

HOJA DE VIDA

Fecha: 21/07/2020

1. DATOS PERSONALES:

CÉD / PAS :	0917128191
APELLIDOS :	BURGOS VALVERDE
NOMBRES :	FRANCISCA ARACELLY
EMAIL :	faburgo@espol.edu.ec
SEXO :	FEMENINO
ESTADO CIVIL :	CASADO(A)
ETNIA :	
NACIONALIDAD :	ECUATORIANA
DIRECCIÓN :	URB. LA ROMAREDA, ETAPA 1 1991 38 NORTE

2. TELÉFONOS

DOMICILIO	TRABAJO	CELULAR

3. INFORMACIÓN ACADÉMICA

TÍTULO	NIVEL	INSTITUCIÓN	ÁREA	PAÍS
DOCTORA EN QUÍMICA Y FARMACIA	TERCER NIVEL	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	Salud y bienestar	ECUADOR
QUÍMICA Y FARMACÉUTICA	TERCER NIVEL	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	Salud y bienestar	ECUADOR
MAGISTER EN CIENCIAS ESPECIALIDAD ACUICULTURA	CUARTO NIVEL	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	ECUADOR
DOCTOR IN PHILOSOPHY	CUARTO NIVEL	AUBURN UNIVERSITY	Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	ESTADOS UNIDOS
BACHILLER EN CIENCIAS ESPECIALIZACION QUIMICO BIOLÓGICAS	BACHILLERATO	FISCAL GUAYAQUIL	Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	ECUADOR
CULMINACION DE PRIMARIA	PRIMARIA	ESCUELA PARTICULR "SANTAGO DE GUAYAQUIL"	Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria	ECUADOR

4. EXPERIENCIA EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

INSTITUCIÓN	TIPO	EXPERIENCIA	FECHA INIC.	FECHA FIN.	DEDICACIÓN
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	Docencia (postgrado)	PROFESORA VARIAS MATERIAS EN MAESTRÍA EN MICROBIOLOGÍA, MENCIÓN INDUSTRIAL Y EN MAESTRIA EN BIOQUÍMICA CLÍNICA	14/09/2007	29/02/2012	Tiempo Parcial
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	Docencia (grado)	PROFESOR TEORICO PRACTICO DE LA CÁTEDRA DE BIOQUÍMICA	01/10/2009	30/06/2012	Tiempo Parcial
UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPIRITU SANTO (UEES)	Docencia (grado)	DOCENTE DE LAS CÁTEDRA DE BIOQUÍMICA Y FARMACOLOGÍA	03/01/2014	30/03/2014	Tiempo Parcial
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	01/10/2018	31/12/2018	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	01/01/2019	13/01/2019	Tiempo Completo

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	14/01/2019	23/01/2019	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	24/01/2019	31/12/2019	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	01/01/2020	21/02/2020	Tiempo Completo
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Docente	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	22/02/2020	31/12/2020	Tiempo Completo

5. EXPERIENCIA PROFESIONAL

INSTITUCIÓN	TIPO	CARGO	ÁREA	DESDE	HASTA
INSTITUTO DE HIGIENE Y MEDICINA TROPICAL "LEOPOLDO IZQUIETA PEREZ"	Pública	PRACTICAS-PASANTIA	AREA LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA-PESTE	11/01/1999	10/09/1999
INSTITUTO DE HIGIENE Y MEDICINA TROPICAL "LEOPOLDO IZQUIETA PEREZ"	Pública	REALIZO PASANTIA	LABORATORIO DE CONTROL BIOLÓGICO DE PRODUCTOS	01/09/1999	08/03/2000
NESTLE ECUADOR S.A.	Pública	APOYO LOGISTICO Y MICROBIOLOGIA	DEPARTAMENTO DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	03/04/2000	01/07/2000
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	Pública	AYUDANTE DE CATEDRA	TECNOLOGIA FARMACEUTICA PRACTICA	01/01/2001	31/12/2001
SERES-LABORATORIO FARMACEUTICO CIA. LTDA.	Privada	ANALISIS DE CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD	01/04/2001	01/06/2001
LABOMERSA S.A.	Privada	GERENTE DE PRODUCTO EPPENDORF Y LABCONCO	DIVISIÓN QUÍMICA COMERCIAL	03/01/2006	30/08/2011
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	Pública	PROFESORA TITULAR DE CATEDRA DE BIOQUIMICA TEORICA Y PRACTICA	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	01/10/2009	30/06/2012
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	Pública	PROFESORA CONTRATADA DE LA CATEDRA DE BIOQUIMICA	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	04/11/2011	11/11/2011
ESPECTROCROMIA LTDA	Privada	JEFE DE PRODUCTO EPPENDORF	COMERCIAL	01/07/2012	30/04/2013
UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPIRITU SANTO	Pública	DOCENTE DE BIOQUÍMICA Y FARMACOLOGÍA	ESCUELA DE MEDICINA	02/01/2014	30/04/2014
AUBURN UNIVERSITY	Pública	RESEARCH ASSISTANT	SCHOOL OF FISHERIES, AQUACULTURE AND AQUATIC SCIEN	01/04/2018	04/08/2018

6. EVENTOS ACADÉMICOS

EVENTO	TIPO	PARTICIPACIÓN	FECHA INIC.	FECHA FIN	DURACIÓN	CERTIFICADO POR:
OPERADOR TECNICO DE WINDOWS, WORD Y EXCEL	CURSO	Participante(Recibidos)	17-03-1997	18-04-1997	50.0	SIDIGNORTE/SIDIGCENTER
ISO 9000 ESTANDARES INTERNACIONALES	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	26-05-1997	06-06-1997	30.0	UNIV. DE GUAYAQUIL(FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS)

(PRIMER NIVEL)ENSEÑANZA DE COMPUTACION DE WINDOWS'95, WORD Y EXCEL	CURSO	Participante(Recibidos)	18-05-1998	05-06-1998	30.0	UNIV. DE GUAYAQUIL-CENTRO DE COMPUTO FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
SEGUNDO NIVEL DE ENSEÑANZAS DE COMPUTACION DE WINDOWS95, WORD Y EXCEL	CURSO	Participante(Recibidos)	14-07-1998	04-08-1998	30.0	UNIV. DE GUAYAQUIL-CENTRO DE COMPUTO FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
(TERCER NIVEL)ENSEÑANZA DE COMPUTACION DE WORD, POWER POINT, EXCEL	CURSO	Participante(Recibidos)	13-12-1999	05-01-2000	30.0	UNIV. DE GUAYAQUIL-CENTRO DE COMPUTO FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
IMPORTANCIA DE LA CALIDAD EN LA GLOBALIZACION	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	28-06-2000	28-06-2000	4.0	CQBF/CENTRO DE NEGOCIOS INTERNACIONALES/JEG ASESORIAS Y REPRESENTACIONES S.A. ASEPREJEG
TEORICO Y PRACTICO-TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	CURSO	Participante(Recibidos)	16-03-2001	25-03-2001	40.0	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
INFORMATICA APLICADA	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	27-08-2001	06-09-2001	40.0	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
INVESTIGACION CIENTIFICA	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	10-09-2001	20-09-2001	40.0	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	24-09-2001	04-10-2001	40.0	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
MEDICAMENTOS GENERICOS Y BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	15-10-2001	28-10-2001	40.0	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
GESTION AMBIENTAL	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	05-11-2001	15-11-2001	40.0	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
MARKETING FARMACEUTICO	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	19-11-2001	22-11-2001	20.0	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
HEMATOLOGIA AVANZADA	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	26-11-2001	29-11-2001	20.0	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
NORMAS ISO 9000-2000	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	04-12-2001	07-12-2001	20.0	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
NORMAS DEL SISTEMA H.A.C.C.P.	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	10-12-2001	13-12-2001	20.0	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
INGLES TECNICO DENTRO DEL SEMINARIO DOCTORAL	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	17-12-2001	20-12-2001	20.0	UNIV. DE GUAYAQUIL/FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS)
ATENCION TELEFONICA	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	20-04-2002	20-04-2002	3.0	CENTRO DE FORMACION EMPRESARIAL(CEFE)
IV CURSO DE ACTUALIZACION DE QUIMICA COSMETICA Y COSMETOLOGIA	CURSO	Participante(Recibidos)	16-08-2002	01-09-2002	36.0	ASOCIACION ECUATORIANA DE QUIMICOS COSMETICOS(A.E.Q.C.)
SERVICIO AL CLIENTE	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	15-02-2003	15-02-2003	3.0	CENTRO DE FORMACION EMPRESARIAL(CEFE)/

REGLAMENTACION EN EL USO DE DROGAS EN LA ACUICULTURA	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	13-10-2003	13-10-2003	3.0	ENACA
VII CONGRESO ECUATORIANO DE ACUICULTURA	CONGRESO	Participante(Recibidos)	15-10-2003	17-10-2003	24.0	ESPOL/FUNDACION CINAIM-ESPOL
REGLAMENTACION EN EL USO DE DROGAS EN LA ACUICULTURA	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	15-10-2003	15-10-2003	4.0	ENACA
VIII CONGRESO ECUATORIANO DE ACUICULTURA	CONGRESO	Participante(Recibidos)	26-10-2005	28-10-2005	24.0	ESPOL/FUNDACION CINAIM-ESPOL
INTRODUCCION A LAS TECNICAS DE APLICACION EN BIOLOGIA MOLECULAR	CONFERENCIA	Instructor(Impartidos)	26-01-2006	26-01-2006	8.0	
II REUNION NACIONAL DE LABORATORISTAS	CURSO	Participante(Recibidos)	19-04-2007	20-04-2007	16.0	INH-MINISTERIO DE SALUD PUBLICA DEL ECUADOR/PROGRAMA NACIONAL DE CONTROL DE TUBERCULOSIS
DE LA INMUNOLOGIA AL DIAGNOSTICO MOLECULAR	SIMPOSIO	Participante(Recibidos)	10-09-2008	10-09-2008	8.0	INSTITUTO DE REFERENCIA ANDINO S.A.
XIX CONGRESO LATINOAMERICANO Y VI ECUATORIANO DE MICROBIOLOGIA	CONGRESO	Instructor(Impartidos)	15-10-2008	18-10-2008	32.0	
OPERACION BASICA, SECUENCIACION Y ANALISIS DE FRAGMENTOS EN EL CEQ8000 DE BECKMAN COULTER	CURSO	Participante(Recibidos)	03-06-2009	05-06-2009	24.0	SISTEMAS DE SALUD ROCARSYSTEM S.A./BECKMAN COULTER
TRABAJO EN EQUIPO, LIDERAZGO Y EL COACHING COMO CATALIZADOR	CONFERENCIA	Participante(Recibidos)	25-10-2011	25-10-2011	3.0	ESPOL/CENTRO DE PROMOCION Y EMPLEO(CEPROEM)
LA CONSULTORIA AMBIENTAL	CURSO	Participante(Recibidos)	27-10-2011	29-10-2011	40.0	RED ECUATORIANA DE CONSULTORES AMBIENTALES INDEPENDIENTES/COLEGIO REGIONAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES
9NO FORO INTERNACIONAL DEL BANANO/1ER. CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	FORO	Participante(Recibidos)	22-06-2012	25-06-2012	32.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS DEL ECUADOR(CIBE)/AEBE

MULTIVARIATE ANALYSIS FOR BIOLOGIST, ECOLOGIST AND ENVIRONMENTAL SCIENTISTS, USING PRIMER	TALLER	Asistencia	15-09-2014	19-09-2014	40.0	
RESEARCH STUDENT SYMPOSIUM. AUBURN UNIVERSITY	SIMPOSIO	Presentación	21-03-2016	21-03-2016	4.0	
GRADUATE STUDENT POSTER COMPETITION. AUBURN UNIVERSITY	JORNADA	Presentación	26-10-2016	26-10-2016	4.0	
42ND. ANNUAL EASTERN FISH HEALTH WORKSHOP	OTROS	Presentación	03-04-2017	07-04-2017	32.0	
GRADUATE STUDENT RESEARCH POSTER SHOWCASE. AUBURN UNIVERSITY	JORNADA	Presentación	26-10-2017	26-10-2017	4.0	
THIS IS RESEARCH: STUDENT SYMPOSIUM. AUBURN UNIVERSITY	SIMPOSIO	Presentación	26-03-2018	26-03-2018	4.0	
43RD ANNUAL EASTERN HEALTH WORKSHOP	CONGRESO	Presentación	09-04-2018	13-04-2018	32.0	
ASM MICROBE 2018	CONGRESO	Presentación	07-06-2018	11-06-2018	40.0	
DESIGN THINKING	TALLER	Participante(Recibidos)	06-09-2018	14-09-2018	32.0	I3LAB-ESPOL
MICROBIAL COMMUNITY MANAGEMENT IN AQUACULTURE	CONFERENCIA	Participante(Recibidos)	12-02-2019	12-02-2019	1.5	ESPOL
HERRAMIENTAS LEGALES Y PROCESOS DE PATENTES EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	CONFERENCIA	Participante(Recibidos)	23-04-2019	23-04-2019	3.0	I3LAB ESPOL
PROGRAMA BÁSICO DE FORMACIÓN DOCENTE 2019-2020	CURSO	Participante(Recibidos)	17-05-2019	15-12-2019	194.0	CISE
DISEÑO DE PRESENTACIONES EN POWER POINT PARA FINES DIDÁCTICOS	TALLER	Participante(Recibidos)	20-07-2019	20-07-2019	4.0	CISE ESPOL
XX CONGRESO ECUATORIANO DE ACUICULTURA	CONGRESO	Participante(Recibidos)	09-09-2019	12-09-2019	24.0	CENAIM Y FIMCM ESPOL
DISEÑO DE PRESENTACIONES VISUALES EFICACES E INTERACTIVAS	TALLER	Participante(Recibidos)	28-09-2019	28-09-2019	4.0	CISE ESPOL
VII CONGRESO ECUATORIANO DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS Y XVII JORNADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	CONGRESO	Participante(Recibidos)	12-11-2019	15-11-2019	32.0	EDUCACIÓN CONTINUA UTPL

7. EXPERIENCIA EN PROYECTOS

NOMBRE PROYECTO	INSTITUCIÓN	DESDE	HASTA	PAIS
Effect of Aquaculture Practices on Fish Microbial Communities (Tesis de Programa Doctoral)	AUBURN UNIVERSITY, FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR - (FIMCM)	28-04-2014	04-08-2018	ESTADOS UNIDOS

8. MENCIONES DE HONOR

PROYECTO	INSTITUCIÓN	FECHA	PAIS
PRIMER PREMIO	COLEGIO NACIONAL "GUAYAQUIL"	30-08-1990	ECUADOR
SEGUNDO PREMIO DE APROVECHAMIENTO	COLEGIO FISCAL "GUAYAQUIL"	16-09-1992	ECUADOR
SEGUNDO PREMIO DE APROVECHAMIENTO	COLEGIO FISCAL "GUAYAQUIL"	22-08-1994	ECUADOR
DIPLOMA DE HONOR 2DO. PREMIO DE APROVECHAMIENTO	UNIV. DE GUAYAQUIL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	23-07-1996	ECUADOR
DIPLOMA DE HONOR AL 2DO. PREMIO DE APROVECHAMIENTO	UNIV. DE GUAYAQUIL FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	23-07-1997	ECUADOR
DIPLOMA DE HONOR AL 1ER. PREMIO DE APROVECHAMIENTO	UNIV. DE GUAYAQUIL FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	23-07-1999	ECUADOR
DIPLOMA DE HONOR AL 1ER. PREMIO DE APROVECHAMIENTO	UNIV. DE GUAYAQUIL FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	21-07-2000	ECUADOR
DIPLOMA DE HONOR AL 1ER. PREMIO DE APROVECHAMIENTO	UNIV. DE GUAYAQUIL FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	23-07-2001	ECUADOR
CERTIFICACION DE CULMINACIÓN DEL PROGRAMA DE INGLÉS	CENTRO ECUATORIANO NORTEAMERICANO	01-11-2002	ECUADOR
GRADUATE STUDENT POSTER COMPETITION	AUBURN UNIVERSITY	09-11-2016	ESTADOS UNIDOS
FRANCISCA BURGOS	MICROBIOLOGY OPEN-WILEY	25-02-2020	ESTADOS UNIDOS

9. PUBLICACIONES REALIZADAS

PUBLICACIÓN	TIPO	AÑO	TIPO PARTICIPACIÓN
BACTERIAL DIVERSITY AND COMMUNITY STRUCTURE OF THE INTESTINAL MICROBIOME OF CHANNEL CATFISH (ICTALURUS PUNCTATUS) DURING ONTOGENESIS	Artículo-Científico	2018	Autor
EXPLORING CAUSE-EFFECT RELATIONSHIP BETWEEN ANTIBIOTIC-INDUCED DYSBIOSIS INCREASED SUSCEPTIBILITY TO BACTERIAL INFECTIONS IN ZEBRAFISH	Seminario-Congreso	2018	Autor
ROUTINE INDUSTRY AND LABORATORY PRACTICES AFFECT THE GUT MICROBIOME OF CHANNEL CATFISH (ICTALURUS PUNCTATUS)	Seminario-Congreso	2018	Autor

10. DIRECCIÓN DE TESIS

INSTITUCIÓN	TÍTULO	TIPO PROYECTO	NIVEL
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	ESTUDIO DE MERCADO EN EL SUBPROCESO ESTERILIZACIÓN Y MEDIOS DE CULTIVO DEL INSTITUTO NACIONAL DE HIGIENE LIP	Dirección de Tesis	Maestría

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL- MAESTRIA EN MICROBIOLOGÍA, MENCIÓN INDUSTRIAL	IDENTIFICACIÓN DE HONGOS PRODUCTORES DE AFLATOXINAS TOTALES EN HARINAS Y BALANCEADOS ACUÍCOLA DE EMPACADORAS DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS	Dirección de Tesis	Maestria
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL- MAESTRIA EN MICROBIOLOGÍA, MENCIÓN INDUSTRIAL	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE AFLATOXINAS TOTALES POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN (HPLC) EN MUESTRAS DE ARRÓZ (ORIZA SATIVA)	Dirección de Tesis	Maestria
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	EVALUACION DE LA CALIDAD DE LOS MEDIOS DE CULTIVOS SUMINISTRADOS AL SECTOR DE LA SALUD PUBLICA Y PRIVADA DEL ECUADOR MAYO 2013	Dirección de Tesis	Maestria

11. IDIOMAS

IDIOMA	NIVEL LECTURA	NIVEL ESCRITURA	NIVEL CONVERSACIÓN
INGLES	AVANZADO	AVANZADO	AVANZADO

12. EVALUACIONES

TIPO	FECHA EVALUACION	FECHA DESDE	FECHA HASTA
Evaluación Integral	2019-02-28	2018-03-01	2019-02-28

Ultima actualización: 15/07/2020