feb/2013 - 31/dic/2019 • 6 años 10 meses

Docente Ocasional

Universidad Nacional de Chimborazo

EDUCACIÓN

Docencia e Investigación

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
Universidad Nacional de Chimborazo	Congreso UNACH	APROBACIÓN	4	40
Universidad Politécnica Estatal del Carchi	Pensar de América Latina Frente a las ODS	APROBACIÓN	8	16
Sociedad Ecuatoriana Estadística	Series de Tiempo no Paramétricas	APROBACIÓN	11	40
Sociedad Ecuatoriana Estadística	Pronósticos con Series de Tiempo no Paramétricas	APROBACIÓN	11	40
Ministerio de Trabajo	ESTADISTICA APLICADA CON RSTUDIO SPSS Y STATA	APROBACIÓN	5	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
FISICA	LAB. DE FISICA II
INGENIERIA AMBIENTAL	FISICA I
INGENIERIA AMBIENTAL	FISICA II
INGENIERIA AMBIENTAL	FISICA: MECANICA
MATEMATICA	FISICA
QUIMICA	FISICA I
QUIMICA	FISICA II
QUIMICA	FISICA III

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO DE SISTEMAS EMBEBIDOS	2025/06/02	2027/05/31

	PARA EL MONITOREO EN TIEMPO REAL DE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO EN ZONAS RURALES DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO		
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ESTUDIO DE LOS PROCESOS ECOHIDROLÓGICOS EN UN ECOSISTEMA DE PÁRAMO ALTOANDINO, DECLARADO ZONA DE PROTECCIÓN HÍDRICA. CASO DE ESTUDIO: QUINLLUNGA, SAN SIMÓN, PROVINCIA DE BOLÍVAR.	2023/01/02	2024/12/31
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

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	ENVIRONMENTAL CONCERN IN RURAL ANDEAN COMMUNITIES: COMPARATIVE STUDY IN CENTRAL ECUADORIAN HIGHLANDS	2025/06/14	SCOPUS
ARTICULO	DETERMINACIÓN Y MONITOREO DE PUNTOS CRÍTICOS DE RUIDO URBANO CONSIDERANDO MÚLTIPLES FACTORES IN SITU	2024/01/10	SciELO
ARTICULO	EXPERIMENTAL INVESTIGATION TO CHARACTERIZE SIMPLE VERSUS MULTI SCALING ANALYSIS OF HYDRAULIC CONDUCTIVITY AT A MESOSCALE	2021/08/21	SCOPUS

ARTICULO	EXPERIMENTAL INVESTIGATION TO CHARACTERIZE SIMPLE VERSUS MULTI SCALING ANALYSIS OF HYDRAULIC CONDUCTIVITY AT A MESOSCALE	2021/08/21	SCOPUS
ARTICULO	REMOVAL OF TRANSITION METALS FROM CONTAMINATED AQUIFERS BY PRB TECHNOLOGY: PERFORMANCE COMPARISON AMONG REACTIVE MATERIALS	2021/06/04	SCOPUS
ARTICULO	EL DESPLIEGUE DE LA FUNCIÓN DE CALIDAD COMO HERRAMIENTA PARA EL DISEÑO DE PRODUCTOS: CUY ANDINO (CAVIA PORCELLUS) COMO CASO DE ESTUDIO	2021/01/01	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Merito a la mejor egresada Facultad de Ingeniería	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ITALIANO	100	70

ACCIONES AFIRMATIVAS

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