

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: HOJA DE VIDA	CÓDIGO: PAG-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PORTAFOLIO DOCENTE	REVISIÓN: 1
		Página 1 de 10

HOJA DE VIDA



1. DATOS PERSONALES

Apellidos	VILLAREAL DE LA TORRE				
Nombres	DAVID JESUS				
Cédula	1706453758	Nacionalidad	ECUATORIANO		
Fecha de nacimiento dd/mm/aa	03/06/1960	Ciudad	SALINAS (SANTA-ELENA)		
Género	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>	Femenino <input type="checkbox"/>	Estado civil	UNION DE HECHO.	
Nombre del cónyuge	MAYRA JANETH ZAMBRANO CEDEÑO				
Dirección domiciliaria	CIUDADELA LOS ELÉCTRICOS-ULEAM				
Nº Carnet del CONADIS	NO APLICA	Tipo de discapacidad	NO	Porcentaje %	
Teléfonos	05267-8319	Celular	0989855579		
Unidad donde labora	FACULTAD CIENCIAS DEL MAR				
Teléfono de oficina	05267-8319				
Modalidad de trabajo	NOMBRAMIENTO	Tiempo de Dedicación	TIEMPO COMPLETO		
Ejerce cargo de dirección académica	NO	Nominación del cargo	NO APLICA		

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

Nº	Títulos posgrados	Universidad	País	Año	Reg. Senescyt
1	DOCTOR EN BIOLOGÍA	UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR	ECUADOR	2011	1005-111089380
2	MAGISTER EN PROCESAMIENTO QUIMICO DE ALIMENTOS	UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR	ECUADOR	2014	1018-14-86048580

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PAG-01-F-001
	HOJA DE VIDA	
	PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 1
	PORTAFOLIO DOCENTE	Página 2 de 10

Nº	Títulos pregrado	Universidad	País	Año	Reg. Senescyt
1	LICENCIATURA CCED MENCION QUÍMICA Y BIOLOGÍA	UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR	ECUADOR	2010	1005-11-1051834

Educación media		País	Año
Colegio	PARTICULAR INDOAMERICANO	ECUADOR	1978
Escuela	PARTICULAR ANTONIO NEWMAN	ECUADOR	1972

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PAG-01-F-001
	HOJA DE VIDA	
	PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 1
	PORTAFOLIO DOCENTE	Página 3 de 10

3. FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

3.1. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS (Últimos 10 años)

Nº	Nombre del evento	Institución	P	Año	Horas
1	Evaluación de Impactos Ambientales.	RECAI (Red Ecuatoriana de consultores ambientales,	Ecuador	2011	40 horas
2	La Consultoría Ambiental	RECAI	Ecuador	2011	40 horas
3	¿Cómo publicar artículos científicos en revistas indexadas de base de datos internacionales?	Centro Ecuatoriano Latinoamericano de Investigación y capacitación académica.	Ecuador	2015	60 horas
4	Seminario-Taller: Generación del conocimiento y Concepción de Artículos científicos	ULEAM- Vicerrectorado Académico.	Ecuador	2015	40 horas
5	Seminario-Taller: Gestión Universitaria.	ULEAM- Vicerrectorado Académico-Unidad de Educación Abierta Virtual.	Ecuador	2016	40 horas
6	Curso: Pedagogía y Didáctica como Arte y Ciencia.	ULEAM- Vicerrectorado Académico.	Ecuador	2017	40 horas
7	Seminario: Espectrofotometría y equipos UV-VIS/FTIR/RAMAN	ESPECTROCROM	Ecuador	2018	12 horas
8	Jornadas de Acuicultura, Pesquerías y Ambiente	Facultad de Ciencias del Mar	Ecuador	2018	24 horas (25-26-27 de Julio- Manta-Ecuador)
10	II-Jornadas Acuícolas, Pesqueras y Ambientales 2017	Universidad Técnica de Portoviejo- Extensión Bahía de Caráquez	Ecuador	2017	8-9-10 de Noviembre del 2017.

3.2. IDIOMAS

Nº	Idioma	Habilidad		
		% Lectura	% Escritura	% Hablar
1	Inglés	50	40	35



NOMBRE DEL DOCUMENTO:

HOJA DE VIDA

PROCEDIMIENTO:

PORTAFOLIO DOCENTE

CÓDIGO: PAG-01-F-001

REVISIÓN: 1

Página 4 de 10

4.- EXPERIENCIA

4.1. EXPERIENCIA DOCENTE

Nº	Cátedra	Unidad Académica	Tiempo de dedicación	Desde Mes - año	Hasta Mes - año
1	Química General	Bioquímica Pesquera.	TC	2011	2013
2	Química inorgánica	Biología Pesquera	TC	2011	2013
3	Química Orgánica	Bioquímica Pesquera.	TC	2012	2016
4	FísicoQuímica	Bioquímica Pesquera.	TC	2011	2015
5	Química Analítica y Aplicada	Biología Pesquera	TC	2012	2018
6	Oceanografía Química	Biología Pesquera	TC	2013	2018
7	Química del agua	Bioquímica Pesquera.	TC	2012	2017
8	Análisis Químico Cualitativo	Bioquímica Pesquera.	TC	2012	2017
9	Química Cuantitativa	Bioquímica Pesquera.	TC	2013	2018
10	Química Ambiental	Bioquímica Pesquera	TC	2011	2012
11	Análisis Químico de alimentos	Bioquímica Pesquera.	TC	2011	2012
12	Bromatología	Bioquímica Pesquera	TC	2012	2013
13	Tecnología de alimentos	Bioquímica Pesquera	TC	2013	2014
14	Control de calidad	Bioquímica Pesquera	TC	2013	2014
15	Procesamiento de alimentos	Bioquímica Pesquera	TC	2012	2013
16	Bioquímica general	Biología Pesquera	TC	2013	2014

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PAG-01-F-001
	HOJA DE VIDA	
	PROCEDIMIENTO: PORTAFOLIO DOCENTE	REVISIÓN: 1 Página 5 de 10

4.2. EXPERIENCIA PROFESIONAL

Nº	Empresa – Institución	Posición - Cargo	Desde Mes – año	Hasta Mes - año
1	Consejo provincial de Pichincha (Dpto Forestal-Ambiental – Santo Domingo de los Colorados)	Asistente técnico de Campo.	Enero 1985	Mayo 1990
2	Dirección de Agroindustrias del Ejército Ecuatoriano –DINE (CAME-Camaroneras del Ejército)	Perito Acuacultor .	Julio 1990	Junio 1991
3	INEPACA (Industria Ecuatoriana Procesadora de alimentos del mar.)	Jefe de Turno y Producción	Enero 1994	Febrero 2000
4	SEAFMAN (Industria procesadora de Alimentos del mar.)	Supervisor de Preparación y Producción	Abril 2000	Mayo 2001
5	PROMASA Productos procesados del Mar.)	Jefe de Producción Oval.(Planta de Sardinias)	Julio 2001	Agosto 2003
6	PRESCAFE	Asistente de planta	Abril 2009	Mayo 2010
7	Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí	Docente	Abril 2011	Enero 2019 ((Actualmente)
8				

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PAG-01-F-001
	HOJA DE VIDA	
	PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 1
PORTAFOLIO DOCENTE		Página 6 de 10

4.3. CARGOS DIRECTIVOS Y/O GESTIÓN ACADÉMICA

Nº	Cargos	Unidad Académica / Administrativa	Desde Mes - año	Hasta Mes - año	Nº de acción de personal
1	Primer Vocal de Facultad.	Facultad de Ciencias del Mar.	07-2016	03 – 2018	Sin datos
2	Coordinador Encargado de la Carrera de Bioquímica en Actividades Pesqueras.	Facultad de Ciencias del Mar.	Abril 2015	Julio 2015	Sin datos.
3					

4.4. CAPACITADOR

Nº	Curso – Seminario	Entidad	Desde Mes – año	Hasta Mes - año
1	Seminario Taller: Perfeccionamiento Docente para Alumnos-Maestros.	Universidad Central del Ecuador-Facultad de Filosofía- Colegio Odilo Aguilar.	25-09-1989	29-09-1989
2	Plan Hazzard en Puntos críticos y BPM para aseguramiento de la producción y calidad total de una planta conservera.	INEPACA	Septiembre-1998	

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:		CÓDIGO: PAG-01-F-001
	HOJA DE VIDA		
	PROCEDIMIENTO:		REVISIÓN: 1
	PORTAFOLIO DOCENTE		Página 7 de 10

4.5. VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD

Nº	Tipo de experiencia (Asesor, Director, Miembro Docente)	Programa	Duración

4.6. INVESTIGACIÓN

Nº	Proyecto o programa	Tipo de responsabilidad (Director, Asesor, Miembro Docente, Colaborador, otro)	Institución Promotora	Fecha de inicio	Fecha fin
1	Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí.- Convocatoria Gestión de la Ciencia 2018.	Líder de Proyecto (Director)	ULEAM	10 de Abril 2018	Mayo 2019
2	Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí	Colaborador (Co-líder)	ULEAM	Abril 2018	Sin datos

4.7. DIRECCIÓN DE TESIS

Nº	Título del trabajo dirigido	Institución	Año
1	" Cultivo de Tilapia roja <i>Oreochromis mossambicus</i> (Sipe 1985) en estanques de arcilla del catón 24 de Mayo Manabí "	ULEAM	2013
2	" Mejora técnica del control de Procesos de Esterilización mediante estandarización de los instrumentos operativos de autoclaves "	ULEAM	2014
3	" Optimización del proceso de Limpieza de atún mediante un estudio del rendimiento en la Empresa Eurofish S.A "	ULEAM	2015
4	" Valoración referencial de Nitrógeno básico volátil total (NBVT) en dorado (<i>Coryphaena hippurus</i>) desembarcados en el Puerto de Manta mediante análisis en CESSECA "	ULEAM	2015
5	" Estudio técnico para el tratamiento de aguas utilizadas en calderos a base de resinas catiónicas en una Empresa atunera "	ULEAM	2015
6	" Estimación analítica de Plomo(Pb) en Tiburón Rabón (<i>Alopias pelagicus</i>) obtenidos en Manta y San Mateo Manabí-Ecuador "	ULEAM	2016
7	" Efecto toxicológico en concha prieta (<i>Anadara tuberculosa</i>) por contaminación de sales de Plomo (Pb) obtenidas en pedernales-Manabí "	ULEAM	2017
8	" Valoración quimiométrica del agua de mar mediante variables fisicoquímicas obtenidas en las Playas de Tarqui-Manta "	ULEAM	2018
9	" Detección analítica de Hg, Cd, Pb en Hepatopáncreas de cangrejo rojo(<i>Ucides occidentalis</i>) obtenidos en Manglares de Cojimies-Ecuador."	ULEAM	2019

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PAG-01-F-001
	HOJA DE VIDA	REVISIÓN: 1
	PROCEDIMIENTO:	Página 8 de 10
	PORTAFOLIO DOCENTE	

4.8. PONENCIAS

Nº	Tema	Nombre del evento	Año	Institución Promotora	Lugar
1	Comparación y valoración de Mercurio y cadmio en Dorado (<i>Coryphaena-hippurus</i>) que se consumen en el Puerto de Manta-Ecuador.	IV-Congreso de Ciencias del Mar-CONCIMAR-Perú	2014	Universidad Cayetano Heredia Lima-Perú	Lima-Perú (Junio)
2	Bioaccumulation of heavy metals in yellowfin tuna (<i>Thunnus albacares</i>) and dolphinfish (<i>Coryphaena-hippurus</i>) from the western Pacific. (Poster)	XIII-Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia Ecotox	2014	Centro de Convenciones Flavio Schneider-SESC-Guarapari-ES	Guarapari -Brasil (Septiembre 2014)
3	Niveles de metales en dos especies de interés comercial del Pacífico Oriental	XXXVIII Jornadas Nacionales de Biología	2014	Sociedad Ecuatoriana de Biología	(Noviembre- Manta-Ecuador. (Noviembre 2014)
4	Niveles permisibles de ingesta de metales pesados Mercurio y Cadmio en Dorado (<i>Coryphaena-hippurus</i>).	Congreso Internacional de Ingeniería y Ciencias Químicas ChemScie	2015	Universidad Veracruzana-Instituto de Ciencias básicas	México-Veracruz (Septiembre 2015)
5	Evaluación y determinación analítica del índice de nitrógeno básico volátil total en muestras de Dorado (<i>Coryphaena-hippurus</i>).	V-Congreso de Ciencias del Mar-Perú-CONCIMAR	2016	Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo	Lambayeque-Chiclayo (Noviembre 2016)
6	Detección analítica de Hg, Cd, Pb en Hepatopáncreas de cangrejo rojo (<i>Eucides-occidentalis</i>) obtenidos en Manglares de Cojímies-Ecuador	XVI Congreso Internacional y XXII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales	2017	Universidad de Quintana Roo-México	México-Chetumal-Peninsula de Yucatán 8Junio 2017)
7	INHIBICIÓN DE QUÓRUM SENSING DE LAS BACTERIAS PATÓGENICAS MEDIANTE EL QUÓRUM QUENCHING DE BACTERIAS PROBIÓTICAS EN LA FASE DE POST-LARVA DE <i>Litopenaeus vannamei</i>	1er Congreso Internacional de Ciencias del Mar-CONCIMAR	2017	Universidad Estatal de Santa Elena-Ecuador	Santa Elena Ecuador (Octubre 2017).
8	Análisis físico químico de la calidad ambiental e impactos en los ecosistemas del manglar de Cojímies - Ecuador.	1er CONCIMAR-Ciencias del Mar.	2017	Universidad Estatal de Santa Elena-Ecuador	Santa-Elena-Ecuador (Octubre-2017)
9	Formulation of cookies for people intolerant to gluten using defatted hazelnut flour and quinoa flour. (Poster)	Sao Paulo School of advanced Sciencies of Reverse Engineering of Processed food.	2017	School of food Engineering UNICAMP-	Sao Paulo-Brasil 2017 (septiembre)
10	Bioprospección y cuantificación analítica de metales pesados Pb y Hg en la concha prieta (<i>Anadara tuberculosa</i>) extraída del manglar de Cojímies, Pedernales-Ecuador (Poster)	Jornadas de Acuicultura, Pesquerías y Ambiente.- ULEAM-CCMAR	2018	Facultad de Ciencias del Mar-UEAM-UTM	ULEAM-Facultad de Ciencias del Mar-Manta Ecuador

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:		CÓDIGO: PAG-01-F-001
	HOJA DE VIDA		
	PROCEDIMIENTO:		REVISIÓN: 1
	PORTAFOLIO DOCENTE		Página 9 de 10

5. PUBLICACIONES

Nº	Título	Libro / artículo	Editorial /Revista	Ind exa	Año de publicación	ISBN/ISSN
1	¿La Ecotoxicología en Manabí qué es y para qué sirve ?	Artículo	Revista Hippocampus-Ueam	Si	2014	ISSN: 1390-793X N° 3
2	"Comparación y valoración de los niveles de Mercurio y Cadmio en Dorado que se consumen en Manta-Ecuador."	Paper	Libro de Memorias Artículo electrónico	Si	2014	ISBN: 978-612-4242-00-7
3	" Bioaccumulation of mercury in Yellowfin tuna(Thunnus albacares) from Ecuador and other worldwide regions: a comparative study "	Artículo (Chapter Book)	Revista Ecotoxicology in Latin America- Nova Science Publishers Environmental Engineering and Technology	Si	2016	ISSN: 978-1-53610-600-8
4	" Encapsulación de Polifenoles como agente de Biocontrol "	Artículo	Revista de la Facultad de Ciencias alimentarias y Farmacéuticas- Universidad de Antioquia.	Si	2016	ISSN: 0121-4004 ISSN: 2145-2660 Vol.23 suplemento 2
5	" Dinámica de los servicios ambientales de los bosques secos deciduos del Ecuador "	Artículo	Revista Dominio de las Ciencias	Si	2016	ISSN: 2477-8818 Latindex-Open journal systems
6	" Comparación y valoración de Hg y Cd en la especie Dorado (Coryphaena-hippurus) que se consume en Manta – Ecuador "	Artículo	Revista La Técnica de la UTM de portoviejo	Si	2016	ISSN: 1390-6985 ISSN: 2477-8982 Base Latindex
7	" Evaluación y determinación analítica del índice de Nitrógeno Básico Volátil Total NVBT en Dorado (Coryphaena-hippurus)	Artículo	Revista : The Journal of the Argentine Chemical Society Vol 103 (1-2) Anales de la AQAE 095-196	Si	2016	ISSN: 1852-1207
8	" Quantification and analytical estimation of heavy metals : Pb and Hg in soft tissue of concha negra(Anadara tuberculosa) collected in mangroves of Pedernales-Ecuador "	Paper	Revista - I.U.P.A.C (Unión Internacional de Química pura y Aplicada)	Si	2017	46avo-Congreso Mundial de Química Aplicada- Sao Paulo- Brasil
9	" Valoración Quimiométrica de la calidad ambiental del agua y evaluación de la acidificación del Manglar de Cojimies-Ecuador "	Artículo proyecto convocatoria Ueam 2018			2018-2019	Proyecto en desarrollo preliminar.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	
	HOJA DE VIDA	CÓDIGO: PAG-01-F-001
	PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 1
	PORTAFOLIO DOCENTE	Página 10 de 10

6. LOGROS PERSONALES

Nº	Institución	Logros personales	Descripción
1	UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABI	RECONOCIMIENTO (Placa al mérito)	Docente con el mayor número de publicaciones de artículos científicos de la Facultad de Ciencias del Mar.- (31-05-2018)

7. EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO

Nº	Carrera	Fecha desde	Fecha hasta	Calificación obtenida	PDF
1	Biología Pesquera	2017-I-P		93.74	
2	Bioquímica Activ. Pesqueras	2017-I-P		97.35	
3	Bioquímica Activ. Pesqueras	2017-II-P		97.09	

8. REFERENCIAS PERSONALES

Nº	Apellidos y Nombres	Ocupación/ Lugar de Trabajo	Teléfono
1	Blgo, Jime Sánchez Moreira .MgA	Decano Fac. Ciencias del Mar	0995773613
2	Dr. Luis Ayala Castro.PhD	Ex- Decano Fac. CCMar	0984890494
3	Ing. José Luis Plúas	Jefe de Producción SEAFMAN	0998819452

9. DECLARACIÓN

Declaro y me responsabilizo que toda la información contenida en este formulario es verídica.
Lugar y fecha: Manta, 10 de Enero del 2019


 Docente Titular
 Agregado-2
 Dr. David Villareal de la Torre Mg.Q.A.-