



HOJA DE VIDA

I. DATOS DEL DOCENTE

APELLIDOS	:	LOROÑA CALDERÓN
NOMBRES	:	FRANK EDGAR
FACULTAD	:	INGENIERÍA GEOGRÁFICA, AMBIENTAL Y ECOTURISMO
DEPARTAMENTO ACADEMICO:	GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE	
TIPO DE DOCENTES	:	<input type="checkbox"/> ORDINARIO <input checked="" type="checkbox"/> CONTRATADO <input type="checkbox"/> EXTRAORDINARIO
TIPO DE DOCUMENTO	:	DNI <input checked="" type="checkbox"/> C. EXTR. <input type="checkbox"/> N° DOC. 44769063 OTROS <input type="checkbox"/>

II. EXPERIENCIA PROFESIONAL COMO DOCENTE UNIVERSITARIO

NOMBRE DE UNIVERSIDAD	DESDE	HASTA
UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL		
De Abril a Diciembre 2012	JP-TP-20	Resolución R. N° 1007-2012-CU-UNFV.
De abril al 02/10/2013	JP-TP-08	Resolución R. N°3580-2013-CU-UNFV.
De Abril a Diciembre 2016	AX-TP-17	Resolución R. N° 675-2016-UNFV.
De Abril a Diciembre 2017	AX-TP-17	Resolución R. N° 685-2017-CU-UNFV.

III. FORMACIÓN ACADÉMICA

FORMACIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	NIVEL/GRADO/TITULO ACADÉMICO	PROFESIÓN O ESPECIALIDAD
BACHILLER	EN INGENIERÍA AMBIENTAL.		
TÍTULO PROFESIONAL	INGENIERO AMBIENTAL TITULADO COLEGIADO CIP N° 141149/ Universidad Nacional Federico Villarreal/ 2006 – 2011.		
MAESTRÍA	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AMBIENTAL /Universidad Politécnica de Valencia / España.		
DOCTORADO	CURSANDO LA MAESTRÍA DE PETRÓLEO Y GAS / UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA.		
SEGUNDA PROFESIÓN			

IV. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS NACIONALES O INTERNACIONALES

DESCRIPCIÓN	INSTITUCIÓN CERTIFICADORA	TIPO DE PARTICIPACIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO
<u>CURSOS Y CAPACITACIÓN:</u>				
<ul style="list-style-type: none"> • SUPERVISIÓN EN SEGURIDAD BASADA EN EL SECTOR INDUSTRIA, MINERÍA, CONSTRUCCIÓN E HIDROCARBUROS / ASES Ingenieros y consultores. • VIII JORNADAS DE INGENIERIA AMBIENTAL / Universidad Politécnica de Valencia / ESPAÑA. • VII JORNADAS DE INGENIERIA AMBIENTAL/ Universidad Politécnica de Valencia/ ESPAÑA. • INTRODUCCIÓN A LA SIMULACIÓN DE PROCESOS AMBIENTALES Y QUÍMICOS CON SIMULINK Y XCOS/ Universidad Politécnica de Valencia / ESPAÑA. • FILTRACION DE PARTICULAS AEROTRANSPORTADAS/ Colegio de Ingenieros del Perú (CIP – Lima). • INTRODUCCION A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SUS APLICACIONES/ Pontificia Universidad Católica del Perú. • MODELACION DE ACUIFEROS CON MODFLOW/ Gighadatari. • INVESTIGACION Y DESARROLLO: LA DESALINIZACION DEL AGUA DE MAR/ Instituto de Investigación de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas /UNFV. • PRIMER SEMINARIO DE RECURSOS DE INFORMACIÓN E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA/ Vicerrectorado de Investigación UNFV. • XIX ENCUENTRO CIENTÍFICO INTERNACIONAL ECI 2012/ Nacional de Ingeniería. • VIII ENCUENTRO INTERFACULTADES DE ESTUDIANTES INVESTIGADORES/ Universidad Nacional Federico Villarreal. • ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA/ Departamento Académico Geográfica y Medio Ambiente - UNFV/FIGAE. • ANÁLISIS DE AGUAS RESIDUALES/Organización Omega Perú. • I CURSO TALLER ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA/ Vicerrectorado Académico – OCI (Oficina Central de Investigación). • SEMINARIO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL/ Distrital de Ventanilla. 				
<u>ORGANIZADOR DE CURSOS Y CONFERENCIAS:</u>				
<ul style="list-style-type: none"> • CONFERENCIA “GESTIÓN AMBIENTAL EN ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS/ CEIGA UNMSM & UNFV. • CONFERENCIA DIA MUNDIAL DE LA TIERRA/CEIGA UNMSM & UNFV. • CONFERENCIA DIA MUNDIAL DEL AGUA /Centro de Investigación y Gestión del Agua. • CONFERENCIA DÍA MUNDIAL DEL AGUA/Centro de Investigación y Gestión del Agua. • CURSO DE SIG APLICADO A LOS RECURSOS NATURALES/Centro de Investigación y Gestión del Agua. • CURSO DE GLACIOLOGÍA/ Centro de Investigación y Gestión del Agua. • CONFERENCIA DÍA MUNDIAL DEL AGUA/Centro de Investigación y Gestión del Agua. • TÓPICO DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN TERRESTRE Y TÉCNICAS DE INSTRUMENTACIÓN/ Centro de Investigación y Gestión del Agua. • CURSO DE BALANCE HÍDRICO/ Centro de Investigación y Gestión del Agua. • EL AGUA Y SU INCIDENCIA EN LOS DESASTRES NATURALES / Centro de Investigación y Gestión del Agua. 				

- **CONFERENCIA DÍA MUNDIAL DEL AGUA**/Centro de Investigación y Gestión del Agua.
- **CURSO DE RECURSOS HÍDRICOS**/ Centro de Investigación y Gestión del Agua.
- **CURSO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**/ Centro de Investigación y Gestión del Agua.
- **CURSO BÁSICO DE RECURSOS HÍDRICOS**/ Centro de Investigación y Gestión del Agua.
- **CONFERENCIA DEL DÍA MUNDIAL DEL AGUA**/Centro de Investigación y Gestión del Agua.

EXPOXITOR:

- **EXPOSITOR “SIMULACION Y DISEÑO DE ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES”** / Universidad Nacional Federico Villarreal.
- **EXPOSITOR “XII ENCUENTRO CIENTIFICO INTERNACIONAL DE INVIERNO ECI 2013i”** / Universidad Nacional de Ingeniería.
- **EXPOSITOR “DIA MUNDIAL DEL AGUA”** /Centro de Investigación y Gestión del Agua.
- **ANÁLISIS ESTADÍSTICO CON SPS EN EL CURSO METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**/Centro de Investigación y Gestión del Agua.
- **EXPOSITOR “MESA REDONDA SOBRE EL CAMBIO CLIMATICO”** /UNFV – Facultad de Ciencias Sociales.
- **EXPOSITOR “SOCIEDAD Y AMBIENTE”** /Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
- **EXPOSITOR “DIA MUNDIAL DEL CLIMA Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO”** / Universidad Nacional Federico Villarreal - Red Universitaria Ambiental-UNFV
- **EXPOSITOR “METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN”** /Universidad Nacional Federico Villarreal
- **EXPOSITOR “CURSO DE SIG Y TELEDETECCIÓN ESPACIAL”** /Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo – CHICLAYO.
- **EXPOSITOR “GESTION RESPONSABLE DEL AGUA EN LA MINERIA FORMAL SUBTERRANEA”** / Centro de Investigación y Gestión del Agua
- **EXPOSITOR “VII ENCUENTRO INTERFACULTADES DE ESTUDIANTES INVESTIGADORES**/ Universidad Nacional Federico Villarreal.

V. RESUMEN DE PUBLICACIÓN.

PUBLICACIONES			
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y/O PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS			
NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN	TIPO	TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	AÑO DE LA PUBLICACIÓN
- PROPUESTA DE TRATAMIENTO PARA LA ELIMINACIÓN DEL MANGANESO EN LA PLANTA DE NEUTRALIZACIÓN DE AGUAS ÁCIDAS, VICTORIA – COMPAÑÍA MINERA VOLCAN S.A.A, PERÚ/ Frank E. Loroña Calderón. 2015.			
- EVOLUCIÓN DE LA COBERTURA GLACIAR EN LA SUBCUENCA DE QUILLCAY Y LA INFLUENCIA EN SU RENDIMIENTO HÍDRICO/ Frank E. Loroña Calderón. 2011.			
- ZONIFICACIÓN AGROCLIMÁTICA DE LA QUINUA Y KIWICHA EN LA CUENCA DEL RIO CAÑETE, UTILIZANDO LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA/ Walter Gómez, César Cabrel, Noé Zamora, José Rosales & Frank E. Loroña Calderón. 2011.			
- EVALUACIÓN DE PELIGROS Y VULNERABILIDAD DE ORIGEN HIDROMETEOROLÓGICO EN LA CUENCA DEL RIO MALA / Walter Gómez, César Cabrel, Noé Zamora & Frank E. Loroña Calderón. 2011.			
- SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADO AL BALANCE HÍDRICO EN LA CUENCA DEL RIO CASMA. / Walter Gómez, César Cabrel, Noé Zamora & Frank E. Loroña			

Calderón. 2008.

VI. RECONOCIMIENTO Y MÉRITOS

ENTIDAD QUE EMITE LA RESOLUCIÓN	TIPO DE DOCUMENTO	N° DE RESOLUCIÓN	FECHA DE LA RESOLUCIÓN	MOTIVO DE RECONOCIMIENTO
				<ul style="list-style-type: none">• PRIMER PUESTO TESIS UNIVERSITARIA JORNADA CIENTIFICA DE JOVENES 2012, PREMIO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN TESIS UNIVERSITARIA/ Asamblea Nacional de Rectores y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.• PRIMER PUESTO INVESTIGACIÓN ENCUENTRO DE ESTUDIANTES INVESTIGADORES DE LA UNFV / Universidad Nacional Federico Villarreal.• BECARIO DE PRONABEC – BECA PRESIDENCIAL DE LA REPÚBLICA. ESTUDIOS EN MAESTRÍA / UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA.

DECLARO QUE LA INFORMACIÓN PRESIONADA ES VERAZ Y TIENE CARÁCTER DE DECLARACIÓN JURADA, ME SOMETO ALA FISCALIZACIÓN POSTERIOR ESTABLECIDA EN EL ARTICULO 90 N° N 33 DEL TÍTULO DE LA LEY N° 27444, LEY DEL PROCEDIMIENTO ADMIRATIVO GENERAL APROBADO POR D.S. N° 006 - 2017-JUS Y ASUMIR LA RESPONSABILIDAD EN CASO DE ADVERTENCIA FALSEDAD DE LO DECLARADO.

Lugar: LIMA

FECHA: 24 / 05 / 2017



ING. LOROÑA CALDERÓN

FRANK EDGAR



HUELLA