

**ESPOCH**

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV**DATOS PERSONALES**

CÉDULA: 0603357682

NOMBRES: MARIA RAFAELA

APELLIDOS: VITERI UZCATEGUI

CORREO INSTITUCIONAL: rafaella.viteri@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA AMBIENTAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CUARTO NIVEL
INGENIERA AMBIENTAL	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	MARIA AUXILIADORA	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
COORDINADORA CARRERA DE QUÍMICA	2021/10/04	2022/12/31

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	Nº DÍAS	Nº HORAS
-------------	-------------	--------------------	---------	----------

CONAMA	Congreso Nacional del Medio Ambiente	ASISTENCIA	4	40
Chulalongkorn University	ICESI	ASISTENCIA	3	24
ESPOCH	Inglés para redacción de artículos científicos y socialización de resultados de investigación	APROBACIÓN	6	40
UNACH	Segundo seminario nacional de legislación ambiental energías renovables y turismo sostenible	APROBACIÓN	3	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LA PLATAFORMA DE EDUCACIÓN VIRTUAL	APROBACIÓN	6	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	CHARLAS MUNICIPALES EN CIENCIAS AMBIENTALES	APROBACIÓN	1	8
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALES	APROBACIÓN	4	40
Universidad Andres Belo	CURSO INTERNACIONAL EN HABILIDADES BLANDAS	APROBACIÓN	16	40
COORED	BIOÉTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN CIENTIFICA	APROBACIÓN	4	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
BIOQUIMICA Y FARMACIA	GESTION AMBIENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL	CONTAMINACION Y TRATAMIENTO DEL AIRE
INGENIERIA AMBIENTAL	OPERACIONES UNITARIAS
INGENIERIA AMBIENTAL	PROCESOS PARA LA REDUCCION DE CONTAMINANTES

INGENIERIA AMBIENTAL	TRABAJO DE INTEGRACION CURRICULAR
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	BIOLOGIA CELULAR
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	CALCULOS DE INGENIERIA
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	CALCULOS DE INGENIERIA ACT.
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	CONTAMINACION DEL AIRE
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	FENOMENOS DE TRANSPORTE I
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	FISICA II
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	GESTION AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	INTROD. A LA ING. AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	LEGISLACION AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	OPERACIONES UNITARIAS
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	TOXICOLOGIA AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS
QUIMICA	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

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	DETERMINACIÓN DE CALIDAD DE AGUA EN ACUÍFEROS Y SUS RIESGOS ASOCIADOS EN ZONAS PETROLERAS DE LA AMAZONÍA NORTE DEL ECUADOR	2023/01/02	2024/12/31

INVESTIGACION_E_INNOVACION	PROPONER UNA ESTRATEGIA INTEGRAL PARA IMPLEMENTAR UN CENTRO DE PROCESAMIENTO DE ORO PARA EL DISTRITO MINERO DE ZARUMA – PORTOVELO, CON VISIÓN EXTRACTIVA, PRODUCTIVA Y AMIGABLE CON EL MEDIO.	2023/01/02	2025/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE LA RESERVA DE PRODUCCIÓN DE FAUNA CHIMBORAZO Y SU ZONA DE AMORTIGUAMIENTO PARA PROPORCIONAR SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE PROVISIÓN, COMO ESTRATEGIA PARA SU MANEJO, CONSERVACIÓN Y FLUJO CONTINUO	2022/01/01	2023/12/31
VINCULACION	FOMENTAR EL USO DE ENERGÍA SOLAR MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PANELES SOLARES DE BAJO COSTO EN LAS PARROQUIAS DE SAN JUAN Y QUIMIAG DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO.	2022/02/21	2024/02/21

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	DETERMINING NO2 IMMISSION LEVELS IN A CONFLICTED AREA: RIOBAMBA, ECUADOR	2019/09/19	SCOPUS
ARTICULO	MICROPLASTICS IN THE DRINKING WATER OF THE RIOBAMBA CITY, ECUADOR	2019/09/01	SCOPUS

CONGRESO	INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING, SCIENCE, AND INDUSTRIAL APPLICATIONS	2017/08/04	N/A
CONGRESO	INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING, SCIENCE, AND INDUSTRIAL APPLICATIONS	2017/08/04	N/A
CONGRESO	INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING, SCIENCE, AND INDUSTRIAL APPLICATIONS	2017/08/04	N/A
CONGRESO	CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	2017/01/20	N/A

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Excelente desempeño académico	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	78	50

ACCIONES AFIRMATIVAS

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