

HOJA DE VIDA

Fecha: 24/03/2020
1. DATOS PERSONALES:

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| CÉD / PAS : | 0704174689 |
| APELLIDOS : | ESPINOZA LOZANO |
| NOMBRES : | RODRIGO FERNANDO |
| EMAIL : | ROFEESPI@ESPOL.EDU.EC |
| SEXO : | MASCULINO |
| ESTADO CIVIL : | CASADO(A) |
| ETNIA : | Montubio/a |
| NACIONALIDAD : | ECUATORIANA |
| DIRECCIÓN : | ATAHUALPA CHAVEZ H3 1 LA ATARAZANA |

2. TELÉFONOS

| DOMICILIO | TRABAJO | CELULAR |
|------------|---------|---------------|
| 04-5127743 | | 09-0993683813 |

3. INFORMACIÓN ACADÉMICA

| TÍTULO | NIVEL | INSTITUCIÓN | ÁREA | PAÍS |
|---|--------------|---|--|---------|
| INGENIERO AGROPECUARIO CON MENCIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL | TERCER NIVEL | UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL | 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 | Administrativo | TÉCNICO DOCENTE | 01/01/2015 | 01/12/2015 | Ninguno |
| ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL | Administrativo | ANALISTA DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN 2 | 02/12/2015 | 31/07/2016 | Ninguno |
| ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL | Administrativo | ANALISTA DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN 2 | 01/08/2016 | 31/10/2016 | Ninguno |
| ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL | Administrativo | ANALISTA DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN 2 | 01/11/2016 | | Ninguno |

6. EVENTOS ACADÉMICOS

| EVENTO | TIPO | PARTICIPACIÓN | FECHA INIC. | FECHA FIN | DURACIÓN | CERTIFICADO POR: |
|--|--------|--------------------------|-------------|------------|----------|---|
| SEARCHING FOR THE WEAKEST LINK | CHARLA | Participante (Recibidos) | 15-12-2010 | 15-12-2010 | 2.0 | CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - ESPOL |
| ESTADÍSTICA PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA | CURSO | Participante (Recibidos) | 15-09-2011 | 19-09-2011 | 20.0 | CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - ESPOL |
| PORTUGUES BASICO | CURSO | Participante (Recibidos) | 09-01-2012 | 27-08-2012 | 240.0 | |

| | | | | | | |
|---|-------------|--------------------------|------------|------------|------|---|
| PREVENCION Y DIAGNOSTICO DEL MAL DE PANAMA CAUSADO POR FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. CUBENSE | CHARLA | Participante (Recibidos) | 04-06-2012 | 04-06-2012 | 8.0 | CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS DEL ECUADOR - ESPOL |
| PREVENCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL MAL DE PANAMÁ CAUSADO POR FUSARIUM OXYSPORUM FSP. CÚBENSE CREANDO CAPACIDADES PARA LA PREVENCIÓN | CURSO | Asistencia | 04-06-2012 | 06-06-2012 | 24.0 | |
| TALLER DE PCR | TALLER | Participante (Recibidos) | 03-09-2012 | 14-09-2012 | 15.0 | CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS DEL ECUADOR - ESPOL |
| ASPECTOS GENERALES DE CULTIVO DE MICROORGANISMOS; PROSPECCION Y EVALUACION DE MICROORGANISMOS PRODUCTORES DE TENSOACTIVO | OTROS | Participante (Recibidos) | 24-09-2012 | 27-09-2012 | 16.0 | CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS DEL ECUADOR - ESPOL |
| ACTUALIZACIÓN DE MÉTODOS DE FILTRACIÓN POR MEMBRANA Y SU APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA | CONFERENCIA | Asistencia | 17-05-2013 | 17-05-2013 | 5.0 | |
| INTRODUCCIÓN A LA BIOINFORMÁTICA: ANÁLISIS DE COMUNIDADES MICROBIANAS CON QIIME | CURSO | Participante (Recibidos) | 03-09-2013 | 12-09-2013 | 32.0 | CIBE - ESPOL |
| XXII CONGRESO PERUANO Y XVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE FITOPATOLOGÍA | CONGRESO | Presentación | 01-10-2013 | 05-10-2013 | 40.0 | |
| OPERACIÓN Y MANEJO DE SOFTWARE DEL SISTEMA DE ELECTROFORESIS CAPILAR AGILENT 7100A | CURSO | Asistencia | 09-10-2013 | 10-10-2013 | 16.0 | |

| | | | | | | |
|---|-------------|-----------------------------|------------|------------|-------|---------------------------|
| MONTAJE Y USO DE: SISTEMA DE ENFOQUE ISOELÉCTRICO, SISTEMA DE ELECTROFORESIS VIRTUAL Y CÁMARA DIGITAL, ESPECTROFOTÓMETRO PARA MICRO- VOLÚMENES | TALLER | Asistencia | 31-01-2014 | 31-01-2014 | 14.0 | |
| II CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD | CONGRESO | Presentación | 09-06-2014 | 12-06-2014 | 32.0 | |
| PATÓGENOS DE CACAO. ESTRATEGIAS DE CONTROL | TALLER | Presentación | 29-09-2014 | 30-09-2014 | 16.0 | |
| IDENTIFICACIÓN POLIFÁSICA DE HONGOS Y BACTERIAS DE INTERÉS FITOSANITARIO | CONFERENCIA | Instructor (Impartidos) | 20-04-2015 | 24-04-2015 | 40.0 | |
| ENTRENAMIENTO CORTO EN: MULTILOCUS SEQUENCING OF COLLECTOTRI CHUM COCOA | PASANTÍA | Participante (Recibidos) | 18-09-2015 | 18-10-2015 | 160.0 | UNIVERSIDAD DE FLORIDA |
| IV JORNADAS CIENTÍFICAS | CONFERENCIA | Asistencia | 04-02-2016 | 05-02-2016 | 16.0 | |
| OBTENCIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE UNA COLECCIÓN DE CULTIVOS DE HONGOS MICROSCÓPICOS | CURSO | Participante (Recibidos) | 08-08-2016 | 15-08-2016 | 26.0 | CIBE |
| TÉCNICAS BÁSICAS PARA EL ESTUDIO, CARACTERIZACIÓN Y MULTIPLICACIÓN DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES | CURSO | Participante (Recibidos) | 22-08-2016 | 26-08-2016 | 40.0 | CIBE |
| GESTIÓN DE LABORATORIO DE ENSAYOS | CURSO | Participante (Recibidos) | 10-09-2016 | 24-09-2016 | 24.0 | LEMAT |
| III CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD | CONGRESO | Presentación | 10-10-2016 | 13-10-2016 | | |
| III CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD | CONGRESO | Participante (Recibidos) | 10-10-2016 | 13-10-2016 | | CIBE |
| DETECCIÓN DE ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS | CURSO | Participante (Recibidos) | 18-10-2016 | 19-10-2016 | 16.0 | CIBE |
| MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PELIGROSOS DESECHOS PELIGROSOS | SEMINARIO | Participante (Recibidos) | 22-08-2017 | 31-08-2017 | 16.0 | ESPOL |

| | | | | | | |
|---|----------|--------------------------|------------|------------|---------|--|
| PROGRAMA DE REINDUCCION | CURSO | Participante (Recibidos) | 24-08-2018 | 24-08-2018 | 10.0 | ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL |
| COMBATE DE INCENDIOS | CURSO | Participante (Recibidos) | 30-08-2018 | 31-08-2018 | 16.0 | BENEMERITO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL Y ESPOL |
| GESTION DE RIESGOS | CURSO | Participante (Recibidos) | 12-12-2018 | 12-12-2018 | 8.0 | ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL |
| VI CURSO INTERNACIONAL ESCALADO DE BIOPROCESOS Y ENTRENAMIENTO EN OPERACIÓN DE BIORREACTORES. | CURSO | Participante (Recibidos) | 19-11-2018 | 23-11-2018 | 40.0 | UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA |
| USO DE NANOPARTÍCULAS COMO AGENTES ANTIMICROBIANOS" | PASANTIA | Participante (Recibidos) | 14-10-2019 | 05-12-2019 | 2 MESES | CICESE-MEXICO |

7. EXPERIENCIA EN PROYECTOS

| NOMBRE PROYECTO | INSTITUCIÓN | DESD E | HASTA | PAIS |
|--|--|------------|------------|---------|
| ANÁLISIS DE PERFILES METABOLÓMICOS MEDIANTE LA CROMATOGRAFÍA DE GASES EN PHYTOPHTHORA INFESTANS EN LA RESISTENCIA A FUNGICIDAS | CIBE | 01-05-2013 | | ECUADOR |
| ESTUDIO DE PERFILES METABOLÓMICOS DE CEPAS DE MYCOSPHAERELLA FIJIENSIS RESISTENTES A FUNGICIDAS MEDIANTE CROMATOGRAFÍA DE GASES | CIBE | 01-05-2013 | | ECUADOR |
| CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y GENÉTICA DE AISLAMIENTOS DE MONILIOPTHORA PERNICIOSA EN VARIEDADES 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 DE CACAO Y SU POTENCIAL COMO AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO | CIBE | 01-01-2014 | | 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 |

| | | | | |
|---|--------------------------------|------------|------------|---------|
| AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE HONGOS BENÉFICOS ASOCIADOS AL CULTIVO DEL CACAO Y SU POTENCIAL COMO AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO | UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO | 30-09-2014 | 01-10-2015 | 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 |
| "CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y GENÉTICA DE AISLAMIENTOS DE MONILIOPTORA PERNICIOSA EN VARIETADES DE CACAO Y EVALUACIÓN DE FERMENTADOS ORGÁNICOS COMO ALTERNATIVAS DE CONTROL". | CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE) | 01-05-2013 | 31-12-2015 | 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 |

9. PUBLICACIONES REALIZADAS

| PUBLICACIÓN | TIPO | AÑO | TIPO PARTICIPACIÓN |
|---|-----------------------|------|--------------------|
| COMPLETE GENOME SEQUENCE OF A VARIANT OF MAIZE ASSOCIATED TOTIVIRUS FROM ECUADOR | Artículo-Científico | 2016 | CoAutor |
| MICROENCAPSULACIÓN DE HONGOS ENDÓFITOS DE CACAO DEL GÉNERO TRICHODERMA EN BIOPOLÍMEROS PARA CONTROL BIOLÓGICOS DE FITOPATÓGENOS DE ESTE CULTIVO | Seminario-Congreso | 2016 | CoAutor |
| FOLIAR ENDOPHYTE AS CANDIDATE FOR BIOCONTROL AGAINST MONILIOPTORA SPP. OF THEOBROMA CACAO (Malvaceae) IN ECUADOR. | Artículo - Científico | 2018 | CoAutor |
| CORONOSPORIUM ECUADORIANUM GEN. & SP. NOV. FROM SUBMERGED DECAYING LEAF FROM ECUADOR | Artículo-Científico | 2019 | CoAutor |
| GENETIC CHARACTERIZATION OF MONILIOPTORA PERNICIOSA FROM ECUADOR AND IN VITRO SENSITIVITY TO COMPOST TEA | Artículo-Científico | 2019 | CoAutor |
| <i>Bactrodesmium pulcherrimum</i> SP. NOV. FROM ECUADOR | Artículo - Científico | 2019 | Autor |

| | | | |
|---|--------------------|------|---------|
| 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 | CoAutor |
|---|--------------------|------|---------|

11. IDIOMAS

| IDIOMA | NIVEL LECTURA | NIVEL ESCRITURA | NIVEL CONVERSACIÓN |
|---------------|----------------------|------------------------|---------------------------|
| ESPAÑOL | AVANZADO | AVANZADO | AVANZADO |
| INGLES | INTERMEDIO | INTERMEDIO | INTERMEDIO |
| PORTUGUES | INTERMEDIO | INTERMEDIO | INTERMEDIO |

Emitido por: ESPINOZA LOZANO RODRIGO FERNANDO

Ultima actualización: 10/02/2020