ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603441049

NOMBRES: MIGUEL ANGEL

APELLIDOS: OSORIO RIVERA

CORREO INSTITUCIONAL: miguel.osorio@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA PARA EL AMBIENTE Y EL TERRITORIO	UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA	CUARTO NIVEL
INGENIERO AMBIENTAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	UNIDAD EDUCATIVA SAN FELIPE NERI	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
COORDINADOR DE CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL ESPOCH-SEDE MORONA SANTIAGO	2021/11/01	2023/08/30

EXPERIENCIA LABORAL

14/nov/2015 - 15/jun/2016 • 7 meses

Técnico Ambiental
Consorcio Cevallos y Cevallos
PRODUCCIÓN E INGENIERÍA
Consultoría Ambiental

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
Universidad Nacional Agraría La Molina	Modelos de Cambio Climático para la Disponibilidad Hídrica Futura	ASISTENCIA	1	24
ESPOCH	USO Y PERSONALIZACIÓN DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	7	40
MINISTERIO DEL TRABAJO	GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	APROBACIÓN	5	40
CEASHE	AUDITORÍA INTERNA EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN ISO 9001 2015 ISO14001 2015 E ISO 45001 2018	APROBACIÓN	10	40
CORPORACIÓN LÍDERES SUMAMOS LOGROS/ MINISTERIO DEL TRABAJO	EMPRENDIMIENTO	APROBACIÓN	5	40
GRUPO DE ASESORÍA EMPRESARIAL Y ACADÉMICA/ ESPOCH	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN ELABORACIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Y LIBROS	APROBACIÓN	5	40
CEASHE	MANEJO DE PLATAFORMA SUT Y SUIA	APROBACIÓN	2	10
SOTAM-ECOACCIÓN	TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN DE SUELOS	APROBACIÓN	5	40

ECOACCIÓN	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS	APROBACIÓN	5	40
CENTRO LATINOAMERICANO DE POSTGRADO	MODELAMIENTO HIDRAÚLICO E HIDROLÓGICO	APROBACIÓN	18	144
CENTRO LATINOAMERICANO DE POSTGRADO	INGENIERÍA DE RECURSOS HÍDRICOS Y MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	APROBACIÓN	66	528

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Biometria y Diseno Experimental
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Biorremediacion
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Biotecnologia Ambiental
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Contaminacion de Aire
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Contaminacion de Suelo
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Diseno de Biorreactores
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Informatica Aplicada
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Tratamiento de Aguas I
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	BIOLOGIA II
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	CALIDAD Y TRATAMIENTO DEL AIRE
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	CLIMATOLOGIA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	CONTAMINACION DEL SUELO

INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	CONTAMINACION Y TRATAMIENTO DEL AIRE
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	CONTAMINACION Y TRATAMIENTO DEL SUELO
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	CONTAMINACION Y TRATAMIENTO DEL SUELO
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	ECOLOGIA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	HIDROGEOLOGIA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	HIDROLOGIA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	IMPACTOS AMBIENTALES
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	MICROBIOLOGIA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	MODELACION Y SIMULACION AMBIENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	MONITOREO AMBIENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	QUIMICA ANALITICA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	QUIMICA I
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	QUIMICA II
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA
INGENIERIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	TRATAMIENTO DE RESIDUOS

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA

			FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	BIOPROSPECCIÓN DE ESPECIES ENDÉMICAS AMAZÓNICAS, MEDIANTE LA RECUPERACIÓN DE SABERES ANCESTRALES, CANTÓN HUAMBOYA, MORONA SANTIAGO, 2023	2023/01/02	2024/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	CARACTERIZACIÓN Y GESTIÓN DE LOS SISTEMAS BIOFÍSICOS DE LAS COMUNIDADES WARINTS Y YAWI PARA LA GENERACIÓN DE CADENAS PRODUCTIVAS RESILIENTES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE.	2022/04/01	2023/04/01
VINCULACION	PROMOVER LA FORMACIÓN TRIBUTARIA Y LA VINCULACIÓN EMPRESARIAL EN LA COMUNIDAD POLITÉCNICA A TRAVÉS DEL NAF ESPOCH	2026/01/02	2028/02/28
VINCULACION	FORTALECIMIENTO COMUNITARIO Y PRODUCTIVO DEL GAD PARROQUIAL DE SAN JUAN MEDIANTE CAPACITACIÓN INTEGRAL, MEJORAMIENTO DE AMBIENTES INDUSTRIALES, Y ASISTENCIA TÉCNICA AUTOMOTRIZ.	2026/01/02	2028/02/28
VINCULACION	VALORACIÓN ECONOMICA AMBIENTAL DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DEL CANTÓN HUAMBOYA,MORONA SANTIAGO	2023/02/07	2025/02/28
VINCULACION	EVALUACION DE LOS NIVELES DE RUIDO Y PLAN DE MITIGACION DE LA CONTAMINACION AUDITIVA EN LAS ZONAS	2022/01/02	2023/03/31

	DE MAYOR CONGESTION VEHICULAR ALEDANAS A MERCADOS, UNIDADES EDUCATIVAS, DEL CANTON MORONA.		
VINCULACION	PROYECTO PARA DETERMINAR LA FACTIBILIDAD PARA LA CREACION DE UNA EMPRESA RECICLADORA DE PLASTICOS Y SU COMERCIALIZACION COMO MATERIA PRIMA EN LA CIUDAD DE MACAS	2021/01/04	2022/06/30
VINCULACION	FABRICACION DE RESPIRADORES DE PRESION POSITIVA TIPO AMBU AUTOMATIZADO, PARA USO EMERGENTE EN PACIENTES TRASLADADOS E INGRESADOS A LOS CENTROS HOSPITALARIOS PUBLICOS EN COMUNIDADES, PARROQUIAS Y CANTONES DE LA PROVINCIA DE MORONA SANTIAGO	2021/01/04	2022/03/30

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
LIBRO	EL SUELO PRINCIPIOS Y ANALISIS	2023/03/27	N/A
ARTICULO	APPLICATION OF THE NORMALIZED DIFFERENCE VEGETATION INDEX WITH SATELLITE IMAGERY IN WARINTS-YAWI COMMUNITIES	2023/01/12	SCOPUS
ARTICULO	SOIL QUALITY IN THE PITAHAYA PRODUCTION SYSTEM IN THE CANTON OF PALORA, PROVINCE	2022/12/26	SCOPUS

	OF MORONA SANTIAGO		
ARTICULO	FERTILIZING EFFECT OF BLOOD FLOUR ON LETTUCE CROP	2022/11/08	SCOPUS
ARTICULO	EVALUACIÓN DE LA SUSTENTABILIDAD DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE LA AGRICULTURA FAMILIAR, CANTÓN PENIPE, ECUADOR 2021	2022/10/01	SCOPUS
ARTICULO	ENERGY AND CLIMATE CHANGE THROUGH LAND USE ASSESSMENT IN THE PROVINCE OF MORONA SANTIAGO	2022/08/17	SCOPUS
LIBRO	EL SUELO Y LOS ABONOS EN LA NUTRICIÓN VEGETAL	2022/06/03	N/A
LIBRO	SUELOS: CARACTERIZACIÓN E IMPORTANCIA	2022/06/01	N/A
ARTICULO	USE OF BENTHIC MACROINVERTEBRATES AS BIOINDICATORS IN RIVER WATER QUALITY DETERMINATION	2022/05/30	SCOPUS
ARTICULO	BIOPELICULAS: ESTUDIO DE UNA COMUNIDAD BACTERIANA	2021/08/24	LATIN_INDEX
ARTICULO	GRADO DE UTILIZACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DE CALIDAD EN UNA EMPRESA INDUSTRIAL	2021/08/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	LA CALIDAD DE LAS AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS	2021/03/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	EVALUACIÓN DE LA FITORREMEDIACIÓN EN SUELOS AGROPECUARIOS, CON ALTAS CONCENTRACIONES DE AZUFRE, LA MATRIZ, GUANO, PROVINCIA CHIMBORAZO	2020/11/18	LATIN_INDEX

ARTICULO	EXTRACCIÓN, PROPIEDADES Y BENEFICIOS DE LOS MUCÍLAGOS	2020/04/16	LATIN_INDEX
ARTICULO	ECOLOGÍA DE POBLACIONES Y COMUNIDADES	2020/04/16	LATIN_INDEX
ARTICULO	BIORREMEDIACIÓN DE EFLUENTES DE LA INDUSTRIA MINERA CONTAMINADOS CON CIANURO	2020/03/10	LATIN_INDEX
ARTICULO	ESTUDIO DEL PH DEL SUELO EN UNA FINCA UBICADA EN HUAMBI, MORONA SANTIAGO	2020/02/03	LATIN_INDEX
ARTICULO	INCIDENCIA DEL RÍO PLAZAYACU EN EL ÍNDICE DE CALIDAD DEL AGUA DEL RÍO COPUENO, MORONA	2019/07/15	LATIN_INDEX
ARTICULO	BIOGENETIC STUDY OF THE EMISSIONS OF SPECIES: PINUS RADIATA, EUCALYPTUS GLOBULUS LABILL AND ALNUS ACUMINATAIN RIOBAMBA CANTON, ECUADOR	2019/07/05	SCOPUS
ARTICULO	DETERMINACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE CONCENTRACIÓN DE CR+6 EN MUESTRAS DE AGUA DE LA CURTIEMBRE EL NUEVO MUNDO EN LA CIUDAD DE AMBATO UTILIZANDO LA CABUYA COMO BIOFILTRO A DIFERENTES LONGITUDES	2019/06/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	EVOLUCIÓN CRONOLÓGICA DEL PROCESO DE EXPLOTACIÓN DE ORO EN EL MUNDO Y EN EL ECUADOR Y SUS EFECTOS SOBRE EL AMBIENTE	2018/12/31	LATIN_INDEX
CONGRESO	III CONGRESO INTERNACIONAL DE AGROECOLOGÍA:	2018/12/01	N/A

	COMUNIDADES EN ARMONÍA CON LA NATURALEZA - I CONGRESO IBEROAMERICANO SOBRE AGRICULTURA SOSTENIBLE		
ARTICULO	EVOLUCIÓN CRONOLÓGICA DEL PROCESO DE EXPLOTACIÓN DE ORO EN EL MUNDO Y EN ECUADOR Y SUS EFECTOS SOBRE EL AMBIENTE	2018/09/20	LATIN_INDEX
ARTICULO	LA LISOZIMA COMO CONSERVANTE NATURAL EN LA ELABORACIÓN DE QUESOS SEMI-MADUROS	2017/08/01	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Excelente Desempeño Docente	LABORAL

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	60	65
ITALIANO	50	50

ACCIONES AFIRMATIVAS

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