

**1. DATOS PERSONALES:**

<b>CÉD / PAS :</b>	0923569164
<b>APELLIDOS :</b>	VILLAVICENCIO VASQUEZ
<b>NOMBRES :</b>	MIRIAN ELIZABETH
<b>EMAIL :</b>	MIRVILLA@ESPOL.EDU.EC
<b>SEXO :</b>	FEMENINO
<b>ESTADO CIVIL :</b>	CASADO(A)
<b>ETNIA :</b>	Montubio/a
<b>NACIONALIDAD :</b>	ECUATORIANA
<b>DIRECCIÓN :</b>	ATARAZANA H3 1

**2. TELÉFONOS**

DOMICILIO	TRABAJO	CELULAR
	04-2269610	

**3. INFORMACIÓN ACADÉMICA**

TÍTULO	NIVEL	INSTITUCIÓN	ÁREA	PAÍS
MAGISTER EN BIOTECNOLOGIA AGRICOLA	CUARTO NIVEL	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	ECUADOR
INGENIERA AGRÍCOLA Y BIOLÓGICA	TERCER NIVEL	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA 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 POLITÉCNICA DEL LITORAL	Otra Experiencia	ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN	01/01/2012	31/12/2012	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Otra Experiencia	ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN	01/01/2013	31/12/2013	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Otra Experiencia	TÉCNICO DOCENTE	01/01/2014	31/12/2014	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Administrativo	TÉCNICO DOCENTE	01/01/2015	31/12/2015	Ninguno
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Administrativo	ANALISTA DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN 3	01/11/2015	29/02/2016	Ninguno

## 6. EVENTOS ACADÉMICOS

TLC EN EL ECUADOR	CONFERENCIA	Asistencia	29-06-2006	29-06-2006	8.0	ESPOL
MÍTICAS DEL ESTADO PARA EL SECTOR AGROPECUARIO ECUATORIANO 2006 - 2016	CONFERENCIA	Asistencia	24-08-2006	24-08-2006	8.0	ESPOL
X CONGRESO ECUATORIANO DE LA CIENCIA DEL SUELO	CONGRESO	Asistencia	22-11-2006	24-11-2006	24.0	UNIVERSIDAD ESTATAL DE GUAYAQUIL
MEJORA GENÉTICA EN BANANO (MUSA SPP.)	CURSO	Asistencia	03-09-2007	07-09-2007	40.0	ESPOL
CREANDO VALOR EN LA CADENA PRODUCTIVA: IMPULSANDO EL DESARROLLO DINÁMICO DE LA EMPRESA ECUATORIANA	SIMPOSIO	Asistencia	15-11-2007	17-11-2007	24.0	ESPOL
MANEJO FORESTAL DE MANGLE	TALLER	Asistencia	20-11-2008	21-11-2008	30.0	ESPOL
"HERRAMIENTAS DE LA BIOTECNOLOGÍA MODERNA PARA CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO DE BANANO" (CASO ESTUDIO: BANANO-SIGATOKA NEGRA	CURSO	Asistencia	22-01-2010	22-01-2010	9.0	ESPOL
CURRENT CHALLENGES IN BIOREACTORS FOR TISSUE ENGINEERING	CHARLA	Asistencia	03-06-2010	03-06-2010	2.0	
I CURSO INTERNACIONAL DE TAXONOMÍA DE HONGOS FILAMENTOSOS OPORTUNISTAS	CURSO	Asistencia	28-03-2011	01-04-2011	50.0	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
ESTADÍSTICA PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	CURSO	Asistencia	15-09-2011	19-09-2011	20.0	ESPOL
II SIMPOSIO NACIONAL DE DETECCIÓN DE MICROORGANISMOS,	SIMPOSIO	Asistencia	07-10-2011	07-10-2011	8.0	ESPOL
CURSO DE ACTUALIZACIÓN SOBRE CUARENTENA VEGETAL Y PLAGAS CUARENTENARIAS DEL BANANO	CURSO	Instructor (Impartidos)	28-08-2012	31-08-2012	36.0	ESPOL

ASPECTOS GENERALES DEL CULTIVO DE MICROORGANISMOS; PROSPECCIÓN Y EVALUACIÓN DE MICROORGANISMOS PRODUCTORES DE TENSOACTIVO	CURSO	Participante(Recibidos)	24-09-2012	27-09-2012	16.0	ESPOL
---	-------	-------------------------	------------	------------	------	-------

INTRODUCCIÓN A LA BIOINFORMÁTICA: ANÁLISIS DE COMUNIDADES MICROBIANAS CON QIIME	CURSO	Participante(Recibidos)	03-09-2013	12-09-2013	32.0	ESPOL
LA UNIVERSIDAD Y SU ROL EN LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL Y PRODUCTIVA	CONGRESO	Asistencia	23-10-2013	24-10-2013	16.0	ESPOL
TALLER INTERNACIONAL DE CAMPO Y LABORATORIO SOBRE PREVENCIÓN DIAGNÓSTICO Y MANEJO DEL MAL DE PANAMÁ CAUSADO POR FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. CUBENSE	TALLER	Participante(Recibidos)	10-12-2013	12-12-2013	30.0	ESPOL
SISTEMA DE ENFOQUE ISOELÉCTRICO, SISTEMA DE ELECTROFORESIS VIRTUAL Y CÁMARA D&GE, MARCA BIORAD ESPECTROFOTÓMETRO PARA MICROVOLUMENES, MARCA NANODROP	CURSO	Asistencia	30-01-2014	31-01-2014	14.0	ESPOL
PATÓGENOS DE CACAO ESTRATEGIAS DE CONTROL	TALLER	Instructor(Impartidos)	29-09-2014	30-09-2014	16.0	ESPOL
IDENTIFICACIÓN POLIFÁSICA DE HONGOS Y BACTERIAS DE INTERÉS FITOSANITARIO	CONFERENCIA	Asistencia	20-04-2015	24-04-2015	40.0	ESPOL
ENTRENAMIENTO EN EL INSTITUTO DE PATÓGENOS EMERGENTES.	PASANTÍA	Asistencia	18-09-2015	18-10-2015	160.0	UNIVERSIDAD DE FLORIDA
IV JORNADAS CIENTIFICAS	JORNADA	Asistencia	04-02-2016	05-02-2016	16.0	ESPOL
BIOSENSORES EN LA AGRICULTURA: PRINCIPIOS Y ELABORACION	TALLER	Asistencia	20-06-2016	20-06-2016	4.0	ESPOL
TALLER DE SEGURIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA	TALLER	Asistencia	29-06-2016	29-06-2016	4.0	ESPOL

PROGRAMA DE FORMACION CULTIVA CACAO	CONFERENCIA	Asistencia	12-07-2016	14-07-2016	24.0	
OBTENCION, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE UNA COLECCION DE CULTIVOS DE HONGOS MICROSCOPICOS	CURSO	Asistencia	08-08-2016	15-08-2016	26.0	ESPOL

INTRODUCCION A LA BIOINFORMATICA	CURSO	Asistencia	22-08-2016	26-08-2016	40.0	ESPOL
GESTION DE LABORATORIO DE ENSAYOS	CURSO	Asistencia	10-09-2016	24-09-2016	24.0	ESPOL
III CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	CONGRESO	Presentación	10-10-2016	13-10-2016	32.0	ESPOL
DETECCION DE ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS	CURSO	Asistencia	18-10-2016	19-10-2016	16.0	ESPOL
CONQUISTANDO AL CLIENTE CON UN SERVICIO INTEGRAL	TALLER	Participante(Recibidos)	27-10-2016	24-11-2016	16.0	ESPOL
ACADEMIC WRITING WORKSHOP	TALLER	Participante(Recibidos)	17-01-2017	17-01-2017	3.0	ESPOL
INTRODUCCION A LAS TECNOLOGIAS NGS ("NEXT GENERATION SEQUENCING")	CURSO	Participante(Recibidos)	23-01-2017	25-01-2017	27.0	ESPOL
MANEJO DE PRODUCTOS QUIMICOS PELIGROSOS Y DESECHOS PELIGROSOS	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	22-08-2017	31-08-2017	16.0	ESPOL
PROGRAMA DE REINDUCCION	CURSO	Participante(Recibidos)	13-07-2018	13-07-2018	10.0	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
EVENTO PAREOS		Participante(Recibidos)	30-10-2019	30-10-2019		ESPOL
USO DE NANOPARTICULAS COMO AGENTES ANTIMICROBIANOS	PASANTIA	Participante(Recibidos)	14-10-2019	05-12-2019	2 MESES	CICSE-MEXICO

## 7. EXPERIENCIA EN PROYECTOS

NOMBRE PROYECTO	INSTITUCIÓN	DESDE	HASTA	PAIS
DISTRIBUCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS INNOVATIVAS Y AMBIENTALMENTE AMIGABLES PARA LA RECUPERACIÓN DE PLANTACIONES DE CACAO FINO DE AROMA Y BANANOS NO TRADICIONALES. PROGRAMA DE APOYO ALIMENTARIO PL480 USDA.	CIBE-ESPOL	01-05-2008	31-05-2010	ECUADOR
“ESTUDIO DE LA MICROBIOTA PATOGENICA DE “CACAO CRIOLLO” (THEOBROMA CACAO) EN CINCO PROVINCIAS DE LA COSTA ECUATORIANA Y EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD IN VITRO DE LOS BIOLES LOCALES PARA SU CONTROL”	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE)	02-11-2009	29-07-2011	ECUADOR
ANÁLISIS DE PERFILES METABOLÓMICOS MEDIANTE LA CROMATOGRAFÍA DE GASES EN PHYTOPHTHORA INFESTANS EN LA RESISTENCIA A FUNGICIDAS.	CIBE	01-05-2013		ECUADOR
CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y GENÉTICA DE AISLAMIENTOS DE MONILIOPTHORA PERNICIOSA EN VARIETADES DE CACAO Y EVALUACIÓN DE FERMENTADOS ORGÁNICOS COMO ALTERNATIVAS DE CONTROL	CIBE	01-05-2013		ECUADOR
AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE HONGOS BENÉFICOS ASOCIADOS AL CULTIVO DEL CACAO Y SU POTENCIAL COMO AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO.	CIBE	18-07-2016		ECUADOR

DETERMINACIÓN DE LA ESTRUCTURA GENÉTICA POBLACIONAL DE MONILIOPTHORA RORERI EN ECUADOR, MEDIANTE MARCADORES GENOTÍPICOS Y FENOTÍPICOS	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE, UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO	01-07-2016	30-09-2019	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
FORMULACIÓN DE BIOSANITIZANTES A PARTIR DE TENSOACTIVOS MICROBIANOS PARA SU APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS.	CIBE	1-08-2019	1-08-2020	ECUADOR

## 9. PUBLICACIONES REALIZADAS

PUBLICACIÓN	TIPO	AÑO	TIPO PARTICIPACIÓN
MOLECULAR AND MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF MONILIOPTHORA RORERI ISOLATES FROM CACAO IN ECUADOR	Artículo-Científico	2016	CoAutor
HONGOS ENDÓFITOS FOLIARES COMO CANDIDATOS A BIOCONTROLADORES CONTRA MONILIOPTHORA SPP. DE THEOBROMA CACAO (MALVACEAE) EN ECUADOR	Artículo-Científico	2018	Autor
GENETIC CHARACTERIZATION OF MONILIOPTHORA PERNICIOSA FROM ECUADOR AND IN VITRO SENSITIVITY TO COMPOST TEA	Artículo-Científico	2019	CoAutor
IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES ENDÓFITAS DE COLLETOTRICHUM AISLADOS DE HOJAS DE CACAO (THEOBROMA CACAO) MEDIANTE SECUENCIACIÓN DE CINCO LOCUS	Seminario-Congreso	2016	CoAutor

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE HONGOS ENDÓFITOS DE THEOBROMA CACAO L. COMO CANDIDATOS A AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO DE LA MONILIASIS (MONILIOPHTHORA RORERI) Y LA ESCOBA DE BRUJA (MONILIOPHTHORA PERNICIOSA) DEL CACAO	Seminario-Congreso	2016	Autor
--	--------------------	------	-------

## ***11. IDIOMAS***

<b>IDIOMA</b>	<b>NIVEL LECTURA</b>	<b>NIVEL ESCRITURA</b>	<b>NIVEL CONVERSACIÓN</b>
INGLES	AVANZADO	INTERMEDIO	INTERMEDIO