

HOJA DE VIDA

Fecha: 25/03/2020

1. DATOS PERSONALES:

CÉD / PAS :	0917784720
APELLIDOS :	ARIAS VEGA
NOMBRES :	CARLOS AURELIO
EMAIL :	CARIAS@ESPOL.EDU.EC
SEXO :	MASCULINO
ESTADO CIVIL :	CASADO(A)
ETNIA :	Afroecuatoriano/Afrodescendiente
NACIONALIDAD :	ECUATORIANA
DIRECCIÓN :	AV. LÓN FEBRES CORDERO S/N 10 11 VILLA DEL REY. ETAPA REY ARTURO.

2. TELÉFONOS

DOMICILIO	TRABAJO	CELULAR
04-2731404		09-69116720

3. INFORMACIÓN ACADÉMICA

TÍTULO	NIVEL	INSTITUCIÓN	ÁREA	PAÍS
INGENIERO AGROPECUARIO	TERCER NIVEL	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	ECUADOR
MAGISTER EN CAMBIO CLIMÁTICO	CUARTO NIVEL	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Ciencias naturales, matemáticas y estadística	ECUADOR
BACHILLER EN CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS	BACHILLERATO	ACADEMIA NAVAL ALMIRANTE ILLINGWORTH	Ciencias naturales, matemáticas y estadística	ECUADOR

4. EXPERIENCIA EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

INSTITUCIÓN	TIPO	EXPERIENCIA	FECHA INIC.	FECHA FIN.	DEDICACIÓN
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Administrativo	TÉCNICO DOCENTE	01/01/2015	01/12/2015	Ninguno
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Administrativo	ANALISTA DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN 3	02/12/2015	29/02/2016	Ninguno
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Administrativo	ANALISTA DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN 2	01/03/2016	31/07/2016	Ninguno
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Administrativo	ANALISTA DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN 2	01/08/2016	31/10/2016	Ninguno
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Administrativo	ANALISTA DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN 2	01/11/2016		Ninguno

5. EXPERIENCIA PROFESIONAL

INSTITUCIÓN	TIPO	CARGO	ÁREA	DESDE	HASTA
FONDO DE CESANTÍA DEL MAGISTERIO ECUATORIANO (FCME-F.C.P.C.)	Privada	RESPONSABLE DEL PROYECTO	PROYECTOS	20/07/2007	04/04/2008
UNIDAD EDUCATIVA DEL MILENIO EXPERIMENTAL DR. ALFREDO RAÚL VERA VERA	Pública	DOCENTE DE ECOLOGÍA TODOS LOS NIVELES BÁSICOS	DOCENCIA	07/04/2008	04/08/2008

TRABOAR S.A., GRUPO GARAYCOA	Privada	SUPERVISOR DE CAMPO	PRODUCCIÓN	27/10/2008	30/11/2009
SURGESA S.A., GRUPO ENCALADA	Privada	AUDITOR EXTERNO (FINES DE SEMANA)	PRODUCCIÓN	02/08/2012	02/08/2013
ESCUELA DE CONDUCTORES PROFESIONALES ESPOL E.P.	Pública	DOCENTE DE EDUCACIÓN AMBIENTAL (HORARIOS NOCTURNO Y FIN DE SEMANA)	DOCENCIA	16/12/2013	

6. EVENTOS ACADÉMICOS

EVENTO	TIPO	PARTICIPACIÓN	FECHA INIC.	FECHA FIN	DURACIÓN	CERTIFICADO POR:
EL USO DE PRODUCTOS HORMONALES DE CRECIMIENTO EN LOS PROCESOS DE FLORACION Y FRUCTIFICACION DE FRUTALES	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	07-06-2001	13-06-2001	20.0	ESPOL - FIMCP
APLICACION DE AGRICULTURA ORGANICA EN CULTIVOS: PARTICULARMENTE, BANANO, CAFE Y PALMA AFRICANA	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	16-08-2001	18-08-2001	27.0	ESPOL - UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
ALTERNATIVAS ECOLÓGICAS PARA UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE	CONFERENCIA	Participante(Recibidos)	28-10-2003	29-10-2003	4.0	ESPOL - FIMCP
SELECCION DE HIBRIDOS DE CACAO PRODUCTIVOS, TOLERANTES A ENFERMEDADES Y CON SABOR ARRIBA	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	26-08-2004	26-08-2004	4.0	ESPOL - FIMCP
MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS ORGÁNICOS GENERADOS EN BARES Y COMEDORES DE ESPOL	CONFERENCIA	Instructor(Impartidos)	20-07-2006	20-07-2006	2.0	
MANEJO DE PLANTACIONES FORESTALES	CURSO	Participante(Recibidos)	06-11-2006	08-11-2006	24.0	ESPOL - FIMCP
II CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACION, TECNOLOGIA E INNOVACION & JORNADAS ESPOLCIENCIA 2006	CONGRESO	Participante(Recibidos)	14-11-2006	15-11-2006	24.0	ESPOL - CICYT - SENACYT
PRESENTACION DE RESULTADOS DE LOS PROYECTOS SEMILLA 2005 - 2007	TALLER	Presentación	21-03-2007	21-03-2007	6.0	
XXXI JORNADAS NACIONALES DE BIOLOGÍA	JORNADA	Presentación	22-11-2007	24-11-2007	24.0	

MANEJO Y CONTROL DE SIGATOKA NEGRA CON PRODUCTOS ORGANICOS Y APLICACION DE FERTILIZANTES	CHARLA	Participante(Recibidos)	28-04-2009	28-04-2009	8.0	AGROGEAR S.A
IDENTIFICACION Y MANEJO DE COMPLEJOS VIRALES: SEARCHING FOR THE WEAKEST LINK	CONFERENCIA	Participante(Recibidos)	15-12-2010	15-12-2010	2.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS DEL ECUADOR - ESPOL
DISEÑO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN CON FONDOS PÚBLICOS EN FORMATO DE SENPLADES	CURSO	Participante(Recibidos)	28-04-2011	30-04-2011	16.0	ESPOL - FIMCBOR
CURRENT CHALLENGES IN BIOREACTORS FOR TISSUE ENGINEERING	CONFERENCIA	Participante(Recibidos)	03-06-2011	03-06-2011	3.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS DEL ECUADOR - ESPOL
GRANT WRITING	TALLER	Participante(Recibidos)	13-06-2011	17-06-2011	15.0	CICYT - ESPOL
PAPER WRITING	TALLER	Participante(Recibidos)	13-06-2011	17-06-2011	15.0	CICYT - ESPOL
ESTADÍSTICA PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	CURSO	Participante(Recibidos)	15-09-2011	19-09-2011	20.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS DEL ECUADOR - ESPOL
TEÓRICO-PRÁCTICO CLÍNICA DE PLANTAS Y SUS ASPECTOS FUNDAMENTALES PARA UN DIAGNÓSTICO EFECTIVO EN CAMPO	CURSO	Instructor(Impartidos)	28-03-2012	31-03-2012	36.0	
I CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD Y IX FORO INTERNACIONAL DE BANANO	CONGRESO	Presentación	28-05-2012	31-05-2012	36.0	
MÓDULO DE CAPACITACIÓN FERTILIZACIÓN E INTERPRETACIÓN ADECUADA DE ANÁLISIS DE SUELOS	FORMACIONES TÉCNICAS PROFESIONALES	Instructor(Impartidos)	01-06-2012	02-06-2012	16.0	
I CONGRESO INTERNACIONAL DE BIODIVERSIDAD, AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	CONGRESO	Presentación	26-07-2012	27-07-2012		
ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS CAUSADAS POR FACTORES ABIÓTICOS	CONFERENCIA	Instructor(Impartidos)	26-11-2012	29-11-2012	36.0	
SUELOS Y FERTILIZACIÓN	CURSO	Instructor(Impartidos)	17-12-2012	19-12-2012	18.0	

CÓMO POTENCIAR LA PRODUCTIVIDAD, COMPETITIVIDAD Y SUSTENTABILIDAD DEL NEGOCIO FORESTAL	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	16-04-2013	17-04-2013	16.0	ASOTECA
PROGRAMA DE DESARROLLO HUMANO MÓDULO 1	TALLER	Participante(Recibidos)	15-08-2013	16-08-2013	8.0	ESPOL
APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS EN LA MEJORA DEL AMBIENTE	CHARLA	Instructor(Impartidos)	20-12-2013	20-12-2013	4.0	
PROGRAMA DE DESARROLLO HUMANO INTEGRAL Y JORNADA DE INTEGRACION INSTITUCIONAL	TALLER	Participante(Recibidos)	04-01-2014	04-01-2014	8.0	HUMANE ESCUELA DE NEGOCIOS
"COMO PODAR? CUANDO PODAR? EL MANEJO DE LA PODA DE ACUERDO A LA FISILOGIA DEL CACAO"	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	23-04-2014	23-04-2014	8.0	ANECACAO
DISEÑO MICRO CURRICULAR	TALLER	Participante(Recibidos)	08-05-2014	09-05-2014	12.0	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
METODOLOGÍA DEL APRENDIZAJE ANDRAGÓGICO, METODOS Y TÉCNICAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE	TALLER	Participante(Recibidos)	09-05-2014	13-05-2014	24.0	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
II CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD	CONGRESO	Presentación	09-06-2014	12-06-2014	36.0	
II JORNADAS AGROECOLÓGICAS SEDE CUENCA	JORNADA	Instructor(Impartidos)	15-07-2014	15-07-2014	4.0	
PATÓGENOS DE CACAO. ESTRATEGIAS DE CONTROL	TALLER	Instructor(Impartidos)	29-09-2014	30-09-2014	16.0	
PRESENTACIONES ORALES EFICACES	TALLER	Participante(Recibidos)	06-04-2015	10-04-2015	15.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - ESPOL
RESULTADOS EXITOSOS EN EL MANEJO DEL CULTIVO DE CACAO EN EL ECUADOR	TALLER	Participante(Recibidos)	22-04-2015	22-04-2015	8.0	ANECACAO
PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS	TALLER	Participante(Recibidos)	16-12-2015	18-12-2015	8.0	CRUZ ROJA ECUATORIANA
IV JORNADAS CIENTÍFICAS	JORNADA	Participante(Recibidos)	04-02-2016	05-02-2016	16.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - ESPOL

BIOSENSORES EN LA AGRICULTURA : PRINCIPIOS Y ELABORACIÓN	TALLER	Participante(Recibidos)	20-06-2016	20-06-2016	4.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - ESPOL
SEGURIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA	TALLER	Participante(Recibidos)	29-06-2016	29-06-2016	4.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - ESPOL
LA ENTREVISTA, LOS 30 SEGUNDOS VALIOSOS	TALLER	Asistencia	07-07-2016	07-07-2016	4.0	
TÉCNICAS BÁSICAS PARA EL ESTUDIO, CARACTERIZACIÓN Y MULTIPLICACIÓN DE HONGOS MOCORRÍCICOS ARBUSCULARES	CURSO	Participante(Recibidos)	22-08-2016	26-08-2016	40.0	CIBE Y CISE
GESTIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO	TALLER	Participante(Recibidos)	10-09-2016	24-09-2016	24.0	LEMAT
III CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD	CONGRESO	Asistencia	10-10-2016	13-10-2016	32.0	
III CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD	CONGRESO	Presentación	10-10-2016	13-10-2016	32.0	
I JORNADA TECNOLOGÍA Y AGRICULTURA : LA EXPERIENCIA ANDALUZA	JORNADA	Participante(Recibidos)	06-02-2017	06-02-2017	8.0	MINISTERIO DE AGRICULTURA , GANADERÍA. ACUACULTURA Y PESCA
REDISEÑO DE SILABO	CURSO	Participante(Recibidos)	27-03-2017	29-03-2017	10.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
CICLO BÁSICO DE FORMACIÓN DOCENTE	CURSO	Participante(Recibidos)	06-05-2017	24-02-2019	194.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
POSCOSECHA Y CALIDAD DE CACAO	CURSO	Participante(Recibidos)	13-07-2017	15-07-2017	24.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR
USO DE BIOMASA RESIDUAL PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍAS Y MATERIALES ALTERNATIVOS	CURSO	Participante(Recibidos)	10-10-2017	13-10-2017	30.0	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO
BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO	CURSO	Participante(Recibidos)	16-10-2017	20-10-2017	44.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR

CONQUISTANDO AL CLIENTE CON UN SERVICIO INTEGRAL	TALLER	Participante(Recibidos)	27-10-2017	24-11-2017	12.0	CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA
ACADEMIC WRITING WORKSHOPS	TALLER	Participante(Recibidos)	05-01-2018	13-07-2018	30.0	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS
PROCESO DIDÁCTICO Y TÉCNICAS DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE	CURSO	Participante(Recibidos)	03-04-2018	05-04-2018	10.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
PROGRAMA DE REINDUCCIÓN	CURSO	Participante(Recibidos)	18-07-2018	18-07-2018	8.5	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS COMPATIBLES CON LA CERTIFICACIÓN ORGÁNICA PARTICIPATIVA PARA CULTIVOS TROPICALES	CURSO	Participante(Recibidos)	10-10-2018	12-10-2018	24.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR
ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN	CURSO	Participante(Recibidos)	11-01-2019	04-02-2019	24.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
HERRAMIENTAS LEGALES Y PROCESOS DE PATENTES EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	CONFERENCIA	Participante(Recibidos)	18-04-2019	18-04-2019	3.0	E INNOVACIÓN (I3LAB)
CURSO VIRTUAL EXCLUSIÓN Y PREVENCIÓN DEL MARCHITAMIENTO POR FUSARIUM DEL BANANO (FOC R4T) EN AMÉRICA	CURSO	Participante(Recibidos)	20-09-2019	04-11-2019	60.0	ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA (OIRSA)

7. EXPERIENCIA EN PROYECTOS

NOMBRE PROYECTO	INSTITUCIÓN	DESDE	HASTA	PAIS
MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS ORGÁNICOS GENERADOS EN BARES Y COMEDORES DE ESPOL	ESPOL	01-11-2005	30-11-2016	ECUADOR
MANEJO INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS DEL MEGA PLAN HABITACIONAL “GUAYAQUIL 2 (ACTUAL CIUDAD DEL RÍO)”	FONDO DE CESANTÍA DEL MAGISTERIO ECUATORIANO	02-07-2007	04-04-2008	ECUADOR
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD, MERCADO Y MATERIAS PRIMAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE BIOINSUMOS AGRÍCOLAS	CIBE-ESPOL	01-11-2011	14-12-2011	ECUADOR
ELABORACIÓN DE COMPOST ENRIQUECIDO CON DOS FUENTES DE NITRÓGENO Y PRUEBAS INICIALES EN CAMPO EN EL CULTIVO DE CACAO	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR	01-06-2012	31-12-2014	ECUADOR

EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL BIOPRODUCTO DESARROLLADO POR EL CIBE SOBRE EL ESTADO FITOSANITARIO Y LA PRODUCTIVIDAD DEL CACAO CCN-51	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR	19-11-2014	30-11-2016	ECUADOR
ALTERNATIVAS PARA LA REDUCCIÓN DEL USO DE PLAGUICIDAS NOCIVOS PARA EL HOMBRE Y EL AMBIENTE	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO	25-02-2016	28-02-2019	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
ESTUDIO DEL USO AGRONÓMICO POTENCIAL DE UN BIOMANTO A BASE DE PSEUDOTALLO DE BANANO COMO COBERTURA PARA LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DE CULTIVOS DE CICLO CORTO, Y COMO BASE PARA LA GERMINACIÓN DE PASTOS Y CÉSPED	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO	26-11-2015	31-05-2016	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
Efecto de una enmienda orgánica líquida sobre las poblaciones microbianas de patógenos del suelo en banano (Muse AAA sub-group Cavendish var. Williams)	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE)	03-12-2018	31-12-2020	ECUADOR

9. PUBLICACIONES REALIZADAS

PUBLICACIÓN	TIPO	AÑO	TIPO PARTICIPACIÓN
MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS ORGÁNICOS GENERADOS EN BARES Y COMEDORES DE ESPOL	Artículo	2007	CoAutor
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA LA REHABILITACIÓN DE PLANTACIONES IMPRODUCTIVAS DE CACAO FINO Y DE AROMA (THEOBROMA CACAO L.) EN LA REGIÓN LITORAL	Seminario-Congreso	2012	Autor
RESPUESTA DEL CACAO (THEOBROMA CACAO L.) A LA APLICACIÓN DE COMPOST FORMULADO CON FUENTES RICAS EN NITRÓGENO	Seminario-Congreso	2014	Autor
OOMYCETE SPECIES RICHNESS IN CACAO SOIL ASSESSED BY MASSIVE AMPLICON SEQUENCING OF THE CYTOCHROME OXIDASE II GENE	Seminario-Congreso	2016	CoAutor
EFFECTOS DE UN BIOMANTO SOBRE EL CULTIVO DE PIMIENTO EN ÉPOCA SECA	Seminario-Congreso	2017	CoAutor

SUSTITUCIÓN DE ASPERSIONES DE AGROQUÍMICOS POR CIBEBIOL EN HACIENDA TECNIFICADA DE CACAO CCN-51 DE LA COSTA ECUATORIANA	Seminario-Congreso	2016	CoAutor
RESPUESTA DEL CACAO CCN-51 (THEOBROMA CACAO L.) A LA APLICACIÓN DEL CIBEBIOL. RESULTADOS PRELIMINARES.	Seminario-Congreso	2016	Autor
BIOLCIBE COMO SUSTITUTO A LA ASPERSIÓN DE AGROQUÍMICOS EN PLANTACIÓN DE CACAO CCN-51 EN ECUADOR	Seminario-Congreso	2017	Autor

11. IDIOMAS

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

Emitido por: ARIAS VEGA CARLOS AURELIO

Ultima actualización: 25/03/2020