

HOJA DE VIDA

Fecha: 24/03/2020

1. DATOS PERSONALES:

CÉD / PAS :	0923888523
APELLIDOS :	SANCHEZ TIMM
NOMBRES :	LUIS EDUARDO
EMAIL :	lesanche@espol.edu.ec
SEXO :	MASCULINO
ESTADO CIVIL :	UNIÓN LIBRE
ETNIA :	Mestizo/a
NACIONALIDAD :	ECUATORIANA
DIRECCIÓN :	URBANIZACION BELO HORIZONTE MZ 12 VILLA 2 12 2 VIA LA COSTA

2. TELÉFONOS

DOMICILIO	TRABAJO	CELULAR
04-6045391		09-96768349

3. INFORMACIÓN ACADÉMICA

TÍTULO	NIVEL	INSTITUCIÓN	ÁREA	PAÍS
DOCTOR IN PHILOSOPHY	CUARTO NIVEL	LOUISIANA STATE UNIVERSITY	Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	ESTADOS UNIDOS
INGENIERO AGRÍCOLA Y BIOLÓGICO	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	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	01/02/2016	31/12/2016	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC)	01/01/2017	31/12/2017	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	01/01/2018	31/12/2018	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	01/01/2019	31/12/2019	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA 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
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL ESPOL	Pública	ASISTENTE DE INVESTIGACION	CIBE	01/10/2008	01/01/2012

6. EVENTOS ACADÉMICOS

EVENTO	TIPO	PARTICIPACIÓN	FECHA INIC.	FECHA FIN	DURACIÓN	CERTIFICADO POR:
TLC EN EL ECUADOR	CONFERENCIA	Participante(Recibidos)	29-06-2006	29-06-2006	8.0	ESPOL-FIMCP

POLITICAS DEL ESTADO PARA EL ESTADO AGROPECUARIO ECUATORIANO 2006	CONFERENCIA	Participante(Recibidos)	24-08-2006	27-11-2006	8.0	ESPOL-FIMCP
MEJORA GENETICA EN BANANO	CURSO	Participante(Recibidos)	03-09-2007	07-09-2007	40.0	ESPOL-CIBE
PSST A FLORECER COMO LAS PLANTAS SABEN CUANDO HACER FLORES	CONFERENCIA	Participante(Recibidos)	30-11-2007	30-11-2007	8.0	ESPOL-FIMCP
¿CÓMO LOGRAR LA EXCELENCIA A TRAVES DEL PNL?	CONFERENCIA	Asistencia	19-06-2008	19-06-2008	8.0	
TALLER DE HERRAMIENTAS PARA ANALISIS DE SECUENCIAS (THAS)	TALLER	Participante(Recibidos)	04-08-2008	08-08-2008	40.0	ESPOL-CIBE
MANEJO FORESTAL DE MANGLE	TALLER	Participante(Recibidos)	20-11-2008	21-11-2008	30.0	ESPOL-FIMCP
BIOPROCESOS-BIOMEDICINA-BIOCOMERCIO -BIOLOGIA MOLECULAR	CONGRESO	Participante(Recibidos)	25-11-2008	27-11-2008	20.0	
ALIMENTOS Y CULTIVOS TRANSGÉNICOS	CURSO	Asistencia	24-06-2009	26-06-2009	24.0	
ANALYSIS OF FOOD AND FEED SAMPLES FOR THE PRESENCE OF GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS	CURSO	Asistencia	26-10-2009	30-10-2009	32.0	
"HERRAMIENTAS DE LA BIOTECNOLOGÍA MODERNA PARA CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO GENTTICO DE BANANO" (CASO ESTUDIO: BANANC - SIGATOKA NEGRA)	CURSO	Instructor(Impartidos)	22-01-2010	22-01-2010	9.0	
PCR EN TIEMPO REAL	CURSO	Instructor(Impartidos)	04-08-2010	06-08-2010	24.0	
LA INGENIRIA AGROPECUARIA EN EL ECUADOR	CONFERENCIA	Participante(Recibidos)	10-08-2010	10-08-2010	8.0	ESPOL_FIMCP
DISEÑO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN CON FONDOS PÚBLICOS EN FORMATO DE SENPLADES	CURSO	Participante(Recibidos)	28-04-2011	30-04-2011	16.0	
PAPER WRITING	TALLER	Asistencia	13-06-2011	17-06-2011	15.0	
GRANT WRITING	TALLER	Participante(Recibidos)	13-06-2011	17-06-2011	15.0	

BIOTECNOLOGÍAS APLICADAS EN MEJORAMIENTO GENÉTICO DE BANANO, CASO DE ESTUDIO: BANANO — SIGATOKA NEGRA	CURSO	Instructor(Impartidos)	27-07-2011	29-07-2011	30.0	
ESTADÍSTICA PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	CURSO	Asistencia	15-09-2011	19-09-2011	20.0	
GENOMICS ENABLED CROP BREEDING & IMPROVEMENT	CONFERENCIA	Asistencia	18-05-2015	21-05-2015	32.0	
II FORO DE INVESTIGACIÓN ESTUDIANTIL	FORO	Instructor(Impartidos)	11-01-2016	11-01-2016	8.0	
II FORO DE INVESTIGACIÓN ESTUDIANTIL ORGANIZADO POR LA CARRERA INGENIERIA AGRICOLA Y BIOLOGICA	FORO	Presentación	11-01-2016	11-01-2016	8.0	
IV JORNADAS CIENTIFICAS CIBE	JORNADA	Presentación	04-02-2016	05-02-2016	16.0	
CICLO BASICO III DE FORMACION DOCENTE	CICLO	Participante(Recibidos)	01-03-2016	27-11-2016	194.0	CISE-ESPOL
III CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	CONGRESO	Instructor(Impartidos)	10-10-2016	13-10-2016		
DETECCION DE ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS	CURSO	Instructor(Impartidos)	18-10-2016	19-10-2016	16.0	
INTRODUCCION A LA BIOESTADISTICA EN R	CURSO	Participante(Recibidos)	13-03-2017	17-03-2017	40.0	FACULTAD CIENCIAS DE LA VIDA Y CISE (ESPOL)
RISK ANALYSIS FOR THE RELEASE OF GMOS INTO THE ENVIRONMENT	CURSO	Participante(Recibidos)	22-05-2017	26-05-2017	40.0	ICGEB
TSL SUMMERSCHOOL PLANT MICROBE INTERACTION	CURSO	Participante(Recibidos)	31-07-2017	11-08-2017	80.0	THE SAINSBURY LABORATORY
EVOLUTIONARY QUANTITATIVE GENETICS: EMPIRICAL APPROACHES TO UNDERSTAND THE GENETIC BASIS OF COMPLEX TRAITS	CURSO	Asistencia	02-10-2017	06-10-2017	40.0	
BIOINFORMATICA CON ENFASIS EN RNA-SEQ	CURSO	Participante(Recibidos)	18-10-2018	20-10-2018	18.0	CYTED, BIOALI, ESPE, AEBE, CIBE

BIOPROSPECCIÓN DE MICROORGANISMOS EN HÁBITATS POCO EXPLORADOS	CURSO	Participante(Recebidos)	26-10-2018	26-10-2018	4.0	REDCEDIA, AEBE, CIBE
TALLER DE INNOVACIÓN Y ESTRATEGIA	TALLER	Participante(Recebidos)	09-12-2019	13-12-2019	10.0	

7. EXPERIENCIA EN PROYECTOS

NOMBRE PROYECTO	INSTITUCIÓN	DESDE	HASTA	PAIS
IMPLEMENTACION DE METODOS BIOTECNOLOGICOS EN MEJORA GENETICA DE BANANO (MUSA SPP) PARA RESISTENCIA A SIGATOKA NEGRA (MYCOSPHAERELLA FIJENSIS)	CIBE-ESPOL	01-02-2010		ECUADOR
NEXT-GENERATION SEQUENCING FOR DEEP TRANSCRIPTOMIC ANALYSIS OF A TROPICAL PLANT-FUNGUS INTERACTION (NEGENTROP)	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS DEL ECUADOR - (CIBE),KULEUVEN	18-08-2011	18-11-2015	BELGICA
ESTUDIOS DE PROPAGACION IN VITRO Vía ORGANOGÉNESIS DE CLONES DE BANANO DE ALTO RENDIMIENTO (GW)	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS DEL ECUADOR - (CIBE)	18-09-2018	18-09-2020	ECUADOR
HERRAMIENTAS INTEGRALES PARA IDENTIFICAR Y MITIGAR ZONAS CACAOTERAS CONTAMINADAS CON CADMIO EN LA AMAZONIA NORTE Y MANABI	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS DEL ECUADOR - (CIBE),INIAP, UNIVERSITY OF ILLINOIS	21-06-2018	19-06-2020	ECUADOR

8. MENCIONES DE HONOR

PROYECTO	INSTITUCIÓN	FECHA	PAIS
SCIENTIFIC EXCHANGE PROGRAM	US DEPARTMENT OF AGRICULTURE (USDA)	02-09-2010	ESTADOS UNIDOS
RECONOCIMIENTO POR ASISTENCIA DEL 100% EN EL CICLO BASICOOIII	CISE-ESPOL	01-03-2017	ECUADOR
RISK ANALYSIS FOR THE RELEASE OF GMOS AND 500EUROS GRANT	ICGEB	09-05-2017	ITALIA
BECA SENACYT	SENESCYT	22-08-2017	ECUADOR

9. PUBLICACIONES REALIZADAS

PUBLICACIÓN	TIPO	AÑO	TIPO PARTICIPACIÓN
ESTANDARIZACIÓN DEL PROTOCOLO DE TRANSFORMACIÓN GENÉTICA DE CÉLULAS EMBRIOGÉNICAS DE BANANO DE LA VARIEDAD 'WILLIAMS' (AAA) MEDIADA POR AGROBACTERIUM TUMEFACIENS	Artículo	2010	Autor
TRANSLATION OF HALOPHYTE TRANSCRIPTOME RESOURCES TO IMPROVE SALT AND DROUGHT STRESS TOLERANCE IN RICE	Seminario-Congreso	2014	CoAutor

GENOME-WIDE TRANSCRIPTOME ANALYSIS OF COTTON (GOSSYPIMUM HIRSUTUM L.) IDENTIFIES CANDIDATE GENE SIGNATURES IN RESPONSE TO AFLATOXIN PRODUCING FUNGUS ASPERGILLUS FLAVUS	Artículo	2015	CoAutor
ELUCIDATION OF ABIOTIC STRESS SIGNALING IN PLANTS: SALT ADAPTATION MECHANISMS OF HALOPHYTES: IMPROVEMENT OF SALT TOLERANCE IN CROP PLANTS	Libro	2015	CoAutor
STRESS TOLERANCE ENHANCEMENT OF RICE BY GENETIC MANIPULATION OF A BHLH-MYC2 TRANSCRIPTION FACTOR	Tesis Doctoral	2015	Autor
ADVANCES IN BANANA TRANSFORMATION THROUGH AGROBACTERIUM TUMEFACIENS IN ECUADOR: PROGRESS, CHALLENGES AND PERSPECTIVES	Artículo	2016	CoAutor
STATUS AND CHALLENGES OF GENETICALLY MODIFIED CROPS AND FOOD IN ECUADO	Artículo	2016	CoAutor
TRANSCRIPTOME ANALYSIS OF SMOOTH CORDGRASS (SPARTINA ALTERNIFLORA LOISEL), A MONOCOT HALOPHYTE, REVEALS CANDIDATE GENES INVOLVED IN ITS ADAPTATION TO SALINITY	Artículo-Científico	2016	CoAutor
IDENTIFICATION OF DIFFERENTIALLY-EXPRESSED GENES IN RESPONSE TO MYCOSPHAERELLA FIJENSIS IN THE RESISTANT MUSA ACCESSION 'CALCUTTA-4' USING SUPPRESSION SUBTRACTIVE HYBRIDIZATION.	Artículo	2016	Autor
TRANSCRIPTOME ANALYSIS OF SMOOTH CORDGRASS (SPARTINA ALTERNIFLORA LOISEL), A MONOCOT HALOPHYTE, REVEALS CANDIDATE GENES INVOLVED IN ITS ADAPTATION TO SALINITY	Artículo-Científico	2016	CoAutor
GENETIC MAPPING OF QUANTITATIVE TRAIT LOCI FOR GRAIN YIELD UNDER DROUGHT IN RICE UNDER CONTROLLED GREENHOUSE CONDITIONS	Artículo-Científico	2018	CoAutor
BENEFICIOS DE LA ADOPCIÓN DE LA BIOTECNOLOGÍA EN LA AGRICULTURA	Seminario-Congreso	2019	Autor
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
DATASET OF SUPPRESSION SUBTRACTIVE HYBRIDIZATION LIBRARIES OF BANANA-BIOSTIMULANT-PSEUDOCERCOSPORA FIJENSIS MOLECULAR INTERACTION	Artículo-Científico	2019	CoAutor

ADVANCES IN BANANA TRANSFORMATION THROUGH AGROBACTERIUM TUMEFACIENS IN ECUADOR: PROGRESS, CHALLENGES AND PERSPECTIVES	Artículo-Científico	2016	CoAutor
IDENTIFICATION OF DIFFERENTIALLY-EXPRESSED GENES IN RESPONSE TO MYCOSPHAERELLA FIJIENSIS IN THE RESISTANT MUSA ACCESSION 'CALCUTTA-4' USING SUPPRESSION SUBTRACTIVE HYBRIDIZATION	Artículo-Científico	2016	Autor
IDENTIFICATION OF DIFFERENTIALLY-EXPRESSED GENES IN RESPONSE TO MYCOSPHAERELLA FIJIENSIS IN THE RESISTANT MUSA ACCESSION 'CALCUTTA-4' USING SUPPRESSION SUBTRACTIVE HYBRIDIZATION.	Artículo-Científico	2016	Autor
STATUS AND CHALLENGES OF GENETICALLY MODIFIED CROPS AND FOOD IN ECUADOR	Artículo-Científico	2016	CoAutor

10. DIRECCIÓN DE TESIS

INSTITUCIÓN	TÍTULO	TIPO PROYECTO	NIVEL
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	IDENTIFICACION Y ANALISIS DE EXPRESION DE GENES EN LA INTERACCION PLANTA-PATOGENO-BIOFERTILIZANTE	Codirección de Tesis	Maestría

11. IDIOMAS

IDIOMA	NIVEL LECTURA	NIVEL ESCRITURA	NIVEL CONVERSACIÓN
INGLES	AVANZADO	AVANZADO	AVANZADO

12. EVALUACIONES

TIPO	FECHA EVALUACION	FECHA DESDE	FECHA HASTA
Evaluación Integral	2017-02-28	2016-03-01	2017-02-28

Emitido por: SANCHEZ TIMM LUIS EDUARDO

Última actualización: 24/03/2020