

HOJA DE VIDA

Fecha: 24/03/2020

1. DATOS PERSONALES:

CÉD / PAS :	0926434259
APELLIDOS :	SERRANO MENA
NOMBRES :	LIZETTE VERÓNICA
EMAIL :	LIZVESER@ESPOL.EDU.EC
SEXO :	FEMENINO
ESTADO CIVIL :	SOLTERO(A)
ETNIA :	Mestizo/a
NACIONALIDAD :	ECUATORIANA
DIRECCIÓN :	CEIBOS 18

2. TELÉFONOS

DOMICILIO	TRABAJO	CELULAR
04-2856800		09-97327605

3. INFORMACIÓN ACADÉMICA

TÍTULO	NIVEL	INSTITUCIÓN	ÁREA	PAÍS
BACHILLER	BACHILLERATO	LICEO NAVAL CMDT. RAFAEL ANDRADE LALAMA		ECUADOR
INGENIERA EN ACUICULTURA	TERCER NIVEL	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	ECUADOR

4. EXPERIENCIA EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

INSTITUCIÓN	TIPO	EXPERIENCIA	FECHA INIC.	FECHA FIN.	DEDICACIÓN
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Otra Experiencia	AUXILIAR DE INVESTIGACION	01/07/2013	31/12/2013	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Otra Experiencia	TECNICO DOCENTE	01/04/2014	31/12/2014	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docencia (grado)		01/01/2015		Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Administrativo	TÉCNICO DOCENTE	01/01/2015	02/12/2015	Ninguno
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Administrativo	ANALISTA DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN 2	01/12/2015	31/07/2016	Ninguno
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Administrativo	ANALISTA DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN 2	01/08/2016	31/10/2016	Ninguno
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Administrativo	ANALISTA DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN 2	01/11/2016		Ninguno

5. EXPERIENCIA PROFESIONAL

INSTITUCIÓN	TIPO	CARGO	ÁREA	DESDE	HASTA
QUALITY CORPORATION S.A	Privada	ASISTENTE DE LABORATORIO	MONITOREO Y CONTROL DE PESES	01/04/2011	30/04/2011
QUALITY CORPORATION S.A.	Privada	ASISTENTE DE LABORATORIO	LABORATORIO	01/09/2011	30/09/2011

QUALITY CORPORATION	Privada	PASANTE DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD	LABORATORIO	01/03/2012	30/03/2012
QUALITY CORPORATION S.A.	Privada	JEFE DE PRODUCCIÓN Y CONTROL DE CALIDAD	LABORATORIO	28/10/2012	28/12/2012
CIBE - ESPOL	Pública	ANALISTA DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN 2	FITOPATOLOGÍA	01/07/2013	

6. EVENTOS ACADÉMICOS

EVENTO	TIPO	PARTICIPACIÓN	FECHA INIC.	FECHA FIN	DURACIÓN	CERTIFICADO POR:
PRINCIPIOS DE GENÉTICA Y POBLACIONES Y RECURSOS GENÉTICOS	CURSO	Participante(Recibidos)	18-06-2009	20-06-2009	24.0	ESPOL
CURSO DE BIOESTADÍSTICA Y USO DE EXCEL	CURSO	Participante(Recibidos)	11-11-2009	14-11-2009	32.0	ESPOL
CURSO BASICO DE BIOINFORMÁTICA	CURSO	Participante(Recibidos)	15-04-2010	16-04-2010	20.0	ESPOL
CURSO BASICO DE MICROBIOLOGÍA	CURSO	Participante(Recibidos)	09-09-2010	11-09-2010	20.0	ESPOL
SEGURIDAD INDUSTRIAL - PRIMEROS AUXILIOS	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	27-11-2010	27-11-2010	8.0	CAMARA DE INDUSTRIAS DE GUAYAQUIL
ESCUELA DE GESTIÓN AMBIENTAL MODULO 1: LEGISLACION AMBIENTAL	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	09-04-2012	12-04-2012	32.0	CAMARAS DE INDUSTRIA DE GUAYAQUIL
ESCUELA DE GESTIÓN AMBIENTAL. MODULO 4: ESTUDIOS Y AUDITORIAS AMBIENTALES	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	30-07-2012	06-08-2012	16.0	CAMARA DE INDUSTRIAS DE GUAYAQUIL
PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL MODULO 8: MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	OTROS	Participante(Recibidos)	12-11-2012	15-11-2012	16.0	CAMARA DE INDUSTRIAS DE GUAYAQUIL
PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL. MODULO 3: CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y ACÚSTICA	CURSO	Participante(Recibidos)	10-06-2013	13-06-2013	16.0	CÁMARA DE INDUSTRIAS DE GUAYAQUIL
MANEJO SE SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS	CURSO	Participante(Recibidos)	08-07-2013	10-07-2013	12.0	CISHT
INTRODUCCIÓN A LA BIOINFORMÁTICA: ANÁLISIS DE COMUNIDADES MICROBIANAS CON QIIME	CURSO	Participante(Recibidos)	03-09-2013	12-09-2013	32.0	CIBE

LA UNIVERSIDAD Y SU ROL EN LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL Y PRODUCTIVA	CONGRESO	Asistencia	23-10-2013	24-10-2013	16.0	
II CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD	CONGRESO	Presentación	12-06-2014	12-06-2014	1.0	
II CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD	CONGRESO	Asistencia	12-06-2014	12-06-2014	24.0	
METAGENÓMICA Y BIOINFORMÁTICA	CURSO	Asistencia	16-06-2014	16-06-2014	8.0	
V CONGRESO DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y XIV JORNADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	CONGRESO	Presentación	28-11-2014	28-11-2014	24.0	
CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE PROTEÓMICA Y BASES PARA LA ESPECTROMETRÍA DE MASAS	CURSO	Asistencia	04-12-2014	04-12-2014	20.0	
PRESENTACIONES ORALES EFICACES	CURSO	Asistencia	06-04-2015	10-04-2015	20.0	
TALLER DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS CON ENFOQUE METODOLÓGICO	TALLER	Asistencia	22-08-2015	22-08-2015	8.0	
IV JORNADAS CIENTÍFICAS	JORNADA	Asistencia	04-02-2016	05-02-2016	16.0	
BIOSENSORES EN LA AGRICULTURA : PRINCIPIOS Y ELABORACIÓN	TALLER	Participante(Recibidos)	20-06-2016	20-06-2016	4.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - CISE
TALLER DE SEGURIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA	TALLER	Asistencia	29-06-2016	29-06-2016	4.0	
REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y DE CALIBRACIÓN - NORMA NTE INEN ISO/IEC 17025:2006	CURSO	Participante(Recibidos)	09-07-2016	23-07-2016	24.0	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL - LABORATORIO DE ENSAYOS METROLÓGICOS Y DE MATERIALES
OBTENCIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE UNA COLECCIÓN DE CULTIVOS DE HONGOS MICROSCÓPICOS	CURSO	Participante(Recibidos)	08-08-2016	15-08-2016	26.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - CISE

TÉCNICAS BÁSICAS PARA EL ESTUDIO, CARACTERIZACIÓN Y MULTIPLICACIÓN DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES	CURSO	Participante(Recibidos)	22-08-2016	26-08-2016	40.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICA DEL ECUADOR - CISE
BIOINFORMÁTICA APLICADA A MICROORGANISMOS	CURSO	Instructor(Impartidos)	12-09-2016	16-09-2016	12.0	
TERCER CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD	CONGRESO	Presentación	10-10-2016	13-10-2016		
XIII FORO INTERNACIONAL DEL BANANO Y EL III CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD	FORO	Asistencia	10-10-2016	13-10-2016	24.0	
TERCER CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD	CONGRESO	Presentación	10-10-2016	13-10-2016		
TERCER CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD	CONGRESO	Presentación	10-10-2016	13-10-2016		
ESTRATEGIAS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS DE METAGENÓMICA Y METATRASCRIPTÓMICA	CURSO	Participante(Recibidos)	14-10-2016	15-10-2016	13.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICA DEL ECUADOR
MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PELIGROSOS Y DESECHOS PELIGROSOS	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	22-08-2017	31-08-2017	16.0	ESPOL
ADVANCED BIOINFORMATICS WORKSHOP: NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS) DATA ANALYSIS IN PLANTS	CURSO	Participante(Recibidos)	20-11-2017	23-11-2017	28.0	CIBE – ESPOL
CURSO BIOLOGÍA MOLECULAR Y SU IMPACTO EN LA IDENTIFICACIÓN DE HONGOS	CURSO	Participante(Recibidos)	19-03-2018	21-03-2018	21.0	CIBE – ESPOL

DEVELOPMENT OF SURFACE ACTIVE COMPOUNDS FROM MICROORGANISMS: PRODUCTION, CHARACTERIZATION AND EVALUATION.	CURSO	Participante(Recibidos)	17-06-2018	22-06-2018	40.0	FIMCP, CIBE-ESPOL, UNU-BIOLAC, ICGEB
"METAGENÓMICA PARA LA BIORREMEDIACIÓN AMBIENTAL."	CURSO	Participante(Recibidos)	13-08-2018	17-08-2018	40.0	UNU-BIOLAC, CIBE-ESPOL
WORKSHOP HIGH THROUGHPUT SEQUENCING DATA ANALYSIS ON GENOMICS, METAGENOMICS AND TRANSCRIPTOMICS	TALLER	Participante(Recibidos)	13-09-2018	21-09-2018	56.0	CENAIM - ESPOL
BIOPROSPECCIÓN DE MICROORGANISMOS EN HÁBITATS POCO EXPLORADOS	CHARLA	Participante(Recibidos)	26-10-2018	26-10-2018	5.0	ESPOL
CURSO DE "IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE MICROORGANISMOS"	CURSO	Instructor(Impartidos)	29-10-2018	31-10-2018	23.0	
TECH TRANSFER CAMP	TALLER	Participante(Recibidos)	27-11-2018	05-12-2018	20.0	I3LAB-ESPOL
TALLER DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN LA INVESTIGACIÓN: DERECHOS, BUENAS PRÁCTICAS Y MANEJO DE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL"	TALLER	Participante(Recibidos)	20-09-2019	20-09-2019	2.0	I3-LAB ESPOL

7. EXPERIENCIA EN PROYECTOS

NOMBRE PROYECTO	INSTITUCIÓN	DESDE	HASTA	PAIS
BIOPROSPECCIÓN DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS A PARTIR DE MUESTRAS DE LA ANTÁRTIDA.	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICA DEL ECUADOR	01-01-2013		ECUADOR
IDENTIFICACIÓN Y CICLO BIOLÓGICO DE UN MEJILLÓN INVASOR DE LA CAMARONERA OMARSA	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICA DEL ECUADOR	01-01-2014		ECUADOR
AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE HONGOS BENÉFICOS ASOCIADOS AL CULTIVO DEL CACAO Y SU POTENCIAL COMO AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO	UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO	30-09-2014	01-10-2015	ECUADOR
IDENTIFICACIÓN Y DETERMINACIÓN DEL CICLO REPRODUCTIVO Y BIOLÓGICO DEL MEJILLÓN INVASOR	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE)	15-08-2014	15-04-2016	ECUADOR

Encapsulación de Trichoderma en micropartículas biopoliméricas bioactivas para el control biológico de la moniliasis del cacao	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE, UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO - UNEMI, UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO - USFQ	02-01-2017	30-06-2020	ECUADOR
BIOTRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES PARA LA OBTENCIÓN DE BIOTENSIOACTIVOS DE USO AGRÍCOLA O ALIMENTARIO: DERIVADOS DE FUENTES RICAS EN HIDRATOS DE CARBONOS, PROTEÍNAS Y LÍPIDOS.	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN - (FIMCP), UNIVERSIDAD DE BARCELONA - ESPAÑA	04-04-2016	31-03-2017	ECUADOR
Formulación de biosanitizantes a partir de tensioactivos microbianos para su aplicación en la industria de Alimentos	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE, UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO	15-09-2019	31-08-2020	ECUADOR

9. PUBLICACIONES REALIZADAS

PUBLICACIÓN	TIPO	AÑO	TIPO PARTICIPACIÓN
BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE MYTILOPSIS SP. INVASOR DE CAMARONERAS	Seminario-Congreso	2016	CoAutor
PRODUCCIÓN COMPETITIVA DE TENSIOACTIVOS MICROBIANOS Y SU APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.	Seminario-Congreso	2017	CoAutor
MICROENCAPSULACIÓN DE HONGOS ENDÓFITOS DE CACAO DEL GÉNERO TRICHODERMA EN BIOPOLÍMEROS PARA CONTROL BIOLÓGICOS DE FITOPATÓGENOS DE ESTE CULTIVO	Seminario-Congreso	2016	CoAutor
COMPARATIVE ANALYSIS UNCOVERS THE LIMITATIONS OF CURRENT MOLECULAR DETECTION METHODS FOR FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. CUBENSE RACE 4 STRAINS	Artículo-Científico	2019	CoAutor

11. IDIOMAS

IDIOMA	NIVEL LECTURA	NIVEL ESCRITURA	NIVEL CONVERSACIÓN
ESPAÑOL	AVANZADO	AVANZADO	AVANZADO
INGLES	AVANZADO	INTERMEDIO	INTERMEDIO
PORTUGUES	AVANZADO	INTERMEDIO	INTERMEDIO

Emitido por: SERRANO MENA LIZETTE VERÓNICA

Ultima actualización: 24/03/2020