



# Escuela Superior Politécnica del Litoral

## HOJA DE VIDA

### 1. DATOS PERSONALES:

CÉD / PAS :	0921305579
APELLIDOS :	VARGAS PÉREZ
NOMBRES :	JEFFREY DAVID
EMAIL :	JEFDAVAR@ESPOL.EDU.EC
SEXO :	MASCULINO
ESTADO CIVIL :	SOLTERO(A)
ETNIA :	Mestizo/a
NACIONALIDAD :	ECUATORIANA
DIRECCIÓN :	AV. BARCELONA

### 2. TELÉFONOS

DOMICILIO	TRABAJO	CELULAR
04-2205824		09-88705532

### 3. INFORMACIÓN ACADÉMICA

TÍTULO	NIVEL	INSTITUCIÓN	ÁREA	PAÍS
INGENIERO EN ACUICULTURA	TERCER NIVEL	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	ECUADOR

### 4. EXPERIENCIA ACADÉMICA EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

INSTITUCIÓN	TIPO	EXPERIENCIA	FECHA INIC.	FECHA FIN.	DEDICACIÓN
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Otra Experiencia	ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN	01/01/2012	31/12/2012	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Otra Experiencia	ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN	01/01/2013	31/12/2013	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Otra Experiencia	TÉCNICO DOCENTE	01/01/2014	31/12/2014	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Otra Experiencia	TÉCNICO DOCENTE	01/01/2015	31/12/2015	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Administrativo	TÉCNICO DOCENTE	01/01/2015	31/12/2015	Ninguno
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Administrativo	ANALISTA DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN 3	01/03/2016		Ninguno
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Administrativo	ANALISTA DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN 3	01/06/2016		Ninguno

### 5. EXPERIENCIA PROFESIONAL

INSTITUCIÓN	TIPO	CARGO	ÁREA	DESDE	HASTA
ESPOL	Pública	AYUDANTE ACADEMICO	FIMCBOR	15/10/2007	30/09/2011
ESPOL	Pública	AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN	CIBE	01/05/2011	31/12/2011
ESPOL	Pública	ANALISTA DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN 3	CIBE	01/01/2012	

### 6. EVENTOS ACADÉMICOS

EVENTO	TIPO	PARTICIPACIÓN	FECHA INIC.	FECHA FIN	DURACIÓN	CERTIFICADO POR:
DIAGNÓSTICO MOLECULAR APLICADO A LA INFECCIONES VIRALES	CURSO	Asistencia	08-09-2008	13-09-2008	48	
TRANSFERENCIAS DE PRECRIADEROS Y RESULTADOS	TALLER	Asistencia	08-11-2008	08-11-2008	8	
GENÉTICA Y RESULTADOS DE CAMPO	TALLER	Asistencia	06-12-2008	06-12-2008	8	
TRATAMIENTOS CON PROBIÓTICOS Y ANTIBIÓTICOS	TALLER	Asistencia	13-06-2009	13-06-2009	8	
TRATAMIENTOS CON PRODUCTOS ALTERNATIVOS	TALLER	Asistencia	04-07-2009	04-07-2009	8	
SEMINARIO TALLER PARA PROVEEDORES	CURSO	Asistencia	23-02-2010	23-02-2010	8	
BIOINFORMÁTICA	CURSO	Asistencia	15-04-2010	16-04-2010	20	
CURRENT CHALLENGES IN BIOREACTORS-FOR TISSUE ENGINEERING	CHARLA	Asistencia	03-06-2010	03-06-2010	2	
MICROBIOLOGÍA	CURSO	Asistencia	09-09-2010	11-09-2010	20	
ELABORACION Y PRODUCCION DE ALIMENTOS BALANCEADOS	SEMINARIO	Asistencia	11-10-2010	18-10-2010	12	
XII CONGRESO ECUATORIANO DE ACUICULTURA & AQUAEXPO, AQUA 2010	CONGRESO	Asistencia	12-10-2010	14-10-2010	24	
PAPER WRITING	TALLER	Participante(Recibidos)	13-06-2011	17-06-2011	15	
BIOTECNOLOGÍAS APLICADAS EN MEJORAMIENTO GENÉTICO DE BANANO, CASO DE ESTUDIO: BANANO — SIGATOKA NEGRA	CURSO	Asistencia	27-07-2011	29-07-2011	30	
ESTADÍSTICA PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	CURSO	Participante(Recibidos)	15-09-2011	19-09-2011	20	
PREVENCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL MAL DE PANAMÁ CAUSADO POR FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. CUBENSE	CURSO	Participante(Recibidos)	04-06-2012	06-06-2012	24	
PREVENCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL MAL DE PANAMÁ CAUSADO POR FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. CUBENSE	CHARLA	Asistencia	04-06-2012	04-06-2012	8	

I CONGRESO INTERNACIONAL DE BIODIVERSIDAD, AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	CONGRESO	Asistencia	26-07-2012	27-07-2012	16	
TALLER DE PCR	TALLER	Asistencia	03-09-2012	14-09-2012	15	
ASPECTOS GENERALES DEL CULTIVO DE MICROORGANISMOS; PROSPECCIÓN Y EVALUACIÓN DE MICROORGANISMOS PRODUCTORES DE TENSOACTIVO	CURSO	Participante(Recibidos)	24-09-2012	27-09-2012	16	
MICROBIOLOGÍA EN EL CIBESPOL: RESISTENCIA BIOLÓGICA Y BINRRERNEDIACIÓN	CONFERENCIA	Asistencia	26-11-2012	29-11-2012	32	
INTRODUCCIÓN A LA BIOINFORMÁTICA: ANÁLISIS DE COMUNIDADES MICROBIANAS CON QIIME	CURSO	Participante(Recibidos)	03-09-2013	12-09-2013	32	
OPERACIÓN Y MANEJO DE SOFTWARE DEL SISTEMA DE ELECTROFORESIS CAPILAR AGILENT 7100A	CURSO	Asistencia	09-10-2013	10-10-2013	16	
LA UNIVERSIDAD Y SU ROL EN LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL Y PRODUCTIVA	CONGRESO	Asistencia	23-10-2013	24-10-2013	16	
SISTEMA DE ENFOQUE ISOELÉCTRICO, SISTEMA DE ELECTROFORESIS VIRTUAL Y CÁMARA DGGE, MARCA BIORAD	CURSO	Asistencia	30-01-2014	31-01-2014	14	
CONGRESO & EXPO DE HIDROCARBUROS Y MEDIO AMBIENTE	CONGRESO	Asistencia	23-05-2014	24-05-2014	16	
II CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD	CONGRESO	Asistencia	12-06-2014	12-06-2014	8	
II CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD	CONGRESO	Instructor(Impartidos)	12-06-2014	12-06-2014	8	
METAGENÓMICA Y BIOINFORMÁTICA	CURSO	Asistencia	16-06-2014	16-06-2014	8	
CURSO DE DISEÑO EXPERIMENTAL	CURSO	Asistencia	08-09-2014	12-09-2014	30	

L						
CURSO TEÓRICO PRACTICO DE PROTEÉRICA Y BASES PARA LA ESPECTROMETRIA DE MASAS	CURSO	Asistencia	04-12-2014	04-12-2014	8	
TRANSFORMACIÓN GENÉTICA EN PLANTAS: USOS Y APLICACIONES DE GENES REPORTEROS GUS, GFP, LUC	CURSO	Participante(Recibidos)	09-12-2014	12-12-2014	40	
PRESENTACIONES ORALES EFICACES	TALLER	Asistencia	06-04-2015	10-04-2015	20	
USO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ELECTROFORESIS CAPILAR CON SOFTWARE OPENLAB CDS CHEMSTATION	CURSO	Asistencia	25-08-2015	27-08-2015	16	

## 7. EXPERIENCIA EN PROYECTOS

NOMBRE PROYECTO	INSTITUCIÓN	DESDE	HASTA	PAIS
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD A FUNGICIDAS (DIFERENTES MOLÉCULAS QUÍMICAS) DE POBLACIONES DE MYCOSPHAERELLA FIJIENSIS. ESTUDIO DE MECANISMOS MOLECULARES DE RESISTENCIA	ESPOL	01-01-2012	01-01-2014	ECUADOR
AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS MARINOS Y TERRESTRES DE LA ANTÁRTIDA Y ESTABLECIMIENTO DE UN BANCO DE CEPAS PARA EVALUAR SU POTENCIALIDAD BIOTECNOLÓGICA	ESPOL	01-01-2012	01-01-2015	ECUADOR
: IDENTIFICACIÓN DE BURKHOLDERIA SPP. EN ZONAS ARROCERAS DE ECUADOR	ESPOL	01-01-2012	01-01-2013	ECUADOR
IDENTIFICACIÓN Y CICLO DE VIDA DE UN MOLUSCO INVASOR	ESPOL	01-01-2014	01-01-2015	ECUADOR
ANÁLISIS DE LA DEGRADACIÓN DE POLIETILENO, POLIESTIRENO Y POLIURETANO, A NIVEL DE LABORATORIO, POR ACCIÓN DE MICROORGANISMOS TRAÍDOS DE LA ANTÁRTIDA	ESPOL	01-01-2015	01-01-2016	ECUADOR
APLICACIÓN DE LA PROTEÓMICA AL ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE LEGUMINOSAS DE LA COSTA ECUATORIANA	ESPOL	01-10-2015	31-10-2016	ECUADOR

## 9. PUBLICACIONES REALIZADAS

<b>PUBLICACIÓN</b>	<b>TIPO</b>	<b>AÑO</b>	<b>TIPO PARTICIPACIÓN</b>
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	2014	CoAutor

## ***11. IDIOMAS***

<b>IDIOMA</b>	<b>NIVEL LECTURA</b>	<b>NIVEL ESCRITURA</b>	<b>NIVEL CONVERSACIÓN</b>
ESPAÑOL	AVANZADO	AVANZADO	AVANZADO
INGLES	INTERMEDIO	INTERMEDIO	INTERMEDIO
FRANCES	BASICO	BASICO	BASICO