

HOJA DE VIDA

Fecha: 09/03/2020

1. DATOS PERSONALES:

CÉD / PAS :	0921651311
APELLIDOS :	MAGDAMA TOBAR
NOMBRES :	FREDDY ARTURO
EMAIL :	FREARMAG@ESPOL.EDU.EC
SEXO :	MASCULINO
ESTADO CIVIL :	CASADO(A)
ETNIA :	Mestizo/a
NACIONALIDAD :	ECUATORIANA
DIRECCIÓN :	KM 12 VÍA SALITRE MZ12 V20 URB. COMPOSTELA

2. TELÉFONOS

DOMICILIO	TRABAJO	CELULAR
	04-2269610	9-88383477

3. INFORMACIÓN ACADÉMICA

TÍTULO	NIVEL	INSTITUCIÓN	ÁREA	PAÍS
INGENIERO AGRICOLA Y BIOLOGO	TERCER NIVEL	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	ECUADOR
DOCTOR OF PHILOSOPHY IN PLANT PATHOLOGY AND INTERNATIONAL AGRICULTURE AND DEVELOPMENT	CUARTO NIVEL	THE PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY	Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	ESTADOS UNIDOS

4. EXPERIENCIA EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

INSTITUCIÓN	TIPO	EXPERIENCIA	FECHA INIC.	FECHA FIN.	DEDICACIÓN
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC)	01/08/2017	31/12/2017	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	01/01/2018	31/12/2018	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	01/01/2019	31/12/2019	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	01/01/2020	21/02/2020	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docencia (grado)	Prestación Servicio - Profesor Invitado	02/05/2017	22/09/2017	Tiempo Completo

5. EXPERIENCIA PROFESIONAL

INSTITUCIÓN	TIPO	CARGO	ÁREA	DESDE	HASTA
THE PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY	Pública	GRADUATE RESEARCHER	DEPARTAMENTO DE FITOPATOLOGIA	06/01/2016	20/01/2017

6. EVENTOS ACADÉMICOS

EVENTO	TIPO	PARTICIPACIÓN	FECHA INIC.	FECHA FIN	DURACIÓN	CERTIFICADO POR:
CURSO DE DENDROCRONOLOGIA	TALLER	Participante(Recibidos)	04-06-2008	05-06-2008	16.0	ESPOL-FIMCP

ETNOBOTANICA	CURSO	Participante(Recibidos)	06-06-2008	27-06-2008	40.0	ESPOL-FIMCP
CAPACITACION EN SISTEMAS DE RIEGO	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	11-06-2009	13-06-2009	24.0	ESPOL-FIMCP
ESTUDIO DEL EFECTO DE BIOLES Y CEPAS	OTROS	Participante(Recibidos)	19-01-2010	22-01-2010	32.0	ESPOL-CICYT
HERRAMIENTAS DE LA BIOTECNOLOGIA MODERNA PARA CONSERVACION Y MEJORAMIENTO GENETICO DE BANANO (CASO ESTUDIO: BANANO-SIGATOKA NEGRA)	CURSO	Participante(Recibidos)	22-01-2010	22-01-2010	9.0	ESPOL-CIBE
EVALUACION DE LA CALIDAD Y DETERMINACION DEL VALOR EN PIE DE PLANTACIONES FORESTALES. USO DEL PROGRAMA DE AVALUOS	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	25-02-2010	27-02-2010	20.0	LA ASOCIACION ECUATORIANA DE PRODUCTORES DE TECAS Y MADERAS TROPICALES
MELINA Y TECA, ESPECIES CON EXITO EN EL ECUADOR	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	24-09-2010	24-09-2010	8.0	LA ASOCIACION ECUATORIANA DE PRODUCTORES DE TECA Y MADERAS TROPICALES
ESTRATEGIA Y DIRECTRICES PARA LA ESCRITURA DE ARTICULOS CIENTIFICOS	TALLER	Participante(Recibidos)	02-12-2010	10-12-2010	20.0	ESPOL-CICYT
I CURSO INTERNACIONAL DE TAXONOMIA DE HONGOS FILAMENTOSOS OPORTUNISTAS	CURSO	Participante(Recibidos)	28-03-2011	01-04-2011	50.0	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
ESTADISTICA PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA	CURSO	Participante(Recibidos)	15-09-2011	19-09-2011	20.0	ESPOL-CIBE
BIOLOGIA E IDENTIFICACION TAXONOMICA DE LEPIDOPTEROS	TALLER	Participante(Recibidos)	12-01-2012	13-01-2012	14.0	MAGAP
CLINICA DE PLANTAS Y SUS ASPECTOS FUNDAMENTALES PARA UN DIAGNOSTICO EFECTIVO EN CAMPO	CURSO	Participante(Recibidos)	28-03-2012	31-03-2012	36.0	ESPOL-CIBE
PREVENCIÓN Y DIAGNOSTICO DEL MAL DE PANAMA	CURSO	Asistencia	04-06-2012	06-06-2012	24.0	
PRODUCCIÓN DE TENSOACTIVOS BACTERIANOS Y SUS APLICACIONES	CURSO	Asistencia	06-06-2012	08-06-2012	24.0	

I CONGRESO INTERNACIONAL DE BIODIVERSIDAD, AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	CONGRESO	Presentación	26-07-2012	27-07-2012		
CIBB2014	CONGRESO	Presentación	12-06-2014			
19TH AECMSS	SIMPOSIO	Presentación	08-04-2016	09-04-2016	16.0	
VI REUNION CORBANA Y XXI ACORBAT	CONGRESO	Presentación	19-04-2016	22-04-2016	32.0	
III CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGIA Y BIODIVERSIDAD (III CIBB2016) Y XIII FORO INTERNACIONAL DEL BANANO	CONFERENCIA	Presentación	10-10-2016	13-10-2016	32.0	
NUEVOS MODOS ESTRATEGICOS PARA LA PRODUCCION CIENTIFICA, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA, E INNOVACION	TALLER	Participante(Recibidos)	19-07-2017	25-07-2017	32.0	CIBE, CEEMP, ESPOL
LA INNOVACION Y EL DESAFIO PARA LAS UNIVERSIDADES ECUATORIANAS	CONFERENCIA	Asistencia	26-07-2017		2.0	
ENCUENTRO LATINOAMERICANO PARA LA FORMACION DE LA RED ACADEMICA PARA FUSARIOSIS DEL BANANO	ENCUENTRO	Presentación	09-08-2017	10-08-2017	16.0	
CICLO BÁSICO DE FORMACIÓN DOCENTE	FORMACIONES TÉCNICAS PROFESIONALES	Participante(Recibidos)	18-08-2017	17-02-2019	194.0	CISE
MESA DE DIALOGO BANANO	MESA REDONDA	Asistencia	31-08-2017		8.0	
COMITE CIENTIFICO ACORBAT2018	OTROS	Instructor(Impartidos)	01-09-2017	04-05-2018	40.0	
IV CONGRESO MUSALAC MEXICO	CONGRESO	Presentación	27-11-2017	30-11-2017	32.0	
ABC DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL EN LA INDUSTRIA AGROQUIMICA	CURSO	Asistencia	04-04-2018	04-04-2018	6.0	
XXII CONGRESO INTERNACIONAL	CONGRESO	Asistencia	02-05-2018	04-05-2018	24.0	
XXII CONGRESO INTERNACIONAL ACORBAT	CONGRESO	Presentación	02-05-2018	04-05-2018	24.0	
INTERNATIONAL CONGRESS OF PLANT PATHOLOGY 2018	CONGRESO	Presentación	29-07-2018	03-08-2018	40.0	
VIII JORNADAS TECNOLÓGICAS UNEMI	JORNADA	Presentación	12-09-2018	12-09-2018	8.0	

WOKSHOP HIGH THROUGHPUT SEQUENCING DATA ANALYSIS	TALLER	Participante(Recibidos)	13-09-2018	21-09-2018	56.0	CENAIM - ESPOL
FORO BANANERO 2018	FORO	Presentación	22-10-2018	25-10-2018	24.0	
CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD CIBB2018	CONGRESO	Presentación	22-10-2018	25-10-2018	24.0	
COMITE ORGANIZADOR CIBB2018	OTROS	Participante(Recibidos)	22-10-2018	25-10-2018	24.0	CIBE
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
TECH TRANSFER CAMP	TALLER	Asistencia	27-11-2018	05-12-2018	20.0	
MESA TÉCNICA MAGAP BANANO	MESA REDONDA	Asistencia	12-12-2018	20-12-2018	16.0	
HERRAMIENTAS LEGALES Y PROCESOS DE PATENTES EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	CONFERENCIA	Participante(Recibidos)	22-04-2019		3.0	I3LAB
DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. CUBENSE	TALLER	Participante(Recibidos)	26-08-2019	30-08-2019	40.0	GIZ-AGROCALIDAD
EVENTO CIENTÍFICO	OTROS	Participante(Recibidos)	30-10-2019		4.0	DECANATO DE INVESTIGACIÓN ESPOL
DIAGNÓSTICO DE FOCR4T	TALLER	Participante(Recibidos)	05-11-2019	09-11-2019	40.0	AGROCALIDAD CAN
SALVAGUARDAR LA PRODUCCIÓN DE BANANO EN EL ECUADOR DEL HONGOFOCR4T-TALLER DIAGNÓSTICO	TALLER	Participante(Recibidos)	06-01-2020	08-01-2020	16.0	AGROCALIDAD AEBE QUT
ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO	TALLER	Participante(Recibidos)	24-01-2020		3.0	CCG IDEPRO
TALLER POTENCIA TU LIDERAZGO	TALLER	Participante(Recibidos)	31-01-2020		3.0	CCG IDEPRO

7. EXPERIENCIA EN PROYECTOS

NOMBRE PROYECTO	INSTITUCIÓN	DESDE	HASTA	PAIS
PHYLOGEOGRAPHY AND ECOLOGICAL DYNAMICS OF POPULATIONS OF FUSARIUM OXYS	PENN STATE	23-01-2014	16-06-2014	ESTADOS UNIDOS
VARIATION IN PATHOGENICITY AND VIRULENCE IN FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. C	PENN STATE	01-11-2014	01-06-2015	ESTADOS UNIDOS
INNOVATIVE USE AND OPTIMIZATION OF ETHYL PYRUVATE FOR SOIL FUMIGATION:	STORKAN-HANES-MCCASLIN FOUNDATION	05-01-2015	05-01-2017	ESTADOS UNIDOS

MICROORGANISMOS ANTÁRTICOS: AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN, PRESERVACIÓN Y EVALUACIÓN DE SU POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE)	01-01-2012	31-12-2013	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
DISTRIBUCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS INNOVATIVAS Y AMBIENTALMENTE AMIGABLES PARA LA RECUPERACIÓN DE PLANTACIONES DE CACA O FINO DE AROMA Y BANANOS NO TRADICIONALES	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), MAQUITA CUSUNCHIC COMERCIALIZANDO COMO HERMANOS	01-09-2008	30-11-2010	ECUADOR
DESARROLLO DE PERFILES GENÉTICOS DE CLONES ÉLITE DE BANANO GW A PARTIR DE MARCADORES MOLECULARES.	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), UNIVERSITY OF CANBERRA (DIVERSITY ARRAYS TECHNOLOGIES)	18-09-2018	18-03-2020	ECUADOR
ESTUDIOS DE PROPAGACIÓN IN VITRO VÍA ORGANOGÉNESIS DE CLONES DE BANANO DE ALTO RENDIMIENTO (GW)	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE)	18-09-2018	18-09-2020	ECUADOR
Aislamiento y caracterización molecular de Phytophthora sp. asociada con pudrición de cogollo en palma aceitera	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, UNIVERSITY OF FLORIDA	01-05-2019	30-06-2020	ECUADOR
Efecto de una enmienda orgánica líquida sobre las poblaciones microbianas de patógenos del suelo en banano (Muse AAA sub-group Cavendish var. Williams)	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE)	03-12-2018	31-12-2020	ECUADOR

8. MENCIONES DE HONOR

PROYECTO	INSTITUCIÓN	FECHA	PAIS
APS FOUNDATION CARIBBEAN DIVISION STUDENT TRAVEL AWARD	APS FOUNDATION BOARD	01-06-2015	ESTADOS UNIDOS
RECOGNITION OF HIGH SCHOLARSHIP, OUSTANDING ACHIEVEMENT.	THE HONOR SOCIETY OF AGRICULTURE GAMMA SIGMA DELTA, THE PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY CHAPTER	31-03-2016	ESTADOS UNIDOS
THE HENRY W. POPP AWARD	THE PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY, DEPARTMENT OF PLANT PATHOLOGY AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	21-04-2016	ESTADOS UNIDOS
MERITO POR LA INVESTIGACION CIENTIFICA EN BANANO Y/O PLÁTANO	CUMBRE MUNDIAL DEL BANANO 2017	14-08-2017	ECUADOR

9. PUBLICACIONES REALIZADAS

PUBLICACIÓN	TIPO	AÑO	TIPO PARTICIPACIÓN
-------------	------	-----	--------------------

MULTI-DRUG RESISTANCE TO SITE-SPECIFIC FUNGICIDES IN POPULATIONS MONILINIA FRUCTICOLA IN PENNSYLVANIA ORCHARDS	Artículo-Científico	2013	CoAutor
POSSIBLE INFECTION OF ABOVE-GROUND PLANT TISSUE BY AIRBORNE CONIDIA OF NONPATHOGENIC FUSARIUM OXYSPORUM	Artículo-Científico	2013	CoAutor
EL MAL DE PANAMÁ EN ECUADOR: UNA AMENAZA LATENTE	Artículo	2014	Autor
POPULATIONS OF FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. CUBENSE CAUSING PANAMA DISEASE OF BANANA IN ECUADOR: LEARNING FROM THE PAST FOR FUTURE PERSPECTIVES	Artículo-Científico	2015	Autor
LA FUSARIOSIS DEL BANANO: EL CONTRAATAQUE DE UN VIEJO ENEMIGO- PARTE 1	Artículo	2016	Autor
LA FUSARIOSIS DEL BANANO: EL CONTRAATAQUE DE UN VIEJO ENEMIGO- PARTE 2.	Artículo	2016	Autor
EFFECTO DE BIOFERTILIZANTES LÍQUIDOS (BIOLES) SOBRE EL DESARROLLO IN VITRO DE LOS FITOPATÓGENOS MYCOSPHAERELLA FIJIENSIS, MONILIOPTHORA RORERI, FUSARIUM OXYSPORUM Y FUSARIUM SOLANI	Seminario-Congreso	2012	Autor
PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN FUTURA PARA EL SECTOR BANANERO: EMPRESA-ACADEMIA UN NUEVO MODELO DE INNOVACIÓN	Seminario-Congreso	2018	Autor
CORONOSPORIDIUM ECUADORIANUM GEN. & SP. NOV. FROM SUBMERGED DECAYING LEAF FROM ECUADOR	Artículo-Científico	2019	CoAutor
FUSARIUM OXYSPORUM - EL HONGO MÁS TEMIDO EN LA INDUSTRIA DEL BANANO	Artículo-Científico	2019	Autor

10. DIRECCIÓN DE TESIS

INSTITUCIÓN	TÍTULO	TIPO PROYECTO	NIVEL
ESPOL	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE BIOLES EN EL DESARROLLO IN VITRO DE FUSA	Dirección de Tesis	Grado

11. IDIOMAS

IDIOMA	NIVEL LECTURA	NIVEL ESCRITURA	NIVEL CONVERSACIÓN
INGLES	AVANZADO	AVANZADO	AVANZADO

12. EVALUACIONES

TIPO	FECHA EVALUACION	FECHA DESDE	FECHA HASTA
Evaluación Integral	2018-02-28	2017-03-01	2018-02-28

13. OTROS GENÉRICOS

TIPO	ORIGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FECHA PATENTE	FECHA VIGENCIA
------	--------	--------	-------------	---------------	----------------

Obra Relevancia	Nacional	GYE010733	OBRA LITERARIA-GUÍA DE CAMPO PARA EL RECONOCIMIENT O DE SÍNTOMAS FUSARIOSIS DEL BANANO RAZA 4 TROPICAL	07/09/2019	06/03/2020
-----------------	----------	-----------	--	------------	------------

Emitido por: MAGDAMA TOBAR FREDDY ARTURO

Ultima actualización: 07/03/2020