



Escuela Superior Politécnica del Litoral

HOJA DE VIDA

1. DATOS PERSONALES:

APELLIDOS :	MARIDUEÑA ZAVALA
NOMBRES :	MARIA GABRIELA
EMAIL :	GMARIDUE@ESPOL.EDU.EC
SEXO :	FEMENINO

2. TELÉFONOS

DOMICILIO	TRABAJO	CELULAR
	04-2269610, 04-2269610	

3. INFORMACIÓN ACADÉMICA

TÍTULO	NIVEL	INSTITUCIÓN	ÁREA	PAÍS
INGENIERO AGRÓNOMO	TERCER NIVEL	UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR	Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	ECUADOR
MAGISTER EN BIOTECNOLOGIA AGRICOLA	CUARTO NIVEL	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	ECUADOR

4. EXPERIENCIA ACADÉMICA EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

INSTITUCIÓN	TIPO	EXPERIENCIA	FECHA INIC.	FECHA FIN.	DEDICACIÓN
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Investigación	ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN	01/05/2009	31/08/2009	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Investigación	ASISTENTE DE LABORATORIO	01/09/2009	31/12/2012	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Investigación	INVESTIGADOR	01/01/2013	31/12/2014	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Otra Experiencia	TÉCNICO DOCENTE	01/01/2015	31/12/2015	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Otra Experiencia	ANALISTA DE LABORATORIO DE INVESTIGACION 2	01/06/2015		Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Investigación	ANALISTA DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN 3	01/03/2016		Tiempo Completo

5. EXPERIENCIA PROFESIONAL

INSTITUCIÓN	TIPO	CARGO	ÁREA	DESDE	HASTA
ESPOL	Pública	ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN	CIBE	01/05/2009	31/08/2009
ESPOL	Pública	ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN	CIBE	01/09/2009	31/12/2012
ESPOL	Pública	INVESTIGADOR	CIBE	01/01/2013	31/12/2014
ESPOL	Pública	TÉCNICO DOCENTE	CIBE	01/01/2015	31/05/2015
ESPOL	Pública	ANALISTA DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN 2	CIBE	01/06/2015	29/02/2016
ESPOL	Pública	ANALISTA DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN 3	CIBE	01/03/2016	

6. EVENTOS ACADÉMICOS

EVENTO	TIPO	PARTICIPACIÓN	FECHA INIC.	FECHA FIN	DURACIÓN	CERTIFICADO POR:
ESTADÍSTICA PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	CURSO	Participante(Recibidos)	15-09-2011	19-09-2011	20	CIBE
CONGRESO NACIONAL DE BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR DE HONGOS DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE BIOQUÍMICA	CONGRESO	Asistencia	28-11-2011	01-12-2011	32	
PRODUCCIÓN DE TENSOACTIVOS BACTERIANOS Y SUS APLICACIONES	CURSO	Asistencia	06-06-2012	08-06-2012	24	
I CONGRESO INTERNACIONAL DE BIODIVERSIDAD, AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	CONGRESO	Participante(Recibidos)	26-07-2012	27-07-2012	16	MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CURSO DE ACTUALIZACIÓN SOBRE CUARENTENA VEGETAL Y PLAGAS CUARENTENARIAS DEL BANANO	CURSO	Participante(Recibidos)	28-08-2012	31-08-2012	36	CIBE
SCIENTIFIC EXCHANGE SCHOLARSHIP PROGRAM IN THE PHYTOPATHOLOGY DEPARTMENT	PASANTÍA	Participante(Recibidos)	08-10-2012	08-12-2012	120	UNIVERSITY OF FLORIDA
RESEARCH BASED LEARNING	TALLER	Participante(Recibidos)	05-12-2013	07-12-2013	20	CISE
II CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD	CONGRESO	Asistencia	09-06-2014	12-06-2014		
ENTRENAMIENTO EN METABOLISMO	PASANTÍA	Asistencia	02-10-2014	31-10-2014	120	
METAGENOMICS TRAINING	PASANTÍA	Participante(Recibidos)	07-04-2015	30-04-2015	120	DEPARTMENT OF BIOLOGY-DUKE UNIVERSITY

ATLANTIC STATES MYCOLOGY CONFERENCE	CONFERENCIA	Participante(Recibidos)	10-04-2015	12-04-2015	24	DEPARTMENT OF BIOLOGY-DUKE UNIVERSITY
TRANSCRIPTÓMICA Y BIOINFORMÁTICA	TALLER	Participante(Recibidos)	23-11-2015	27-11-2015	40	VILO NETWORK
MICROBIOLOGÍA MOLECULAR: APLICACIONES PARA EL ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD	CURSO	Participante(Recibidos)	15-12-2015	19-12-2015	40	CIBE
IV JORNADAS CIENTÍFICAS	JORNADA	Participante(Recibidos)	04-02-2016	05-02-2016	16	CIBE
BIOSENSORES EN LA AGRICULTURA : PRINCIPIOS Y ELABORACIÓN	TALLER	Participante(Recibidos)	20-06-2016	20-06-2016	4	CISE
SEGURIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA	TALLER	Participante(Recibidos)	29-06-2016	29-06-2016	4	CIBE

7. EXPERIENCIA EN PROYECTOS

NOMBRE PROYECTO	INSTITUCIÓN	DESDE	HASTA	PAIS
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"	CICYT - ESPOL	02-11-2009	29-07-2011	ECUADOR
"CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y GENÉTICA DE AISLAMIENTOS DE MONILOPHTHORA PERNICIOSA EN VARIEDADES DE CACAO Y EVALUÓ	CIBE-ESPOL	01-03-2013	31-12-2015	ECUADOR
"ESTUDIO DE PERFILES METABOLÓMICOS DE CEPAS DE MYCOSPHAERELLA FIJIENSIS RESISTENTES A FUNGICIDAS MEDIANTE CROMATOGRFÍA DE GASES"	ESPOL	01-04-2013	31-12-2016	ECUADOR
"ANÁLISIS DE PERFILES METABOLÓMICOS MEDIANTE CROMATOGRFÍA DE GASES EN PHYTOPHTHORA INFESTAN EN LA RESISTENCIA A FUNGICIDAS".	CIBE- ESPOL	01-05-2013	31-12-2016	ECUADOR
ESTUDIO MICROBIOLÓGICO, QUÍMICO, SENSORIAL Y ESPECTRAL DE LA FERMENTACIÓN DE CACAO "NACIONAL" Y CCN51 DEL ECUADOR.	ESPOL	01-08-2014		ECUADOR
"NON-DESTRUCTIVE IMAGING AND GC-MS BASED METABOLOMICS FRO DIAGNOSIS OF BLACK SIGATOKA DISEASE IN PRE-	ESPOL	01-08-2014		ECUADOR

SYMPTOMATIC BANANA LEAVES".				
-----------------------------	--	--	--	--

8. MENCIONES DE HONOR

PROYECTO	INSTITUCIÓN	FECHA	PAIS
UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR	DIPLOMA DE RECONOCIMIENTO COMO MEJOR ESTUDIANTE DEL I CURSO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	16-07-2002	ECUADOR
UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR	DIPLOMA DE RECONOCIMIENTO COMO MEJOR ESTUDIANTE DEL II CURSO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	16-07-2003	ECUADOR
UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR	DIPLOMA DE RECONOCIMIENTO COMO MEJOR ESTUDIANTE DEL III CURSO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	16-07-2004	ECUADOR
UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR	DIPLOMA DE RECONOCIMIENTO COMO MEJOR ESTUDIANTE DEL V CURSO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	16-07-2006	ECUADOR

9. PUBLICACIONES REALIZADAS

PUBLICACIÓN	TIPO	AÑO	TIPO PARTICIPACIÓN
ACTUALIZACIÓN DE LA MICROBIOTA PATOGENICA DEL CACAO "ARRIBA" (THEOBROMA CACAO) PRESENTE EN LA COSTA ECUATORIANA	Artículo	2010	Autor
GENETIC VARIATION AMONG GUIGNARDIA STRAINS THAT ARE PATHOGENIC OR NONPATHOGENIC TO CITRUS IN FLORIDA.	Artículo-Científico	2014	Autor
MOLECULAR AND MORPHOLOGIC CHARACTERIZATION OF MONILOPHTHORA RORERI ISOLATES FROM CACAO IN ECUADOR.	Artículo-Científico	2016	Autor

10. DIRECCIÓN DE TESIS

INSTITUCIÓN	TITULO	TIPO PROYECTO	NIVEL
ESPOL	ESTUDIO DEL EFECTO DIRECTO DE BIOLES Y CEPAS DE TRICHODERMA SP. AISLADAS DE ZONAS CACAOTERAS, COMO ALTERNATIVA DE CONTROL DE MONILOPHTHORA RORERI EN CONDICIONES IN VITRO.	Dirección de Tesis	Grado
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	ANÁLISIS DE PERFILES METABOLÓMICOS MEDIANTE LA CROMATOGRAFÍA DE GASES EN CEPAS DE MYCOSPHAERELLA FIJENSIS RESISTENTES A THIABENDAZOL	Dirección de Tesis	Grado

11. IDIOMAS

IDIOMA	NIVEL LECTURA	NIVEL ESCRITURA	NIVEL CONVERSACIÓN
INGLES	AVANZADO	INTERMEDIO	AVANZADO