

# HOJA DE VIDA

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

<b>CÉD/ PAS :</b>	1204913964
<b>APELLIDOS :</b>	PACHECO COELLO
<b>NOMBRES :</b>	RICARDO HUMBERTO
<b>EMAIL :</b>	RHPACHEC@ESPOL.EDU.EC
<b>SEXO :</b>	<b>MASCULINO</b>
<b>ESTADO CIVIL :</b>	CASADO(A)
<b>ETNIA :</b>	Montubio/a
<b>NACIONALIDAD :</b>	ECUATORIANA
<b>DIRECCIÓN :</b>	AV TEODORO ALVARADO O - 14° PASAJE 5 118 6 GUAYACANEZ

**2. TELÉFONOS**

DOMICILIO	TRABAJO	CELULAR
04-2244132		09-90163679

**3. INFORMACIÓN ACADÉMICA**

TÍTULO	NIVEL	INSTITUCIÓN	ÁREA	PAÍS
BACHILLER FISICO MATEMATICO	SECUNDARIA	ECOMUNDO		ECUADOR
INGENIERO AGRÍCOLA Y BIOLÓGICA	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	Otra Experiencia	AUXILIAR DE INVESTIGACION	01/07/2013	31/12/2013	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Investigación	TÉCNICO DOCENTE	01/01/2014	31/12/2014	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Investigación	ANALISTA DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN 2	01/01/2015		Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Administrativo	TÉCNICO DOCENTE	01/01/2015	02/12/2015	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

**5. EXPERIENCIA PROFESIONAL**

INSTITUCIÓN	TIPO	CARGO	ÁREA	DESDE	HASTA
ZIPRA S.C.C.	Privada	AYUDANTE TÉCNICO	SANIDAD VEGETAL	15/02/2010	14/05/2010

**6. EVENTOS ACADÉMICOS**

EVENTO	TIPO	PARTICIPACIÓN	FECHA INIC.	FECHA FIN	DURACIÓN	CERTIFICADO POR:
CURSO DE DENDROCRONOLOGÍA	CURSO	Participante (Recibidos)	04-06-2008	05-06-2008	16.0	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

I CURSO DE INTERPRETACION DE ANALISIS DE SUELOS Y FOLIARES	CURSO	Participante(Recibidos)	03-10-2011	04-10-2011	16.0	GREENERGY
I SIMPOSIO DE FISIOLOGIA VEGETAL	SIMPOSIO	Participante(Recibidos)	24-02-2012	25-02-2012	18.0	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO
I CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGIA Y BIODIVERSIDAD & IX FORO INTERNACIONAL DEL BANANO	CONGRESO	Participante(Recibidos)	28-05-2012	31-05-2012	32.0	AEBE - CIBE
THE GEMINIVIRIDAE	CHARLA	Participante(Recibidos)	05-06-2012	05-06-2012	6.0	ESPOL - CIBE
TALLER DE PCR	TALLER	Participante(Recibidos)	03-09-2012	14-09-2012	15.0	ESPOL - CIBE
CURSO TEORICO DE SUELOS Y FERTILIZACION	CURSO	Participante(Recibidos)	17-12-2012	19-12-2012	18.0	CIBE - ESPOL
DEFICIENCIAS Y NUTRICION VEGETAL	CHARLA	Participante(Recibidos)	28-12-2012	28-12-2012	4.0	UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR
CURSO TEORICO-PRACTICO DE PCR PUNTO FINAL Y TIEMPO REAL	CURSO	Instructor(Impartidos)	17-09-2013	19-09-2013	32.0	
LA UNIVERSIDAD Y SU ROL EN LA TRANSFORMACION SOCIAL Y PRODUCTIVA	CONGRESO	Participante(Recibidos)	23-10-2013	24-10-2013	16.0	REDU
II CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	CONGRESO	Participante(Recibidos)	09-06-2014	12-06-2014	32.0	CIBE - ESPOL
II CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	CONGRESO	Presentación	12-06-2014		2.0	
DL-205 INTRODUCCION AL SISTEMA DE LA UPOV DE PROTECCION DE LAS VARIETADES VEGETALES EN VIRTUD DEL CONVENIO DE LA UPOV	CURSO	Participante(Recibidos)	22-09-2014	19-10-2014	40.0	UPOV - OMPI
CURSO TEORICO-PRACTICO "TRANSFORMACION GENETICA EN PLANTAS: USOS Y APLICACIONES DE GENES REPORTEROS (GUS, GFP, LUC)	CURSO	Instructor(Impartidos)	09-12-2014	12-12-2014	40.0	
PRESENTACIONES ORALES EFICACES	CURSO	Participante(Recibidos)	06-04-2015	10-04-2015	15.0	CIBE - ESPOL

48 CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGÍA	CONGRESO	Participante(Recibidos)	10-08-2015	13-08-2015	27.0	ASO FITOPATOLOGOS DE BRASIL
48 CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGÍA	CONGRESO	Presentación	11-08-2015	11-08-2015	1.0	
TRANSGÉNICO , CONFLICTOS ENTRE CONOCIMIENTOS E INFORMACIÓN	TALLER	Participante(Recibidos)	19-11-2015	19-11-2015	3.0	CIBE - CISE - ESPOL
IV JORNADA CIENTÍFICAS	JORNADA	Participante(Recibidos)	04-02-2016	05-02-2016	16.0	CIBE - ESPOL
TERCER CURSO REGIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN BIOSEGURIDAD DE ORGANISMOS GENÉTICAMENTE	CURSO	Participante(Recibidos)	14-03-2016	18-03-2016	36.0	CIBIOGEM
BIOSENSORES EN LA AGRICULTURA : PRINCIPIOS Y ELABORACIÓN	TALLER	Participante(Recibidos)	20-06-2016	20-06-2016	4.0	CIBE - CISE - ESPOL
TALLER DE SEGURIDAD ALIMENTARIA	TALLER	Participante(Recibidos)	29-06-2016	29-06-2016	4.0	CIBE - ESPOL
REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y DE CALIBRACIÓN, NORMA NTE INEN ISO/IEC 17025:2006	TALLER	Participante(Recibidos)	09-07-2016	23-07-2016	24.0	LEMAT - ESPOL
BIOINFORMÁTICA APLICADA A MICROORGANISMO	CURSO	Participante(Recibidos)	12-09-2016	16-09-2016	40.0	CISE - ESPOL
XIII FORO INTERNACIONAL DEL BANANO Y EL III CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD, Y PRESENTACIÓN DE POSTER CIENTÍFICO	CONGRESO	Participante(Recibidos)	10-10-2016	13-10-2016	32.0	CIBE , AEBE
DETECCIÓN DE ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS	CURSO	Instructor(Impartidos)	18-11-2016	19-11-2016	16.0	
CRISPR-CAS9	CURSO	Participante(Recibidos)	19-12-2016	20-12-2016	8.0	INSTITUTO DE GENÉTICA BARBARA MCCLINTOCK
MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PELIGROSOS DESECHOS PELIGROSOS	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	22-08-2017	31-08-2017	16.0	ESPOL

LA BIOLOGÍA MOLECULAR Y SU IMPACTO EN LA IDENTIFICACIÓN DE HONGOS	CURSO	Participante(Recibidos)	24-03-2018	25-03-2018	15.0	CIBE - ESPOL
IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE MICROORGANISMOS	CURSO	Instructor(Impartidos)	02-04-2018		23.0	
INTRODUCCIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS LABORATORIO	CURSO	Participante(Recibidos)	18-04-2018		12.0	ESPOL
HERRAMIENTAS LEGALES Y PROCESOS DE PATENTES EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	CONFERENCIA	Participante(Recibidos)	01-05-2018		3.0	ESPOL
DEVELOPMENT OF SURFACE ACTIVE COMPOUNDS FROM MICROORGANISMS: PRODUCTION, CHARACTERIZATION AND EVALUATION	CURSO	Participante(Recibidos)	04-06-2018		40.0	ICGEB - ESPOL
PROGRAMA DE REINDUCCIÓN	CURSO	Participante(Recibidos)	04-07-2018	04-07-2018	10.0	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
APROBACIÓN DEL CICLO BÁSICO DE FORMACIÓN DOCENTE	FORMACIONES TÉCNICAS PROFESIONALES	Participante(Recibidos)	01-01-2019		194.0	CISE - ESPOL
TALLER DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN LA INVESTIGACIÓN: DERECHOS, BUENAS PRÁCTICAS Y MANEJO DE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL	TALLER	Participante(Recibidos)	06-03-2019		4.0	ESPOL
1ER CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO INTRODUCCIÓN A LAS ENDOMICORRIZAS	CURSO	Participante(Recibidos)	24-03-2020		20.0	IKIAM

## 7. EXPERIENCIA EN PROYECTOS

NOMBRE PROYECTO	INSTITUCIÓN	DESDE	HASTA	PAIS
DETECCIÓN DE ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS EN ALIMENTOS MEDIANTE TÉCNICAS DE PCR	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	01-01-2014	31-12-2015	ECUADOR

Descubriendo la diversidad de hongos micorrizicos arbusculares autóctonos asociados a cacao (Theobroma cacao), cedro (Cedrela montana) y guayusa (Ilex guayusa): un primer paso hacia la obtención de biofertilizantes y el desarrollo sustentable de la agroforestería	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), FACULTAD DE ARTE, DISEÑO Y COMUNICACION AUDIOVISUAL, FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, UNIVERSIDAD DE INVESTIGACIÓN DE TECNOLOGÍA EXPERIMENTAL YACHAY, UNIVERSIDAD REGIONAL AMAZÓNICA IKIAM	15-08-2019	15-08-2020	ECUADOR
Folate Biofortification of Banana Musa spp.	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), UNIVERSIDAD DE GANTE	01-09-2014	30-06-2018	BELGICA
NEXT-GENERATION SEQUENCING FOR DEEP TRANSCRIPTOMIC ANALYSIS OF A TROPICAL PLANT-FUNGUS INTERACTION (NEGENTROP)	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), KULEUVEN	18-08-2011	18-11-2015	BELGICA
Productos Naturales de interés Agrícola y para la Salud	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS - (FCNM), UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, UNIVERSIDAD DE LA HABANA. INSTITUTO DE FARMACIA Y ALIMENTOS	01-05-2018	01-05-2020	ECUADOR
DESARROLLO DE PERFILES GENÉTICOS DE CLONES ÉLITE DE BANANO GW A PARTIR DE MARCADORES MOLECULARES.	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), UNIVERSITY OF CANBERRA (DIVERSITY ARRAYS TECHNOLOGIES)	18-09-2018	18-03-2020	ECUADOR

## 9. PUBLICACIONES REALIZADAS

PUBLICACIÓN	TIPO	AÑO	TIPO PARTICIPACIÓN
Promoter analysis in Banana. In book: Banana: Genomics and Transgenic Approaches for Genetic Improvement. DOI: 10.1007/978-981-10-1585-4_11	Libro	2016	CoAutor
Identification of Differentially-Expressed Genes in Response to Mycosphaerella fijiensis in the Resistant Musa Accession 'Calcutta-4' Using Suppression Subtractive Hybridization. PLoS ONE 11(8): e0160083. doi:10.1371/journal.pone.0160083	Artículo-Científico	2016	CoAutor
Advances in banana transformation through Agrobacterium tumefaciens in Ecuador: progress, challenges and perspectives. Acta Hort. 1114, 197-202. DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1114.27	Artículo-Científico	2016	CoAutor
Status and challenges of genetically modified crops and food in Ecuador.	Artículo-Científico	2016	CoAutor

Comparison of three DNA extraction methods for the detection and quantification of GMO in Ecuadorian manufactured food. BMC Research Notes. DOI 10.1186/s13104-017-3083-x	Artículo-Científico	2017	Autor
Morphological and molecular barcode analysis of the medicinal tree Mimusops coriacea (A.DC.) Miq. collected in Ecuador. PeerJ 7:e7789 DOI 10.7717/peerj.7789	Artículo-Científico	2019	CoAutor
ANÁLISIS MOLECULARES PARA IDENTIFICACIÓN DE GENES IMPORTANTES PARA LA AGRICULTURA Y OTRAS APLICACIONES	Seminario-Congreso	2016	CoAutor

## 11. IDIOMAS

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

Emitido por: PACHECO COELLORICARDO HUMBERTO

Ultima actualización: 24/03/2020