

# HOJA DE VIDA

Fecha: 18/03/2020

**1. DATOS PERSONALES:**

<b>CÉD / PAS :</b>	1310261340
<b>APELLIDOS :</b>	CEVALLOS CEVALLOS
<b>NOMBRES :</b>	JUAN MANUEL
<b>EMAIL :</b>	jmceva@espol.edu.ec
<b>SEXO :</b>	<b>MASCULINO</b>
<b>ESTADO CIVIL :</b>	CASADO(A)
<b>ETNIA :</b>	Blanco/a
<b>NACIONALIDAD :</b>	ECUATORIANA
<b>DIRECCIÓN :</b>	MZ 804 SOLAR 26 LA CUMBRE BAJA S#/S/N

**2. TELÉFONOS**

DOMICILIO	TRABAJO	CELULAR
		09-39018450

**3. INFORMACIÓN ACADÉMICA**

TÍTULO	NIVEL	INSTITUCIÓN	ÁREA	PAÍS
INGENIERO EN ALIMENTOS	TERCER NIVEL	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Ingeniería, industria y construcción	ECUADOR
DOCTOR OF PHILOSOPHY MAJOR FOOD SCIENCE AND HUMAN NUTRITION	CUARTO NIVEL	UNIVERSIDAD DE FLORIDA	Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	ESTADOS UNIDOS
MASTER OF SCIENCE MAJOR FOOD SCIENCE AND HUMAN NUTRITION	CUARTO NIVEL	UNIVERSIDAD DE FLORIDA	Ingeniería, industria y construcción	ESTADOS UNIDOS
MASTER OF AGRIBUSINESS	CUARTO NIVEL	UNIVERSIDAD DE FLORIDA	Administración de empresas y derecho	ESTADOS UNIDOS

**4. EXPERIENCIA EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR**

INSTITUCIÓN	TIPO	EXPERIENCIA	FECHA INIC.	FECHA FIN.	DEDICACIÓN
UNIVERSITY OF FLORIDA	Docencia (grado)	ASISTENTE DE DOCENCIA DE GRADO, FOOD SCIENCE DEPARTMENT	22/08/2005	15/08/2007	Tiempo Completo
UNIVERSITY OF FLORIDA	Investigación	ASISTENTE DE INVESTIGACION DE POSTGRADO, FOOD SCIENCE DEPARTMENT	22/08/2005	15/08/2007	Tiempo Completo
UNIVERSITY OF FLORIDA	Investigación	ASISTENTE DE INVESTIGACION DE POSTGRADO, FOOD SCIENCE DEPARTMENT	16/08/2007	15/08/2010	Tiempo Completo
UNIVERSIDAD DE FLORIDA	Docencia (postgrado)	ENSEÑANZA COMPARTIDA DEL CURSO DE EPIDEMIOLOGÍA VEGETAL JUNTO A LA DRA. ARIENA VAN BRUGGEN	01/09/2010	15/03/2012	Tiempo Completo
UNIVERSIDAD DE FLORIDA	Investigación	SEGURIDAD ALIMENTARIA, FITOPATOLOGÍA	03/09/2010	23/03/2012	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR TITULAR AUXILIAR (TC)	01/01/2013	19/08/2015	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR TITULAR AUXILIAR (TC)	20/08/2015	30/09/2015	Tiempo Completo

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR TITULAR AGREGADO 3 (TC)	01/10/2015		Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	DECANO/A	11/08/2019	15/08/2019	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	DECANO/A	19/09/2019	20/09/2019	Tiempo Completo

## 5. EXPERIENCIA PROFESIONAL

INSTITUCIÓN	TIPO	CARGO	ÁREA	DESDE	HASTA
SEAFMAN S.A.	Privada	ASISTENTE DE GERENCIA DE CC	CONTROL DE CALIDAD	01/02/2004	15/06/2005

## 6. EVENTOS ACADÉMICOS

EVENTO	TIPO	PARTICIPACIÓN	FECHA INIC.	FECHA FIN	DURACIÓN	CERTIFICADO POR:
IMPLEMENTATION OF HACCP AND FOOD SAFETY COURSE	CURSO	Participante(Recibidos)	29-05-2003	30-05-2003	16.0	THE UNIVERSITY OF NEBRASKA
MICROBIOLOGIA- MANEJO DE ENVASES - REGISTRO PARA LA PROTECC DE PROD.- INSTRUMENTACION DEL CUARTO PROC- CIERRES DE ENVASES - AUTOCLAVES CON VAPOR -	CURSO	Participante(Recibidos)	04-08-2004	07-08-2004	32.0	UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS
TECNOLOGIA DE ENVASES	CURSO	Participante(Recibidos)	01-03-2005	02-03-2005	16.0	CRYOVAC
PRACTICE SAFE CITRUS DECONTAMINATE	CURSO	Participante(Recibidos)	30-06-2009	30-06-2009	8.0	UNIVERSITY OF FLORIDA
BIOSAFETY LEVEL 3 SAFETY TRAINING	CURSO	Participante(Recibidos)	01-03-2011	15-03-2011	25.0	UNIVERSITY OF FLORIDA
5A. SEMANA INTERNACIONAL DE LA CITRICULTURA	OTROS	Instructor(Impartidos)	28-11-2011	03-12-2011	48.0	
PREVENCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL MAL DE PANAMÁ CAUSADO POR FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. CUBENSE CREANDO CAPACIDADES PARA LA PREVENCIÓN DE LA ENTRADA Y DETEC	CURSO	Participante(Recibidos)	04-06-2012	06-06-2012	24.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

PREVENCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL MAL DE PANAMÁ CAUSADO POR FUSARIUM OXYSPORUM F SP. CUBENSE CREANDO CAPACIDADES PARA LA PREVENCIÓN DE LA ENTRADA Y DETECC	CHARLA	Participante(Recebidos)	04-06-2012	04-06-2012	8.0	EL CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITO
PRODUCCIÓN DE TENSOACTIVOS BACTERIANOS Y SUS APLICACIONES	CURSO	Participante(Recebidos)	06-06-2012	08-06-2012	24.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	CURSO	Instructor(Impartidos)	19-02-2013	25-02-2013	28.0	
ESCRITURA CIENTÍFICA	SEMINARIO	Instructor(Impartidos)	26-02-2013	01-03-2013	32.0	
APRENDIZAJE BASADO EN INVESTIGACIÓN	TALLER	Participante(Recebidos)	05-12-2013	07-12-2013	20.0	ESPOL
II CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD	CONGRESO	Participante(Recebidos)	09-06-2014	12-06-2014	32.0	CIBB 2014
METAGENÓMICA Y BIOINFORMÁTICA	CURSO	Participante(Recebidos)	16-06-2014	16-06-2014	8.0	CIBE
GENETICS AND SOCIETY: A COURSE FOR EDUCATORS	CURSO	Participante(Recebidos)	23-06-2014	30-07-2014	40.0	COURSERA - THE AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY
LIFE SCIENCES ON YOUR COMPUTER	CURSO	Participante(Recebidos)	01-07-2014	01-08-2014	48.0	JOHNS HOPKINS
MATHEMATICAL BIOSTATISTICS BOOT CAMP 1	CURSO	Participante(Recebidos)	08-07-2014	05-08-2014	40.0	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
THE MEAT WE EAT	CURSO	Participante(Recebidos)	09-07-2014	28-08-2014	40.0	COURSERA - UNIVERSITY OF FLORIDA
GENES AND THE HUMAN CONDITION FROM BEHAVIOR TO BIOTECHNOLOGY	CURSO	Participante(Recebidos)	14-07-2014	14-08-2014	40.0	COURSERA
ASSESSMENT AND TEACHING OF 21ST CENTURY SKILLS	CURSO	Participante(Recebidos)	01-08-2014	26-08-2014	40.0	COURSERA
R PROGRAMMING	CURSO	Participante(Recebidos)	01-08-2014	19-08-2014	40.0	COURSERA
POWERFUL MENTAL TOOLS TO HELP YOU MASTER TOUGH SUBJECTS	CURSO	Participante(Recebidos)	01-09-2014	30-09-2014	30.0	UC SAN DIEGO

V CONGRESO DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS	CONGRESO	Participante(Recibidos)	25-11-2014	28-11-2014	24.0	EPN
CURSO TEORICO PRACTICO DE PROTEOMICA Y BASES PARA LA ESPECTROMETRIA DE MASAS	CURSO	Instructor(Impartidos)	04-12-2014	04-12-2014	8.0	
METAGENOMICS AND BIOINFORMATICS	CURSO	Participante(Recibidos)	08-04-2015	30-04-2015	120.0	UNIVERSIDAD DUKE
MASMC	CONGRESO	Presentación	10-04-2015	12-04-2015	24.0	
I SIMPOSIO EN NUTRICION, ACTIVIDAD FISICA Y SALUD PUBLICA	SIMPOSIO	Instructor(Impartidos)	01-02-2016	03-02-2016	1.0	
I SIMPOSIO EN NUTRICION, ACTIVIDAD FISICA Y SALUD PUBLICA	SIMPOSIO	Participante(Recibidos)	01-02-2016	03-02-2016	30.0	
BIOSENSORES EN LA AGRICULTURA	TALLER	Participante(Recibidos)	20-06-2016	20-06-2016	4.0	ESPOL

## 7. EXPERIENCIA EN PROYECTOS

NOMBRE PROYECTO	INSTITUCIÓN	DESDE	HASTA	PAIS
METABOLOMICS FOR EARLY DETECTION OF CITRUS HUANGLONGBING	UNIVERSIDAD DE FLORIDA	01-08-2007	31-05-2010	ESTADOS UNIDOS
METABOLOMICS FOR RAPID IDENTIFICATION OF FOODBORNE PATHOGENS	UNIVERSITY OF FLORIDA	01-08-2007	31-05-2010	ESTADOS UNIDOS
GCMS CHARACTERIZATION OF SELECTED CITRUS VARIETIES AS RELATED TO THEIR SENSITIVITY TO HLB	UNIVERSITY OF FLORIDA	02-02-2009	31-05-2010	ESTADOS UNIDOS
DISPERSAL OF SALMONELLA BY RAIN SPLASH AND IN AEROSOL ONTO TOMATO PLANTS	UNIVERSIDAD DE FLORIDA	01-09-2010	15-03-2012	ESTADOS UNIDOS
INTERNAL COLONIZATION OF SALMONELLA IN TOMATOES	UNIVERSITY OF FLORIDA	01-09-2010	15-03-2012	ESTADOS UNIDOS
SURVIVAL OF SALMONELLA IN MANUERE-AMENDED WATER	UNIVERSITY OF FLORIDA	01-09-2010	15-12-2013	ESTADOS UNIDOS
OCCURENCE OF E. COLI AND CAMPYLOBACTER IN IRRIGATION PONDS	UNIVERSITY OF FLORIDA	01-09-2010	15-03-2012	ESTADOS UNIDOS
RELATION BETWEEN PLANT HORMONES, NUTRITION, INSECTISIDE APPLICATION, BACTERIAL ENDOPHYTES, AND CANDIDATUS LIBERIBACTER CT VALUES IN CITRUS TREES INFECTED WITH HUANGLONGBING	UNIVERSITY OF FLORIDA	01-09-2010	15-03-2012	ECUADOR
MICROORGANISMOS ANTÁRTICOS: AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN, PRESERVACIÓN	ESPOL	01-01-2013	13-01-2015	ECUADOR

ESTUDIO ECOTOXICOLÓGICO DE METALES PESADOS Y ECOLOGÍA MICROBIANA CON	ESPOL	01-01-2013	13-01-2015	ECUADOR
PROPAGATION OF ECUADORIAN BLUEBERRY PLANTS (VACCINIUM FLORIBUNDUM KUNT)	ESPOL	01-01-2014	13-01-2015	ECUADOR
NON-DESTRUCTIVE IMAGING AND GC-MS BASED METABOLOMICS FOR DIAGNOSIS OF	ESPOL	01-01-2014		ECUADOR
ESTUDIO MICROBIOLÓGICO, QUÍMICO, SENSORIAL Y ESPECTRAL DE LA FERMENTAC	ESPOL	01-09-2014	13-01-2015	ECUADOR
ESTUDIO MICROBIOLÓGICO, QUÍMICO, SENSORIAL Y ESPECTRAL DE LA FERMENTACIÓN DEL CACAO "NACIONAL" Y CCN51 DEL ECUADOR	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS - (FCNM), FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN - (FIEC), FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN - (FIMCP), GHEENT UNIVERSITY, MCCH, UNIVERSITY OF FLORIDA, UNIVERSITY OF GEORGIA, VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL	01-08-2014	31-07-2018	ECUADOR
IDENTIFICACIÓN Y DETERMINACIÓN DEL CICLO REPRODUCTIVO Y BIOLÓGICO DEL MEJILLÓN INVASOR	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE)	15-08-2014	15-04-2016	ECUADOR
Identificación de Burkholderia spp. en zonas arroceras de Ecuador	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, SUMITOMO	15-02-2014	31-12-2017	ECUADOR
PROPAGATION OF ECUADORIAN BLUEBERRY PLANTS (VACCINIUM FLORIBUNDUM KUNT)	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL, UNIVERSIDAD DE CUENCA	01-01-2014	31-12-2017	ECUADOR
Fortalecimiento de la inocuidad alimentaria en el Ecuador: Estudio de los contaminantes microbianos, micotóxicos y de metales pesados en alimentos y establecimiento de un sistema nacional de capacitación en línea.	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN - (FIMCP), ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL, UNIVERSIDAD DE CUENCA	01-09-2017	31-12-2020	ECUADOR

EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL BIOPRODUCTO DESARROLLADO POR EL CIBE SOBRE EL ESTADO FITOSANITARIO Y LA PRODUCTIVIDAD DEL CACAO CCN-51 DE LA HACIENDA SAN RAFAEL	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO	19-11-2014	30-11-2016	ECUADOR
MICROORGANISMOS ANTÁRTICOS: AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN, PRESERVACIÓN Y EVALUACIÓN DE SU POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE)	01-01-2012	31-12-2013	ECUADOR
NON-DESTRUCTIVE IMAGING AND GC-MS BASED METABOLOMICS FOR DIAGNOSIS OF BLACK SIGATOKA DISEASE IN PRE-SYMPTOMATIC BANANA LEAVES.	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN - (FIEC), INSTITUTO ESPACIAL	13-08-2014	30-03-2018	ECUADOR
Enriquecimiento mediante estudios omicos y bioinformaticos de los conocimientos sobre alteraciones de la expresion genica en Carica papaya ante la infeccion por el BbMV (Babaco Mosaic Virus)	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL EJERCITO, UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO	15-08-2019	15-08-2020	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
VARIABILIDAD BACTERIANA EN LOS AFLUENTES Y AFLUENTES DE LOS CUERPOS DE AGUA, POR INFLUENCIA DE LA PRODUCCIÓN LARVARIA DEL CAMARÓN, EN LA ZONA DE MAR BRAVO – ECUADOR	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR - (FIMCM), NOVAGESTION - DULODER S.A.	06-09-2015	30-01-2017	ECUADOR
"CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y GENÉTICA DE AISLAMIENTOS DE MONILIOPTHORA PERNICIOSA EN VARIEDADES DE CACAO Y EVALUACIÓN DE FERMENTADOS ORGÁNICOS COMO ALTERNATIVAS DE CONTROL".	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE)	01-05-2013	31-12-2015	ECUADOR
Fortalecimiento de la inocuidad alimentaria en el Ecuador – Fase II: Estrategias de mitigación de patógenos microbianos, micotoxinas y metales pesados en alimentos	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN - (FIMCP), EPN, UNIVERSIDAD DE CUENCA	15-08-2019	31-12-2020	ECUADOR

ANÁLISIS DE LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LA GANADERÍA DE CARNE EN EL LITORAL ECUATORIANO	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS - (ESPAE), FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA	20-08-2014	31-10-2017	ECUADOR
MIGRACIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS DESDE ENVASES PLÁSTICOS CONVENCIONALES Y BIODEGRADABLES HACIA ACEITES VEGETALES COMESTIBLES Y AGUAS PURIFICADAS EN CONTACTO.	AGROPARISTECH, INRA (FRANCIA), CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN - (FIMCP)	17-08-2015	31-08-2018	ECUADOR
ANÁLISIS DE PERFILES METABOLÓMICOS MEDIANTE LA CROMATOGRAFÍA DE GASES EN PHYTOPHTHORA INFESTANS EN LA RESISTENCIA A FUNGICIDAS.	INIAP, UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS	01-07-2013	30-12-2016	ECUADOR
ESTUDIO DE PERFILES METABOLÓMICOS DE CEPAS DE MYCOSPHAERELLA FIJIENSIS RESISTENTES A FUNGICIDAS MEDIANTE CROMATOGRAFÍA DE GASES.	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE)	01-07-2013	30-12-2016	ECUADOR
MICROORGANISMOS ANTÁRTICOS: AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN, PRESERVACIÓN Y EVALUACIÓN DE SU POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE)	17-05-2013	28-05-2015	ECUADOR
“ESTUDIO DE LA MICROBIOTA PATOGENICA DE “CACAO CRIOLLO” (THEOBROMA CACAO) EN CINCO PROVINCIAS DE LA COSTA ECUATORIANA Y EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD IN VITRO DE LOS BIOLES LOCALES PARA SU CONTROL”	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE)	02-11-2009	29-07-2011	ECUADOR
Estudios toxicológicos de metales pesados, microplásticos y ecología microbiana con potencial biotecnológico en la Península Antártica	INSTITUTO ANTÁRTICO ECUATORIANO	01-02-2019	31-01-2021	ECUADOR
Estudio Ecotoxicológico de Metales Pesados y Ecología Microbiana con Potencial Biotecnológico en la Península Antártica	FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR - (FIMCM), INSTITUTO ANTÁRTICO ECUATORIANO, SIMON FRASER UNIVERSITY	17-05-2013	17-07-2015	ECUADOR
Indicadores metabolómicos de variación somaclonal en banano (Musa AAA) y expresión de genes implicados	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), ESPE, UNEMI	01-11-2017	31-10-2019	ECUADOR

## 8. MENCIONES DE HONOR

PROYECTO	INSTITUCIÓN	FECHA	PAIS
----------	-------------	-------	------

DIPLOMA AL MEJOR GRADUADO DE LA CARRERA	ESPOL	15-10-2004	ECUADOR
BOB OLSON AWARD	UNIVERSITY OF FLORIDA	15-02-2008	ESTADOS UNIDOS
BIOSUN LIFETIME ACHIEVEMENT AWARD	UNIVERSITY OF FLORIDA	19-02-2009	ESTADOS UNIDOS
PREMIO CHECKERS OUTSTANDING PHD STUDENT	UNIVERSITY OF FLORIDA	15-02-2010	ESTADOS UNIDOS
PRIMER LUGAR AL DESARROLLO SOSTENIBLE	ODEBRECHT	28-11-2013	ECUADOR
MENCION AL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN	ESPOL	10-10-2015	ECUADOR

## 9. PUBLICACIONES REALIZADAS

PUBLICACIÓN	TIPO	AÑO	TIPO PARTICIPACIÓN
METABOLITE PROFILING OF HEALTHY AND HUANGLONGBING-INFECTED CITRUS LEAVES	Seminario-Congreso	2008	Autor
METABOLOMIC ANALYSIS IN FOOD SCIENCE: A REVIEW	Artículo	2009	Autor
UNTARGETED METABOLITE ANALYSIS OF HEALTHY AND HUANGLONGBING-INFECTED ORANGE LEAVES BY CE-DAD	Artículo	2009	Autor
PERFILAMIENTO METABÓLICO PARA LA DETECCIÓN DE HLB EN CÍTRICOS	Seminario-Congreso	2009	CoAutor
METABOLITE CHANGES IN HLB ORANGE LEAVES BY GC-MS AND OTHER TECHNIQUES	Seminario-Congreso	2009	Autor
GC-MS ANALYSIS OF HEADSPACE AND LIQUID EXTRACTS FOR METABOLOMIC DIFFERENTIATION OF CITRUS HUANGLONGBING AND ZINC DEFICIENCY IN LEAVES OF VALENCIA SWEET ORANGE FROM COMMERCIAL GROVES	Artículo	2010	CoAutor
INTERNAL COLONIZATION OF SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHIMURIUM IN TOMATO PLANTS	Artículo	2011	CoAutor
GC-MS BASED METABOLOMICS FOR RAPID SIMULTANEOUS DETECTION OF ESCHERICHIA COLI	Artículo	2011	Autor
GC-MS ANALYSIS OF HEADSPACE AND LIQUID EXTRACTS FOR METABOLOMIC DIFFERENTIATION OF CITRUS HUANGLONGBING AND ZINC DEFICIENCY IN LEAVES OF VALENCIA SWEET ORANGE FROM COMMERCIAL GROVES	Artículo	2011	Autor
METABOLOMIC DIFFERENTIATION OF SELECTED CITRUS VARIETIES WITH DIFFERENT SENSITIVITY TO CITRUS HUANGLOGBING	Artículo	2012	Autor
METABOLOMICS IN FOOD SCIENCE.	Artículo	2012	Autor
DISPERSAL OF SALMONELLA TYPHIMURIUM BY RAIN SPLASH ONTO TOMATO PLANTS	Artículo	2012	Autor
SALMONELLA CAN REACH TOMATO FRUITS ON PLANTS EXPOSED TO AEROSOLS FORMED BY RAIN	Artículo	2012	Autor



FACTORS AFFECTING THE OCCURRENCE OF ESCHERICHIA COLI O157 CONTAMINATION IN IRRIGATION PONDS ON PRODUCE FARMS IN THE SUWANNEE RIVER WATERSHED	Artículo	2012	CoAutor
ADHESION AND SPLASH DISPERSAL OF SALMONELLA ENTERICA TYPHIMURIUM ON TOMATO LEAFLETS: EFFECTS OF RDAR MORPHOTYPE AND TRICHOME DENSITY	Artículo	2012	Autor
GROWTH OF CLOSTRIDIUM PERFRINGENS DURING COOLING OF REFRIED BEANS	Artículo	2012	CoAutor
EFFECT OF THE RDAR MORPHOTYPE ON SALMONELLA ENTERICA DISPERSAL BY RAIN AND AEROSOLS	Seminario-Congreso	2012	Autor
INVESTIGATION OF SALMONELLA ENTERICA SURVIVAL IN WATER	Seminario-Congreso	2012	CoAutor
PLEIOTROPY AND ITS DISSECTION THROUGH A METABOLIC GENE MINIATURE1 (MN1) THAT ENCODES A CELL WALL INVERTASE IN DEVELOPING SEEDS OF MAIZE	Artículo	2012	CoAutor
RELATION BETWEEN PLANT NUTRITION, HORMONES, INSECTICIDE APPLICATIONS, BACTERIAL ENDOPHYTES, AND CANDIDATUS LIBERIBACTER CT VALUES IN CITRUS TREES INFECTED WITH HUANGLONGBING	Artículo	2013	CoAutor
FIRST REPORT OF BANANA BRACT MOSAIC VIRUS IN 'CAVENDISH' BANANA IN ECUADOR	Artículo	2013	CoAutor
INGRESS OF SALMONELLA ENTERICA TYPHIMURIUM INTO TOMATO LEAVES THROUGH HYDATHODES	Artículo	2013	CoAutor
ORGANICALLY MANAGED SOILS REDUCE INTERNAL COLONIZATION OF TOMATO PLANTS BY SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHIMURIUM	Artículo	2013	CoAutor
OCCURRENCE AND POPULATION DENSITY OF CAMPYLOBACTER JEJUNI IN IRRIGATION PONDS ON PRODUCE FARMS IN THE SUWANNEE RIVER WATERSHED	Artículo	2013	CoAutor
THE CHANCE IS LOW, BUT IT CAN HAPPEN: SALMONELLA CONTAMINATION ON TOMATOES	Artículo	2013	CoAutor
MICROBIAL METABOLOMICS: TOWARDS PATHOGEN DETECTION AND BIOLOGICAL PROSPECTING	Artículo	2013	Autor
SURVIVAL OF SALMONELLA ENTERICA TYPHIMURIUM IN WATER AMENDED WITH MANURE	Artículo	2014	Autor
FIRST REPORT OF BACTERIAL PANICLE BLIGHT OF RICE CAUSED BY BURKHOLDERIA GLADIOLI IN ECUADOR	Artículo	2014	CoAutor

FIRST REPORT OF BURKHOLDERIA GLUMAE CAUSING BACTERIAL PANICLE BLIGHT ON RICE IN ECUADOR	Artículo-Científico	2014	CoAutor
MERCURY ACCUMULATION IN SEDIMENTS AND SEABIRD FEATHERS FROM THE ANTARCTIC PENINSULA	Artículo	2015	CoAutor
HERRAMIENTAS METABOLÓMICAS Y METAGENÓMICAS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA FERMENTACIÓN DEL CACAO ECUATORIANO Y SUS COMPUESTOS DE AROMA	Seminario-Congreso	2016	Autor
TIME-RELATED CHANGES IN VOLATILE COMPOUNDS DURING FERMENTATION OF BULK AND FINE-FLAVOR COCOA (THEOBROMA CACAO) BEANS	Artículo-Científico	2018	Autor
IDENTIFICACIÓN DE LA COMUNIDAD FÚNGICA EN SUELOS DE LA ANTÁRTIDA	Seminario-Congreso	2016	CoAutor
CARACTERIZACIÓN DE UNA ALFA AMILASA PSICROFILA PROVENIENTE DE ARTHROBACTER SP.	Seminario-Congreso	2016	CoAutor
MOLECULAR CHARACTERIZATION OF ANTARCTIC MICROORGANISMS AND BIOPROSPECTING OF YEASTS ISOLATED FROM THE SOUTH SHETLAND ISLANDS ANTARCTICA	Seminario-Congreso	2014	CoAutor
CARACTERIZACIÓN DE UNA AMILASA PSICROFILA PROVENIENTE DE ARTHROBACTER SP.	Seminario-Congreso	2016	CoAutor
CULTIVO IN VITRO Y BIOPROSPECCIÓN DE FRUTOS Y HOJAS DEL VACCINIUM FORIBUNDUM KUNTH.	Seminario-Congreso	2016	CoAutor
BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE MYTILOPSIS SP. INVASOR DE CAMARONERAS	Seminario-Congreso	2016	CoAutor
INTERACTIONS OF BURKHOLDERIA GLUMAE AND B. GLADIOLI IN SYMPTOM DEVELOPMENT IN RICE SEEDS AND SEEDLINGS	Artículo-Científico	2018	CoAutor
DETERMINACIÓN DE LA TAXONOMÍA Y DIVERSIDAD DE POBLACIONES MICROBIANAS EN SUELOS ANTÁRTICOS A TRAVÉS DE DGGE Y SECUENCIACIÓN 454.	Seminario-Congreso	2013	Editor
COCOA BEAN QUALITY ASSESSMENT USING CLOSED RANGE HYPERSPECTRAL IMAGES	Seminario-Congreso	2018	CoAutor
RESULTADOS BACTERIOLÓGICOS DE MUESTRAS DE ALIMENTOS OBTENIDAS DE LAS TRES PRINCIPALES CIUDADES DE ECUADOR	Seminario-Congreso	2018	CoAutor
HERRAMIENTAS METABOLÓMICAS Y METAGENÓMICAS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA FERMENTACIÓN DEL CACAO ECUATORIANO Y SUS COMPUESTOS DE AROMA	Seminario-Congreso	2016	Autor

GC-MS METABOLITE PROFILING OF PHYTOPHTHORA INFESTANS RESISTANT TO METALAXYL	Artículo-Científico	2017	CoAutor
OOMYCETE SPECIES RICHNESS IN CACAO SOIL ASSESSED BY MASSIVE AMPLICON SEQUENCING OF THE CYTOCHROME OXIDASE II GENE	Seminario-Congreso	2016	CoAutor
MOLECULAR AND MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF MONILOPHTHORA RORERI ISOLATES FROM CACAO IN ECUADOR	Artículo-Científico	2016	CoAutor
HYPERSPETRAL IMAGING SYSTEM FOR DISEASE SCANNING ON BANANA PLANTS	Seminario-Congreso	2016	CoAutor
IMPROVING THE DETECTION OF COCOA BEAN FERMENTATION-RELATED CHANGES USING IMAGE FUSION	Seminario-Congreso	2017	CoAutor
MERCURY ACCUMULATION IN SEDIMENTS AND SEABIRD FEATHERS FROM THE ANTARCTIC PENINSULA	Artículo-Científico	2015	CoAutor
THE CHANCE IS LOW, BUT IT CAN HAPPEN: SALMONELLA CONTAMINATION ON TOMATOES	Artículo-Científico	2015	CoAutor
METABOLOMIC-BASED PATHWAY ANALYSIS PROPOSES CHANGES IN MEMBRANE FLUIDITY OF METALAXYL-RESISTANT ISOLATES OF PHYTOPHTHORA INFESTANS	Seminario-Congreso	2017	CoAutor
COMBINED METAGENOMICS AND META-METABOLOMICS ANALYSES FOR CACAO FERMENTATION CHARACTERIZATION	Seminario-Congreso	2017	Autor
EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN EN RED EN EL ECUADOR: EXPERIENCIAS EN BIOCIENCIAS	Seminario-Congreso	2017	Autor
IMPROVING THE DETECTION OF COCOA BEAN FERMENTATION-RELATED CHANGES USING IMAGE FUSION	Artículo-Científico	2017	CoAutor

## 10. DIRECCIÓN DE TESIS

INSTITUCIÓN	TÍTULO	TIPO PROYECTO	NIVEL
ESPOL	CARACTERIZACIÓN DE PECTINASAS ANTÁRTICAS Y SU USO EN EL PROCESAMIENTO DEL JUGO DE MANZANA	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO DE FERMENTACIÓN DEL CACAO VARIEDAD NACIONAL MEDIANTE EL USO DE TÉCNICAS MOLECULARES Y DETECCIÓN DE COMPUESTOS DE AROMA	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	DISEÑO DEL PROCESO PARA LA ELABORACIÓN DE UNA BEBIDA ENERGÉTICA A PARTIR DE EXCEDENTES DE CACAO	Dirección de Tesis	Grado

ESPOL	EVALUACIÓN DE LA CINÉTICA DE FERMENTACIÓN DE UNA LEVADURA ANTÁRTICA Y SU APLICABILIDAD EN EL PROCESO DE FERMENTACIÓN DE CERVEZAS	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	DESARROLLO DE UN NUEVO SISTEMA DE ALIMENTACIÓN UTILIZANDO PRODUCTOS PROCESADOS DE VIDA ÚTIL CADUCADA A BASE DE TORTILLA DE MAÍZ, CHIFLE DE VERDE Y PAPAS FRITAS EN LA ETAPA DE CRECIMIENTO Y ACABADO DE LA ESPECIE DE PATOS CAIRINA MOSCHATA	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL HIDROLÍTICO Y FERMENTATIVO DE LEVADURAS ANTÁRTICAS	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	ELABORACIÓN DE UN DERIVADO LÁCTEO DESLACTOSADO, MEDIANTE EL USO DE MICROORGANISMOS DE ORIGEN ANTÁRTICO	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	EVALUACIÓN DEL USO DEL BANANO VERDE O MADURO EN EL DESARROLLO DE UNA CERVEZA ARTESANAL	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	INFLUENCIA DE AMILASAS EXTREMÓFILAS PROCEDENTES DE BACTERIAS ANTÁRTICAS EN LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS DE LA MASA DE PAN.	Dirección de Tesis	Grado
ESPOL	DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS ÓPTIMOS DE TEMPERATURA Y PH PARA LA PRODUCCIÓN DE ETANOL GRADO ALIMENTICIO UTILIZANDO LA LEVADURA ANTÁRTICA CIBE 12.1-06	Dirección de Tesis	Grado
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	VARIABILIDAD BACTERIANA EN LOS EFLUENTES Y AFLUENTES DE LOS CUERPOS DE AGUA, POR INFLUENCIA DE LA PRODUCCIÓN LARVARIA DEL CAMARÓN, EN LA ZONA DE MAR BRAVO - ECUADOR	Codirección de Tesis	Doctorado
ESPOL	EFFECTO INDIVIDUAL Y POR INTERACCIÓN DE BURKHOLDERIA GLUMAE Y BURKHOLDERIA GLADIOLI EN SEMILLAS Y PLÁNTULAS DE ARROZ (ORYZA SATIVA), Y SU POTENCIAL CONTROL MEDIANTE APLICACIONES DE ZINC, BORO O MICROORGANISMOS BENÉFICOS.	Dirección de Tesis	Maestría
ESPOL	CULTIVO IN VITRO Y BIOPROSPECCIÓN DE FRUTOS Y HOJAS DEL VACCINIUM FLORIBUNDUM KUNTH	Dirección de Tesis	Maestría

## 11. IDIOMAS

IDIOMA	NIVEL LECTURA	NIVEL ESCRITURA	NIVEL CONVERSACIÓN
INGLES	AVANZADO	AVANZADO	AVANZADO
ESPAÑOL	AVANZADO	AVANZADO	AVANZADO

## 12. EVALUACIONES

TIPO	FECHA EVALUACION	FECHA DESDE	FECHA HASTA
Evaluación Integral	2015-02-28	2014-03-01	2015-02-28

Emitido por: CEVALLOS CEVALLOS JUAN MANUEL

Ultima actualización: 05/02/2020