

## HOJA DE VIDA

Fecha: 25/03/2020

### 1. DATOS PERSONALES:

<b>CÉD / PAS :</b>	0915084198
<b>APELLIDOS :</b>	GALARZA ROMERO
<b>NOMBRES :</b>	LUIS LENIN
<b>EMAIL :</b>	llgalarz@espol.edu.ec
<b>SEXO :</b>	<b>MASCULINO</b>
<b>ESTADO CIVIL :</b>	CASADO(A)
<b>ETNIA :</b>	Afroecuatoriano/Afrodescendiente
<b>NACIONALIDAD :</b>	ECUATORIANA
<b>DIRECCIÓN :</b>	URBANIZACIÓN SAN FELIPE CONDOMINO SAN ANTONIO BLOQUE 1 DPT 123

### 2. TELÉFONOS

DOMICILIO	TRABAJO	CELULAR
04-2494940		0993344527

### 3. INFORMACIÓN ACADÉMICA

TÍTULO	NIVEL	INSTITUCIÓN	ÁREA	PAÍS
INGENIERO AGRÓNOMO	TERCER NIVEL	UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR	Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	ECUADOR
MAGÍSTER EN BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA CON MENCIÓN EN AGRICULTURA ORGÁNICA	CUARTO NIVEL	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	ECUADOR
DOCTOR OF PHILOSOPHY	CUARTO NIVEL	TOTTORI UNIVERSITY	Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	JAPON

### 4. EXPERIENCIA EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

INSTITUCIÓN	TIPO	EXPERIENCIA	FECHA INIC.	FECHA FIN.	DEDICACIÓN
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Investigación	ASISTENTE DE INVESTIGACION	01/01/2012	31/12/2012	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	01/05/2015	19/08/2015	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	20/08/2015	31/12/2015	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	01/01/2016	31/12/2016	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC)	01/01/2017	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

### 5. EXPERIENCIA PROFESIONAL

INSTITUCIÓN	TIPO	CARGO	ÁREA	DESDE	HASTA
MARPLANTIS	Privada	AUDITOR DE LABORES DE CAMPO	AGRICOLA	01/01/2003	31/12/2004

## 6. EVENTOS ACADÉMICOS

EVENTO	TIPO	PARTICIPACIÓN	FECHA INIC.	FECHA FIN	DURACIÓN	CERTIFICADO POR:
CURSO DE FORMACIÓN TEÓRICO-PRÁCTICO SOBRE PRODUCCIÓN DE BIOFERTILIZANTES, ENTOMÓFAGOS, ENTOMOPATÓGENOS Y ANTAGONISTAS, EN LA RED DE LABORATORIOS DE PR	CURSO	Asistencia	20-04-2010	30-04-2010	60.0	
NOVENO FORO INTERNACIONAL DE BANANO PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD ASOCIACIÓN DE EXPORTADORES DE BANA	CONGRESO	Presentación	28-05-2012	31-05-2012	40.0	
THE PHYTOPATHOLOGY SOCIETY OF JAPAN ANNUAL MEETING 2013 GIFU UNIVERSITY	CONGRESO	Presentación	27-03-2013	29-03-2013	24.0	
THE PHYTOPATHOLOGY SOCIETY OF JAPAN, HOKKAIDO UNIVERSITY MEETING 2014	CONGRESO	Presentación	02-06-2014	06-06-2014	40.0	
THE PHYTOPATHOLOGY SOCIETY OF JAPAN, TOYAMA UNIVERSITY MEETING 2014	CONGRESO	Presentación	27-09-2014	28-09-2014	16.0	
THE 3RD KOREA – JAPAN JOIN SYMPOSIUM & THE 2014 KSPP FALL MEETING ON PLANT PATHOLOGY PUKYONG NATIONAL UNIVERSITY, BUSAN KOREA.	SIMPOSIO	Presentación	22-10-2014	25-10-2014	32.0	
INTRODUCCIÓN A LA BIOESTADÍSTICA EN R	CURSO	Participante(Recibidos)	13-03-2017	17-03-2017	40.0	CISE
IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE AGRONOMÍA	CONGRESO	Participante(Recibidos)	22-11-2017	24-11-2017	40.0	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO ECUADOR CIDE

DEVELOPMENT OF SURFACE ACTIVE COMPOUNDS FROM MICROORGANISMS: PRODUCTION, CHARACTERIZATION AND EVALUATION	CURSO	Participante(Recibidos)	18-06-2018	22-06-2018	40.0	ICGEB
WORKSHOP HIGH THROUGHPUT SEQUENCING DATA ANALYSIS ON GENOMICS, METAGENOMICS AND TRANSCRIPTOMICS	TALLER	Participante(Recibidos)	13-09-2018	21-09-2018	56.0	CENAIM - ESPOL
ESCALADO DE BIOPROCESOS Y ENTRENAMIENTO DE OPERACIÓN DE BIORREACTORES	CURSO	Participante(Recibidos)	19-11-2018	23-11-2018	45.0	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
TECH TRANSFER CAMP	TALLER	Participante(Recibidos)	27-11-2018	05-12-2018	20.0	I3LAB-ESPOL
ANNUAL CONFERENCE OF THE ASSOCIATION FOR GENERAL AND APPLIED MICROBIOLOGY (VAAM)	CONGRESO	Participante(Recibidos)	17-03-2019	20-03-2019	16.0	ASSOCIATION FOR GENERAL AND APPLIED MICROBIOLOGY (VAAM)
HERRAMIENTAS LEGALES Y PROCESOS DE PATENTES EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	CONFERENCIA	Participante(Recibidos)	22-04-2019	22-04-2019	3.0	CENTRO DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN
CURSO INTERNACIONAL DE MYCOTOXINS AND TOXIGENIC FUNGI ON CEREAL	CURSO	Participante(Recibidos)	24-06-2019	26-06-2019	24.0	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
FLIPPED CLASSROOM Y RESEARCH-BASED LEARNING	CURSO	Participante(Recibidos)	31-07-2019		21.0	VLIR-NETWORK ECUADOR

## 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.	ESPOL - MCCH	01-01-2008	31-12-2010	ECUADOR
IDENTIFICACIÓN DE GENES SOBRE-EXPRESADOS EN LA APLICACIÓN DE BIOL EN PLANTAS	ESPOL	01-05-2015	31-12-2016	ECUADOR
SINERGIAS FIEC, FIMCP Y CENAIM EN EL ÁREA DEL RECONOCIMIENTO DE PATRONES: CASOS DE ESTUDIO EN LA AGRICULTURA Y ACUICULTURA	ESPOL	01-08-2015		ECUADOR

FOLATE BIOFORTIFICATION OF BANANA MUSA SPP.	ESPOL	22-04-2016	31-12-2016	ECUADOR
FOOD STANDARDS AND SUSTAINABILITY IN THE COCOA SUPPLY CHAIN IN ECUADOR	UNIVERSIDAD DE LOVAINA (UK-LEUVEN), BÉLGICA	01-01-2017	31-12-2020	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
RECONOCIMIENTO DE PATRONES: CASOS DE ESTUDIO EN LA AGRICULTURA Y ACUICULTURA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE SISTEMAS COMPUTACIONALES - (CIDIS), CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), CENTRO NACIONAL DE ACUICULTURA E INVESTIGACIONES MARINAS - (CENAIM), FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA	14-09-2015	15-09-2017	ECUADOR
DISTRIBUCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS INNOVATIVAS Y AMBIENTALMENTE AMIGABLES PARA LA RECUPERACIÓN DE PLANTACIONES DE CACAO 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
The role of mineral fertilization in increasing cacao bean yields: a long-term study under typical Ecuadorian conditions	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, WAGENINGEN UNIVERSITY AND RESEARCH	01-05-2019	01-05-2024	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

## 8. MENCIONES DE HONOR

PROYECTO	INSTITUCIÓN	FECHA	PAIS
LOGROS OBTENIDOS EN INVESTIGACIÓN	TOTTORI UNIVERSITY	05-02-2014	JAPON

## 9. PUBLICACIONES REALIZADAS

PUBLICACIÓN	TIPO	AÑO	TIPO PARTICIPACIÓN
CHARACTERIZATION OF TRICHODERMA SPECIES ISOLATED IN ECUADOR AND THEIR ANTAGONISTIC ACTIVITIES AGAINST PHYTOPATHOGENIC FUNGI FROM ECUADOR AND JAPAN	Artículo	2015	Autor

INVOLVEMENT OF THSNF1 IN THE DEVELOPMENT AND VIRULENCE OF BIOCONTROL AGENT TRICHODERMA HARZIANUM	Artículo	2015	Autor
PROMOTER ANALYSIS IN BANANA	Artículo	2016	CoAutor
THE ACADEMY CONTRIBUTION TO SOCIETY: BIOTECHNOLOGY TECHNIQUES ON TEACHING-LEARNING PROCESS AT AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING	Seminario-Congreso	2017	Autor
EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTAGÓNICA Y QUITINOLÍTICA DE TRICHODERMA SPP., PARA INHIBIR EL CRECIMIENTO DE MONILIOPTHORA RORERI Y MONILIOPTHORA PERNICIOSA	Seminario-Congreso	2018	CoAutor
ACTIVITY CHARACTERIZATION OF THE PLANTAIN PROMOTER FROM THE HEAVY METAL-T ASSOCIATED ISOPRENYLATED PLANT GENE (MABHIPP) USING THE LUCIFERASE REPORTER GENE	Artículo-Científico	2019	CoAutor
CHARACTERIZATION OF TRICHODERMA SPECIES ISOLATED IN ECUADOR AND THEIR ANTAGONISTIC ACTIVITIES AGAINST PHYTOPATHOGENIC FUNGI FROM ECUADOR AND JAPAN	Artículo-Científico	2015	Autor
INVOLVEMENT OF THSNF1 IN THE DEVELOPMENT AND VIRULENCE OF BIOCONTROL AGENT TRICHODERMA HARZIANUM	Artículo-Científico	2015	Autor
EVALUATION OF THE ANTAGONISTIC AND CHITINOLYTIC ACTIVITY OF TRICHODERMA SPP., TO INHIBIT THE GROWTH OF MONILIOPTHORA RORERI AND MONILIOPTHORA PERNICIOSA	Seminario-Congreso	2019	CoAutor
THE ACADEMY CONTRIBUTION TO SOCIETY: BIOTECHNOLOGY TECHNIQUES ON TEACHING-LEARNING PROCESS AT AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING	Artículo-Científico	2017	Autor
PROMOTER ANALYSIS IN BANANA	Libro	2016	CoAutor

## 10. DIRECCIÓN DE TESIS

INSTITUCIÓN	TÍTULO	TIPO PROYECTO	NIVEL
CIBE-ESPOL	APLICACIÓN Y EVALUACIÓN DE CEPAS DE TRICHODERMA SPP. PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES DE BANANO BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO	Dirección de Tesis	Maestría
ESPOL	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE ENZIMAS PRODUCIDAS POR TRICHODERMA SPP. Y SU EFECTO BIOCONTROLADOR SOBRE DOS CEPAS PATÓGENAS.	Dirección de Tesis	Maestría

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	OPTIMIZACIÓN DE UNA FORMULACIÓN DE CO-ENCAPSULACIÓN DE TRICHODERMA SPP. CON MICRONUTRIENTES PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE MONILIOPTHORA RORERI.	Dirección de Tesis	Maestría
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	EVALUCIÓN DEL POTENCIAL DE UN MICROENCAPSULADO EN MASA DE TRICHODERMA REESEI PARA EL BIOCONTROL DE MONILIOPTHORA RORERI A TRAVÉS DE ENSAYOS IN VITRO E IN VIVO	Dirección de Tesis	Maestría
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	EVALUAR EL EFECTO DE ADICIONAR UNA RESINA POLIMÉRICA A MEDIOS DE CULTIVO LÍQUIDO DE TRICHODERMA REESEI PARA INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS QUE INHIBAN EL DESARROLLO DE MONILIOPTHORA RORERI.	Dirección de Tesis	Doctorado

## 11. IDIOMAS

IDIOMA	NIVEL LECTURA	NIVEL ESCRITURA	NIVEL CONVERSACIÓN
INGLES	INTERMEDIO	INTERMEDIO	AVANZADO

## 12. EVALUACIONES

TIPO	FECHA EVALUACION	FECHA DESDE	FECHA HASTA
Evaluación Integral	2016-02-29	2015-03-01	2016-02-29

Emitido por: GALARZA ROMERO LUIS LENIN

Ultima actualización: 11/03/2020