

## HOJA DE VIDA

Fecha: 11/03/2020

### 1. DATOS PERSONALES:

<b>CÉD / PAS :</b>	0703858605
<b>APELLIDOS :</b>	CORONEL LEON
<b>NOMBRES :</b>	JONATHAN RICARDO
<b>EMAIL :</b>	jrcorone@espol.edu.ec
<b>SEXO :</b>	MASCULINO
<b>ESTADO CIVIL :</b>	CASADO(A)
<b>ETNIA :</b>	Mestizo/a
<b>NACIONALIDAD :</b>	ECUATORIANA
<b>DIRECCIÓN :</b>	JOSE MARIA EGAS MZ 138 VILLA 24 138 1 SAN FELIPE

### 2. TELÉFONOS

DOMICILIO	TRABAJO	CELULAR
04-2154161		0958880343

### 3. INFORMACIÓN ACADÉMICA

TÍTULO	NIVEL	INSTITUCIÓN	ÁREA	PAÍS
INGENIERO DE ALIMENTOS	TERCER NIVEL	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Ingeniería, industria y construcción	ECUADOR
DOCTOR EN BIOTECNOLOGÍA	CUARTO NIVEL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	Ciencias naturales, matemáticas y estadística	ESPAÑA

### 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)	21/10/2015	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 LITOAL	Pública	ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN	CIBE	01/08/2008	30/06/2011
UNIVERSIDAD DE BARCELONA	Pública	DOCTORANDO	MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	17/10/2011	17/09/2015

### 6. EVENTOS ACADÉMICOS

EVENTO	TIPO	PARTICIPACIÓN	FECHA INIC.	FECHA FIN	DURACIÓN	CERTIFICADO POR:
--------	------	---------------	-------------	-----------	----------	------------------

CURSO DE FORMACIÓN EN PRODUCCIÓN DE BIOFERTILIZANTES	CURSO	Participante(Recibidos)	20-04-2010	30-04-2010	80.0	INSAI
CULTIVO DE MICROORGANISMOS: PRINCIPIOS, ASPECTOS TECNOLÓGICOS Y APLICACIONES	CURSO	Participante(Recibidos)	08-11-2010	19-11-2010	80.0	
III CONGRESO DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS	CONFERENCIA	Presentación	24-11-2010	26-11-2010	24.0	
MICROORGANISMOS DE APLICACIÓN EN LA AGRICULTURA	PASANTÍA	Participante(Recibidos)	01-07-2011	28-08-2011	320.0	CINDEFI
VIII JORNADA DE RECERCA	DISERTACIÓN	Presentación	18-05-2015	18-05-2015	2.0	
PROGRAMA DE INDUCCIÓN PARA NUEVOS PROFESORES NO TITULARES	CICLO	Asistencia	02-10-2015	08-10-2015	40.0	
CICLO BÁSICO DE FORMACIÓN DOCENTE REALIZADO POR CISE-ESPOL	CICLO	Participante(Recibidos)	19-10-2015	21-05-2016	168.0	CISE ESPOL
JORNADAS DE BIOTECNOLOGÍA Y FENÓMENOS DE TRANSPORTE	SIMPOSIO	Presentación	23-11-2015	24-11-2015	20.0	
JORNADAS CIENTÍFICAS DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR	JORNADA	Participante(Recibidos)	04-02-2016	05-02-2016	16.0	CIBE ESPOL
FACILITADOR ACADÉMICO EXTERNO DEL CES. ACREDITA 24 HORAS DE CAPACITACIÓN	OTROS	Participante(Recibidos)	16-05-2016	16-05-2016	24.0	CES
FORMANDO UNA CULTURA DE INOCUIDAD	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	06-07-2016	06-07-2016	2.0	NSF INTERNATIONAL
AVANCES EN LAS CIENCIAS DE LOS CEREALES	CURSO	Participante(Recibidos)	27-05-2017	02-06-2017	32.0	ESPOL
7 CONGRESO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE PROFESIONALES Y ESTUDIANTES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (CLECTA 7)	CONGRESO	Participante(Recibidos)	10-10-2017	14-10-2017		CLECTA

7 CONGRESO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE PROFESIONALES Y ESTUDIANTES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (CLECTA 7):	CHARLA	Instructor(Impartidos)	10-10-2017	14-10-2017	5.0	
DEFINICIÓN ESTRATÉGICA, ORGANIZATIVA, PROGRAMÁTICA Y OPERATIVA DEL PLAN DE INVESTIGACIÓN HACIA LA INNOVACIÓN DE LA ESPOL	TALLER	Participante(Recibidos)	28-11-2017	29-11-2017	8.0	VRA ESPOL
BIORREACTORES Y BIOPROCESOS	CURSO	Instructor(Impartidos)	17-09-2018	21-09-2018	40.0	
ESCALADO DE BIOPROCESOS Y ENTRENAMIENTO EN OPERACIÓN DE BIORREACTORES	CURSO	Participante(Recibidos)	19-11-2018	23-11-2018	45.0	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEMINARIO NACIONAL DE CEREALES, LEGUMINOSAS Y AFINES: APROVECHAMIENTO INTEGRAL E INNOVACIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	05-12-2018	06-12-2018	2.0	ESPOL
METABOLOMICS AND DATA ANALYSIS	CURSO	Instructor(Impartidos)	26-08-2019	30-08-2019	40.0	
ELABORACIÓN DE PORTAFOLIO DE FORMACIÓN PARA EVIDENCIAR PROBLEMAS COMPLEJOS DE INGENIERÍA	TALLER	Participante(Recibidos)	24-09-2019	24-09-2019	4.0	CISE ESPOL
PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA DE BIOINSUMOS PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES EMERGENTES EN PLANTAS	CURSO	Participante(Recibidos)	25-11-2019	01-12-2019	48.0	UNIVERSIDAD CES

## 7. EXPERIENCIA EN PROYECTOS

NOMBRE PROYECTO	INSTITUCIÓN	DESDE	HASTA	PAIS
IMPLEMENTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA RECUPERACIÓN DE PLANTACIONES VIEJAS DE "CACAO FINO DE AROMA".	CIBE-ESPOL	01-08-2008	31-12-2010	ECUADOR

VALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES PARA LA OBTENCIÓN DE LIPOPÉPTIDOS A PARTIR DE BACILLUS LICHENIFORMIS ALI.1.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	17-10-2011	17-09-2015	ESPAÑA
BIOTRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES PARA LA OBTENCIÓN DE BIOTENSIOACTIVOS DE USO AGRÍCOLA O ALIMENTARIO: DERIVADOS DE FUENTES RICAS EN HIDRATOS DE CARBONOS, PROTEÍNAS Y LÍPIDOS.	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN - (FIMCP), UNIVERSIDAD DE BARCELONA - ESPAÑA	04-04-2016	31-03-2017	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
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
Desarrollo sostenible de almidones modificados y productos de interés industrial a partir de yuca como alternativa de reactivación productiva de las provincias de Manabí y Esmeraldas.	ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL, UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ, FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN - (FIMCP)	06-02-2018	06-02-2020	ECUADOR
NUEVOS ENVASES SOSTENIBLES BASADOS EN POLYLACTIDE PARA LA PROTECCIÓN ACTIVA DE ALIMENTOS	FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN - (FIMCP)	01-05-2016	31-10-2017	ECUADOR
CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL Y REMEDIACIÓN DE EFLUENTES MINEROS MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLANTA PILOTO SOSTENIBLE BASADA EN EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES. CASO DE ESTUDIO: PONCE ENRÍQUEZ.	ASOCIACIÓN DE MINEROS "12 DE OCTUBRE", UNIVERSIDAD DE COLORADO EN BOULDER, UNIVERSIDAD DE OVIEDO, FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS - (FCNM), FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA - (FICT)	01-06-2015	01-06-2017	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
Formulación de biosanitizantes a partir de tensioactivos microbianos para su aplicación en la industria de Alimentos	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE, UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO	15-09-2019	31-08-2020	ECUADOR

## 8. MENCIONES DE HONOR

PROYECTO	INSTITUCIÓN	FECHA	PAIS
BECA PARA PASANTÍA EN LA UNIVERSIDAD DE LA PLATA-ARGENTINA	COOPERACIÓN TÉCNICA BELGA	01-07-2011	BELGICA
BECA PARA MÁSTER UNIVERSITARIO	AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO	01-09-2011	ESPAÑA
BECA SENESCYT	SECRETARIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	05-10-2011	ECUADOR
BECA ESPOL- ESTUDIOS DOCTORALES	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	01-10-2012	ECUADOR
PRIMER PREMIO DE INVESTIGACIÓN FEDERACIÓN FARMACÉUTICA 20	FEDEFARMA- FACULTAD DE FARMACIA UNIVERSIDAD DE BARCELONA	18-05-2015	ESPAÑA
MENCIÓN CUM LAUDE POR LA COMISIÓN DE DOCTORADO DE LA UNIVERS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	07-09-2015	ESPAÑA
DIPLOMA DE RECONOCIMIENTO POR DESTACADA PARTICIPACIÓN EN CIC	CISE ESPOL	25-11-2016	ECUADOR

## 9. PUBLICACIONES REALIZADAS

PUBLICACIÓN	TIPO	AÑO	TIPO PARTICIPACIÓN
PURIFICATION AND IDENTIFICATION OF BACILLUS SUBTILIS SPB1 LIPOPEPTIDE BIOSURFACTANT EXHIBITING ANTIFUNGAL ACTIVITY AGAINST RHIZOCTONIA BATATICOLA AND RHIZOCTONIA SOLANI.	Artículo-Científico	2015	CoAutor
ASSESSMENT OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF NA -LAUROYL ARGINATE ETHYLESTER (LAE®) AGAINST YERSINIA ENTEROCOLITICA AND LACTOBACILLUS PLANTARUM BY FLOW CYTOMETRY AND TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY.	Artículo-Científico	2015	Autor
OPTIMIZING THE PRODUCTION OF THE BIOSURFACTANT LICHENYSIN AND ITS APPLICATION IN BIOFILM CONTROL.	Artículo-Científico	2015	CoAutor
BIOSURFACTANT PRODUCTION BY AL 1.1, A BACILLUS LICHENIFORMIS STRAIN ISOLATED FROM ANTARCTICA: PRODUCTION, CHEMICAL CHARACTERIZATION AND PROPERTIES.	Artículo-Científico	2015	CoAutor
KINETIC AND STRUCTURAL ASPECTS OF THE PERMEABILIZATION OF BIOLOGICAL AND MODEL MEMBRANES BY LICHENYSIN	Artículo-Científico	2015	CoAutor
KINETIC AND STRUCTURAL ASPECTS OF THE PERMEABILIZATION OF BIOLOGICAL AND MODEL MEMBRANES BY LICHENYSIN	Artículo-Científico	2016	Autor
SUSTAINABLE AND INNOVATIVE TECHNIQUES FOR HEAVY METAL REDUCTION IN ECUADORIAN MINING AREAS	Seminario-Congreso	2018	CoAutor
SUSTAINABLE AMD REMEDIATION IN POLLUTED WATERS	Seminario-Congreso	2018	CoAutor

ECOLOGICAL IMPACT OF ARTISANAL GOLD MINING ON MOUNTAINOUS ANDEAN STREAM ECOSYSTEMS DUE TO HIGH HEAVY METAL CONCENTRATIONS AND THE APPLICATION OF BIOREMEDIATION TECHNIQUES FOR HEAVY METAL REDUCTION AT THE STUDY AREA OF PONCE ENRIQUEZ (ECUADO)	Artículo-Científico	2018	CoAutor
ECOLOGICAL IMPACT OF ARTISANAL GOLD MINING ON MOUNTAINOUS ANDEAN STREAM ECOSYSTEMS DUE TO HIGH HEAVY METAL CONCENTRATIONS AND THE APPLICATION OF BIOREMEDIATION TECHNIQUES FOR HEAVY METAL REDUCTION AT THE STUDY AREA OF PONCE ENRIQUEZ (ECUADO)	Artículo-Científico	2017	CoAutor
POLLUTION OF RIVERS BY MINING ACTIVITIES AND USE OF BIOREMEDIATION FOR HEAVY METAL REDUCTION	Artículo-Científico	2018	CoAutor
LICHENYSIN-GEMINAL AMINO ACID-BASED SURFACTANTS: SYNERGISTIC ACTION OF AN UNCONVENTIONAL ANTIMICROBIAL MIXTURE	Artículo-Científico	2017	Autor
ASSESSMENT OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF NA -LAUROYL ARGINATE ETHYLESTER (LAE®) AGAINST YERSINIA ENTEROCOLITICA AND LACTOBACILLUS PLANTARUM BY FLOW CYTOMETRY AND TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY	Artículo-Científico	2016	Autor
OPTIMIZING THE PRODUCTION OF THE BIOSURFACTANT LICHENYSIN AND ITS APPLICATION IN BIOFILM CONTROL	Artículo-Científico	2016	Autor

## 11. IDIOMAS

IDIOMA	NIVEL LECTURA	NIVEL ESCRITURA	NIVEL CONVERSACIÓN
INGLES	INTERMEDIO	INTERMEDIO	INTERMEDIO

## 12. EVALUACIONES

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

Emitido por: CORONEL LEON JONATHAN RICARDO

Ultima actualización: 11/03/2020