ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0601741754

NOMBRES: MAGDY MILENI

APELLIDOS: ECHEVERRIA GUADALUPE

CORREO INSTITUCIONAL: m_echeverria@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
DOCTORA EN CIENCIAS AMBIENTALES	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS - UNMSM	CUARTO NIVEL
DIPLOMA SUPERIOR EN FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION	UNIVERSIDAD DE CUENCA	CUARTO NIVEL
DIPLOMA SUPERIOR LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION Y SU APLICACION EN LA PRACTICA DOCENTE ECUATORIANA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN GESTION AMBIENTAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
DIPLOMA SUPERIOR EN LIDERAZGO Y GERENCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN GERENCIA DE PROYECTOS EDUCATIVOS Y SOCIALES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
DOCTORA EN QUIMICA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE	TERCER NIVEL

	CHIMBORAZO	
HUMANIDADES QUIMICO BIOLOGICAS	UNIDAD EDUCATIVA RIOBAMBA	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
VICEDECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS - ESPOCH	2018/09/24	2019/09/24
REPRESENTANTE DE LAS Y LOS PROFESORES A CONSEJO POLITÉCNICO-ESPOCH - RESOLUCIÓN579.CP.2012	2012/12/14	2015/10/22
COORDINADORA CONVENIO PETROPRODUCCIÓN-ESPOCH	2001/03/01	2002/03/18
COORDINADORA CONVENIO PETROECUADOR-ESPOCH	2001/02/01	2005/10/30

EXPERIENCIA LABORAL

16/nov/1995 - actualidad • 31 años

DOCENTE TIEMPO COMPLETO
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN

DOCENTE PRINCIPAL 1 TIRMPO COMPLETO

01/oct/1995 - 17/ene/2000 • 4 años 3 meses

REPRESENTANTE TÉCNICO
SERVICIOS Y PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA INDUSTRIA
SOPORTE TÉCNICO

REPRESENTANTE TÉCNICO EN EL ÁREA DE CONTROL DE CALIDAD DE PROCESOS Y TRATAMIENTO DE AGUA GESTIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

01/jun/1990 - 31/dic/1992 • 2 años 6 meses

QUÍMICO
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE SALUD DE CHIMBORAZO
LABORATORIO

RESPONSABLE DE LA SECCIÓN DE BROMATOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA DE

ALIMENTOS

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO/CEAA	V INTERNATIONAL SEMINAR ON ALTERNATIVE ENERGIES AND THE ENVIRONMENT	APROBACIÓN	5	40
SEIA	3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SENSORS AND ELECTRONIC INSTRUMENTATION ADVANCES SEIA 2017	ASISTENCIA	3	24
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	MANEJO DE DRONES FOTOGRAMETRÍA Y ANÁLISIS DE IMÁGENES SATELITALES CON GIS	APROBACIÓN	5	40
EBC-VIII / ISEB 2018	7th EUROPEAN BIOREMEDIATION CONFERENCE AND 11th INTERNATIONAL SOCIETY FOR ENVIRONMENTAL	APROBACIÓN	4	40
Tsinghua University	Seminar on Energy Conservation and Low-carbon Industry Debelopment	APROBACIÓN	14	112
ESPOCH	Instrumentos de Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible	APROBACIÓN	2	40
Lucas Nulle	Energías Renovables	APROBACIÓN	8	48
SECTEI 2018	V Congreso Internacional de Ciencia Tecnología Emprendimiento e Innovación 2018	APROBACIÓN	2	16
SECTEI 2018	V Congreso Internacional de Ciencia Tecnología Emprendimiento e	APROBACIÓN	2	16

	Innovación 2018			
ESPOCH/CEAA	Taller de Capacitación en Introducción a Lenguaje de Programación Mediante Herramientas de R-studio	APROBACIÓN	6	39
ESPOCH/GIDAC	ISAEE 2018	APROBACIÓN	4	40
MINISTERIO DEL AMBIENTE	Programa de Formación Especializada en Gobernanza y Asesoría a Comunidades	APROBACIÓN	200	150
ESPOCH	Adaptación Basada en Ecosistemas con la Utilización de la Herramienta Randi-Randi	APROBACIÓN	5	80
ESPOCH	1ST INTERNATIONAL WORKSHOP ON THE ENVIRONMENT AND CLIMATE CHANGE	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	Uso y personalización del entorno virtual de aprendizaje	APROBACIÓN	3	40
ESPOCH	Buenas Prácticas en el Uso de las Plataformas de Educación Virtual	APROBACIÓN	8	40
ESPOCH	Ciencias de la Decisión para la Adaptación al Cambio Climático	APROBACIÓN	4	40
ESPOCH	Liderazgo y Sostenibilidad en las Universidades Ecuatorianas	APROBACIÓN	6	31
LAKEHEAD UNIVERSITY CANADA	ESTANCIA INVESTIGATIVA - Building Resilience to Climate Change for the Adean Paramo Ecosystem of Ecu	APROBACIÓN	17	136

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS

FISICA	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL	ECOTOXICOLOGIA
INGENIERIA AMBIENTAL	TRABAJO DE TITULACION
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	DESARROLLO Y DEFENSA DE TESIS
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	ELABORACION DE PROYECTO DE TESIS
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	ELABORACION DEL ANTEPROY. TESIS
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	GESTION AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	QUIMICA AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	SALUD PTBLICA Y MED. AMBIENTE
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	TOXICOLOGIA AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	TRATAMIENTO DE AGUAS I
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	TRATAMIENTOS DE AGUAS I
QUIMICA	DISENO DE TRABAJO DE TITULACION
QUIMICA	PROYECTOS DE INVESTIGACION
QUIMICA	TRABAJO DE INTEGRACION CURRICULAR

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA PARA MITIGAR DEGRADACIÓN EN EL ÁREA DE CONSERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE (ACUS) BOLÍVAR	2025/02/03	2027/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	MODELO INTEGRADOR NBS APLICADO A SISTEMAS AGROECOLÓGICOS, COMO MECANISMO DE EVALUACIÓN DE CARBONO NEUTRO EN	2024/02/01	2027/01/31

	ECOSISTEMAS DEL ECUADOR.		
INVESTIGACION_E_INNOVACION	RADIOACTIVIDAD NATURAL, PATRONES MAGNÉTICOS, EXPLORACIÓN DE VOLCANES NO ESTUDIADOS Y CORRELACIONES CON LA GEOLOGÍA DEL ECUADOR	2024/02/01	2027/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	EXPLORACION DE LA FALLA PALLATANGA CON TECNICAS NUCLEARES Y GEOFISICAS (RADON, MAGNETOMETRIA Y GRAVIMETRIA), ESTUDIO DE CASO DE UN AREA SISMICAMENTE ACTIVA EN ECUADOR.	2021/01/01	2023/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	MEDIOS DE VIDA COMO ESTRATEGIA PARA LA PLANIFICACION Y GESTION EN LA ADAPTACION BASADA EN ECOSISTEMAS PACHA	2021/01/01	2023/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	PRODUCCION DE BIOELECTRICIDAD A PARTIR DE CELDAS DE COMBUSTIBLE MICROBIANAS COMO TECNOLOGIA AUTOSUSTENTABLE EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	2020/01/02	2021/12/31
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
INVESTIGACION_E_INNOVACION	LOS SISTEMAS LACUSTRES DEL CENTRO DEL ECUADOR COMO FUENTE O SUMIDEROS DE DIOXIDO DE CARBONO COMO DETERMINANTE PARA SU CONSERVACION	2020/01/01	2024/07/01

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
LIBRO	PERSPECTIVA METODOLÓGICA PARA LA GESTIÓN DE LA HUELLA HÍDRICA MULTISECTORIAL DE MICROCUENCAS DE LA UNIDAD HIDROGEOLÓGICA CHIMBORAZO-EL ALTAR	2024/05/27	N/A
LIBRO	FORMULACIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES. CASO PRÁCTICO DE HILO DE LANA DE GANADO OVINO	2024/04/24	N/A
ARTICULO	EVALUATION OF SOIL ORGANIC CARBON STORAGE OF ATILLO IN THE ECUADORIAN ANDEAN WETLANDSE	2022/12/05	SCOPUS
CONGRESO	I INTERNATIONAL CONGRESS OF RESEARCH AND INNOVATION -CI3	2020/11/22	N/A
ARTICULO	EFFECT OF PLEUROTUS OSTREATUS (JACQ.) AND TRICHODERMA HARZIANUM (RIFAI) ON MELOIDOGYNE INCOGNITA (KOFOID & WHITE) IN TOMATO (SOLANUM LYCOPERSICUM MILL.)	2020/05/20	LATIN_INDEX
ARTICULO	PRÁCTICA EDUCATIVA PARA ESTUDIANTES DE DINÁMICA DE MÁQUINAS UTILIZANDO LA FUNCIÓN DE CALIDAD	2019/07/29	SCOPUS
ARTICULO	PRACTICA EDUCATIVA PARA ESTUDIANTES DE DINAMICA DE MAQUINAS UTILIZANDO LA FUNCION DE CALIDAD	2019/07/29	SCOPUS

ARTICULO	POTENCIAL DE ZANTEDESCHIA AETHIOPICA L. PARA LA REHABILITACION DE SUELOS CONTAMINADOS CON CROMO HEXAVALENTE EN ZONAS DE ALTO ANDINAS DE ECUADOR	2019/06/30	SCOPUS
ARTICULO	PATHOGENICITY OF ENTOMOPATHOGENIC FUNGI ON THE WEEVIL OF THE ANDES (PREMNOTRYPES VORAX HUSTACHE) OF THE POTATO (SOLANUM TUBEROSUM L.) IN CHIMBORAZO PROVINCE, ECUADOR	2018/09/01	EBSCO
CONGRESO	2ND INTERNATIONAL CONGRESS ON PHYSICS - ESPOCH (ICPE 2017)	2018/08/08	N/A
ARTICULO	ASSEEMENT OF NATURAL BACKGROUND RADIATION IN ONE OF THE HIGHEST REGIONS OF ECUADOR	2018/05/01	SCOPUS
ARTICULO	ENVIRONMENTAL BIOSENSOR POTENTIAL OF MICROBIAL FUEL CELLS FOR NITRATE REDUCTION	2017/12/01	SCOPUS
ARTICULO	IMPACTO EN LOS NIVELES DE COLINESTERASA EN AGRICULTORES DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM L) EN LA LOCALIDAD DE SAN LUIS, CHIMBORAZO POR EFECTO DEL USO DE INSECTICIDAS ORGANOFOSFORADOS Y CARBAMATOS	2017/12/01	LATIN_INDEX
ARTICULO	VULNERABILIDAD A NIVEL DE ECOSISTEMA DE PÁRAMO FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA ZONA DE IGUALATA PARROQUIA SAN ISIDRO, CANTÓN GUANO PROVINCIA DE	2017/06/01	LATIN_INDEX

	CHIMBORAZO		
ARTICULO	SINGLE CHAMBER MICROBIAL FUEL CELL (SCMFC) WITH A CATHODIC MICROALGAL BIOFILM: A PRELIMINAR ASSESSMENT OF THE GENERATION OF BIOELECTRICITY AND BIODEGRADATION OF REAL DYE TEXTILE WASTEWATER	2017/06/01	SCOPUS
CONGRESO	10TH ISEB CONFERENCE 2016	2016/06/03	N/A
ARTICULO	BIOELECTRICITY GENERATION FROM VEGETABLES AND FRUITS WATES BY USING SINGLE CHAMBER MICROBIAL FUEL CELLS WITH HIGH ANDEAN SOILS	2015/08/01	SCOPUS
ARTICULO	BIOCONVERSIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS CON SUELOS DE LA REGIÓN AMAZÓNICA Y ALTO ANDINA DEL ECUADOR EN CELDAS DE COMBUSTIBLE MICROBIANO DE CÁMARA SIMPLE	2015/04/01	SCOPUS
CONGRESO	XXVII CONGRESO INTERNACIONAL Y COLOMBIANO DE INGENIERÌA QUÌMICA	2014/10/01	N/A
CONGRESO	XXVII CONGRESO INTERNACIONAL Y COLOMBIANO DE INGENIERÍA QUÍMICA	2014/10/01	N/A
CONGRESO	16TH EUROPEAN CONGRESS ON BIOTECHNOLOGY	2014/07/15	N/A
ARTICULO	INFLUENCIA OF CELL SIZE ON PERFORMANCE OF MICROBIAL FUEL CELL OF SINGLE CHAMBER USING ORGANIC SOLID WASTE WITH AMAZONIAN AND HIGH ANDEANS SOILS FROM ECUADOR	2014/07/01	SCOPUS

CONGRESO	THIRD INTERNATIONAL CLIMATE CHANGE. ADAPTATION CONFERENCE	2014/05/12	N/A
ARTICULO	DECOMPOSITION OF ORGANIC WASTE MATERIAL USING MAGNETIZED MICROORGANISMS	2013/08/29	SCOPUS
CONGRESO	9TH WORLD CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING - WCCE9 & APCChE 2013	2013/08/21	N/A
CONGRESO	33ND INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE	2013/07/04	N/A
ARTICULO	DETERMINACIÓN DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL PRESENTE EN EL SUELO Y LA BIOMASA DE LOS PARAMOS DE LAS COMUNIDADES DE CHIMBORAZO Y SHOBOL – LLIN LLIN EN ECUADOR	2013/05/15	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Divulgación de resultados Q1	ACADÉMICO
Investigadora Destacada	ACADÉMICO
Celebración del Cuadragésimo Séptimo Aniversario de la ESPOCH	ACADÉMICO
Certificación Honorífica por Excelente Desempeño	ACADÉMICO
Trabajo Destacado a favor de la Academia y Grado Académico	ACADÉMICO
Aporte a la producción científica con 25 artículos u obras de relevancia en su trayectoria académica 2017	ACADÉMICO
Destacada actividad en Docencia e Investigación	ACADÉMICO
Publicaciones de alto impacto 2018	LABORAL

Agradeciemiento por los 25 años de vida profesional contribuyendo al progreso de la ESPOCH	LABORAL
Beca ERASMUS	ACADÉMICO
Coordinadora Memorando de Entendimiento entre ESPOCH y LAKEHEAD	LABORAL
CERTIFICADO DE PUBLICACIONES JUNIO 2020-2024	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100

ACCIONES AFIRMATIVAS

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