

HOJA DE VIDA

Fecha: 25/03/2020

1. DATOS PERSONALES:

CÉD / PAS :	0916203706
APELLIDOS :	BARRAGAN LUCAS
NOMBRES :	ANA DELIDA
EMAIL :	ADBARRAG@ESPOL.EDU.EC
SEXO :	FEMENINO
ESTADO CIVIL :	CASADO(A)
ETNIA :	Montubio/a
NACIONALIDAD :	ECUATORIANA
DIRECCIÓN :	AV. LEON FEBRES CORDERO URB. LA JOYA ETAPA TIARA 7 6

2. TELÉFONOS

DOMICILIO	TRABAJO	CELULAR
		0983024537

3. INFORMACIÓN ACADÉMICA

TÍTULO	NIVEL	INSTITUCIÓN	ÁREA	PAÍS
QUIMICO BIOLÓGICAS	SECUNDARIA	UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL		ECUADOR
INGENIERA QUIMICA	TERCER NIVEL	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Ingeniería, industria y construcción	ECUADOR

4. EXPERIENCIA EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

INSTITUCIÓN	TIPO	EXPERIENCIA	FECHA INIC.	FECHA FIN.	DEDICACIÓN
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Administrativo	TÉCNICO DOCENTE	01/01/2015	01/12/2015	Ninguno
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Administrativo	ANALISTA DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN 2	02/12/2015	31/07/2016	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
JOSE JALIL & HIJOS REPRESENTACIONES Y COMERCIO CIA. LTDA.	Privada	ASESOR TÉCNICO DE EQUIPOS DE LABORAL	TECNICO/ASESORIA	21/03/2012	02/09/2013

6. EVENTOS ACADÉMICOS

EVENTO	TIPO	PARTICIPACIÓN	FECHA INIC.	FECHA FIN	DURACIÓN	CERTIFICADO POR:
COPEI ENGLISH LANGUAGE PROGRAM FOR ADOLESCENTS	CURSO	Participante(Recibidos)	01-07-2004	01-05-2005	60.0	COPOL ENGLISH INSTITUTE
COPEI ENGLISH LANGUAGE PROGRAM FOR ADULTS	CURSO	Participante(Recibidos)	01-10-2005	01-12-2005	90.0	COPOL ENGLISH INSTITUTE

TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE LA INDUSTRIA MINERA	CURSO	Asistencia	05-10-2009	07-10-2009	20.0	
RECURSOS ENERGÉTICOS Y SU APROVECHAMIENTO	CURSO	Asistencia	17-11-2010	18-11-2010	10.0	
RE-REFINACIÓN DEL ACEITE DE PETROLEO USADO	CHARLA	Asistencia	17-06-2011	17-06-2011	2.0	
LA PROPIEDAD INTELECTUAL COMO HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO	SEMINARIO	Asistencia	24-02-2012	24-02-2012	8.0	
AUTOCAD 2D	CURSO	Asistencia	22-12-2012	26-01-2013	20.0	
CROMATOGRAFIA DE GASES	CURSO	Participante(Recibidos)	11-03-2014	14-03-2014	32.0	FIELQUIMEC/CISE/CIBE
CONGRESO & EXPO DE HIDROCARBUROS Y MEDIO AMBIENTE	CONGRESO	Participante(Recibidos)	23-05-2014	24-05-2014	16.0	FEDERACION DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DEL ECUADOR, FILIAL PASTAZA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZO
II CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	CONGRESO	Asistencia	09-06-2014	12-06-2014	24.0	
II CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	CONGRESO	Instructor(Impartidos)	09-06-2014	12-06-2014		
REDACCION Y CRITICA DE ARTICULOS CIENTIFICOS	CURSO	Participante(Recibidos)	18-07-2014	02-08-2014	32.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
PRESENTACIONES ORALES EFICACES	CURSO	Participante(Recibidos)	06-04-2015	10-04-2015	20.0	CIBE/ESPOL
CURSO DE POSTGRADO TEORICO-PRACTICO:DESARROLLO DE FITOFARMACOS	CURSO	Instructor(Impartidos)	20-04-2015	30-04-2015	90.0	
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & ENVIRONMENTAL SCIENCES (AABES-2015)	CONGRESO	Instructor(Impartidos)	22-07-2015	23-07-2015	16.0	
VALIDACION Y ESTIMACION DE LA INCERTIDUMBRE CONFORME ISO 17025	CURSO	Participante(Recibidos)	29-07-2015	31-07-2015	24.0	SERVICIO DE ACREDITACION ECUATORIANO SAE
THE MOVE ON! ENGLISH PROGRAMME	CURSO	Participante(Recibidos)	05-08-2015		80.0	CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS

USO Y OPERACION DEL SISTEMA HPLC PREPARATIVO AGILENT 1260 CON SOFTWARE OPENLAB CDS CHEMSTATION	CURSO	Participante(Recibidos)	18-08-2015	19-08-2015	16.0	FIELQUIMEC CIA. LTDA
USO Y OPERACION DEL SISTEMA DE ELECTROFORESIS CAPILAR CON SOFTWARE OPENLAB CDS CHEMSTATION	CURSO	Participante(Recibidos)	25-08-2015	25-08-2015	24.0	FIELQUIMEC CIA. LTDA
CULTIVO DE TEJIDOS Y SUS APLICACIONES	TALLER	Asistencia	13-11-2015	13-11-2015	8.0	
IV JORNADAS CIENTIFICAS DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS DEL ECUADOR	JORNADA	Participante(Recibidos)	04-02-2016	05-02-2016	16.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS DEL ECUADOR
BIOSENSORES EN LA AGRICULTURA : PRINCIPIOS Y ELABORACIÓN	CURSO	Participante(Recibidos)	20-06-2016	20-06-2016	4.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS DEL ECUADOR
TALLER DE SEGURIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA	TALLER	Participante(Recibidos)	29-06-2016	29-06-2016	4.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS DEL ECUADOR
NORMA ISO 17025 REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y DE CALIBRACIÓN	CURSO	Participante(Recibidos)	09-07-2016	23-07-2016	24.0	LABORATORIO DE ENSAYOS METROLOGICOS Y DE MATERIALES LEMAT
III CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	CONGRESO	Presentación	10-10-2016	13-10-2016	32.0	
XIII FORO INTERNACIONAL DEL BANANO 2016	FORO	Participante(Recibidos)	10-10-2016	13-10-2016	32.0	AEBE/CIBE
NUTRACEUTICA	TALLER	Instructor(Impartidos)	14-10-2016	15-10-2016	5.0	
CONQUISTANDO AL CLIENTE CON UN SERVICIO INTEGRAL	TALLER	Participante(Recibidos)	27-10-2016	24-11-2016	16.0	CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA - ESPOL
CONQUISTANDO AL CLIENTE CON UN SERVICIO INTEGRAL	TALLER	Participante(Recibidos)	27-10-2016	24-11-2016	16.0	CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA ESPOL
ACADEMIC WRITING WORKSHOP	TALLER	Participante(Recibidos)	17-01-2017	17-01-2017	3.0	ACADEMIC WRITING CENTER ESPOL
EVALUACION DE LOS NIVELES DE SO2 Y SUS EFECTOS EN LA VEGETACION	CURSO	Instructor(Impartidos)	31-01-2017	08-02-2017	2.0	

EVALUACION DE LOS NIVELES DE SO2 Y SUS EFECTOS EN LA VEGETACION	CURSO	Participante(Recibidos)	31-01-2017	08-02-2017	42.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS DEL ECUADOR-CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIV
TALLER DE REDES TEMATICAS DE LA REDU	TALLER	Participante(Recibidos)	01-06-2017	02-06-2017	16.0	RED ECUATORIANA DE UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITECNICAS PARA INVESTIGACION Y POSGRADOS-REDU
DEFINICIÓN ESTRATÉGICA, ORGANIZATIVA, PROGRAMÁTICA Y OPERATIVA DEL PLAN DE INVESTIGACIÓN DE LA ESPOL	TALLER	Participante(Recibidos)	28-07-2017	29-11-2017	8.0	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
MANEJO DE PRODUCTOS QUIMICOS PELIGROSOS DESECHOS PELIGROSOS	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	22-08-2017	31-08-2017	16.0	ESPOL
USO DE BIOMASA RESIDUAL PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍAS Y MATERIALES ALTERNATIVOS	CURSO	Participante(Recibidos)	10-10-2017	17-10-2017	30.0	INSTITUTO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE - UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO
PROGRAMA DE REINDUCCION	CURSO	Participante(Recibidos)	06-07-2018	06-07-2018	10.0	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
IV CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD Y EL XV FORO INTERNACIONAL DE BANANO	CONGRESO	Participante(Recibidos)	22-10-2018	25-10-2018	24.0	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR-ESPOL
TECH TRANSFER CAMP	TALLER	Participante(Recibidos)	27-11-2018	05-12-2018	20.0	I3LAB-ESPOL
HERRAMIENTAS LEGALES Y PROCESOS DE PATENTES EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	CONFERENCIA	Participante(Recibidos)	18-04-2019	18-04-2019	3.0	CENTRO DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN (I3LAB) - ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL)
METABOLOMICS AND DATA ANALYSIS	CURSO	Participante(Recibidos)	26-08-2019	30-08-2019	40.0	CEDIA-CIBE-UNEMI
INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA DE FOTOBIOREACTORES PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES AMBIENTALES Y DE BIOENERGIA	CURSO	Participante(Recibidos)	26-11-2019	26-11-2019	8.0	RED IBEROAMERICANA DE SISTEMAS HIDRICOS DE GENERACION DISTRIBUIDA/ CYTED/ESPOL/ UNIVERSIDAD DE ALMERIA

OPTIMIZACION DE LOS PROCESOS DE EXTRACCION DE BIOMASA A SOLIDA PARA USO ENERGETICO Y SUS IMPLICACIONES LOGISTICAS	TALLER	Participante(Recibidos)	04-12-2019	05-12-2019	16.0	CYTED/RED IBEROMASA/RISIGED
PANEL EMPRESARIAL: INVESTIGACION PARA LA COMPETITIVIDAD INDUSTRIAL	PANEL	Participante(Recibidos)	05-12-2019	05-12-2019	3.0	I3LAB ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
CÓMO MEJORAR LOS RESULTADOS Y EL IMPACTO DE MI INVESTIGACIÓN	SEMINARIO	Participante(Recibidos)	10-03-2020	10-03-2020	4.0	WEB OF SCIENCE GROUP

7. EXPERIENCIA EN PROYECTOS

NOMBRE PROYECTO	INSTITUCIÓN	DESDE	HASTA	PAIS
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
Constructed wetlands to treat cultured shrimp effluents and bioconvert waste nutrients into a valuable saline crop (Sarcocornia sp.): A win-win for nature and shrimp farmers in Ecuador	CENTRO NACIONAL DE ACUICULTURA E INVESTIGACIONES MARINAS - (CENAIM), FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, UNIVERSIDAD DE GANTE	11-12-2017	30-06-2019	BELGICA
Elaboración de una bebida funcional a base de extractos de hojas de Ilex guayusa, Vernonia patens, y cascarilla de cacao	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL, UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	01-06-2017	31-05-2020	ECUADOR
DISEÑO DE UN BIOPLAGUICIDA A PARTIR DE SOLANUM MAMMOSUM Y OTRAS PLANTAS	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE)	04-02-2013	28-02-2015	ECUADOR
ESTUDIO QUÍMICO Y BIOLÓGICO DE COMPUESTOS POLARES DE V. PATENTS	CENTRO INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), TECNOLÓGICO DE MONTERREY	01-01-2013	31-12-2018	ECUADOR

9. PUBLICACIONES REALIZADAS

PUBLICACIÓN	TIPO	AÑO	TIPO PARTICIPACIÓN
-------------	------	-----	--------------------

MOLLUSCICIDAL ACTIVITY OF THE AQUEOUS EXTRACTS FROM SOLANUM MAMMOSUM L., SAPINDUS SAPONARIA L. AND JATROPHA CURCAS L. AGAINST POMACEA CANALICULATA	Artículo	2014	CoAutor
PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF THEOBROMA CACAO L. SWEATINGS IN ECUADORIAN COAST	Artículo	2016	CoAutor
FIELD EVALUATION OF PLANTS MOLLUSCICIDE AGAINST POMACEA CANALICULATA	Artículo	2016	CoAutor
LINEAR PROGRAMMING FORMULATION OF A DAIRY DRINK MADE OF COCOA, COFFEE AND ORANGE BY-PRODUCTS	Artículo	2016	CoAutor
BIOPROSPECCIÓN DE LA FLORA ECUATORIANA "AVANCES EN LOS ESTUDIOS DE LA ESPECIE VERNONATHURA PATENS"	Seminario-Congreso	2017	CoAutor
LINEAR PROGRAMMING FORMULATION OF A DAIRY DRINK MADE OF COCOA, COFFEE AND ORANGE BY-PRODUCTS	Artículo-Científico	2016	CoAutor
BIOPROSPECCIÓN DE LAS ESPECIES "VERNONATHURA PATENS"	Seminario-Congreso	2018	CoAutor
MOLLUSCICIDAL ACTIVITY OF THE AQUEOUS EXTRACTS FROM SOLANUM MAMMOSUM L., SAPINDUS SAPONARIA L. AND JATROPHA CURCAS L. AGAINST POMACEA CANALICULATA	Artículo-Científico	2014	CoAutor
FIELD EVALUATION OF PLANTS MOLLUSCICIDE AGAINST POMACEA CANALICULATA	Artículo-Científico	2016	CoAutor
EFFECT OF RESIN CONTENT AND PRESSING TEMPERATURE ON BANANA PSEUDO-STEM PARTICLE BOARDS PROPERTIES USING FULL FACTORIAL DESIGN	Artículo-Científico	2018	Autor
ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y PERFIL POLIFENÓLICO DE GRANOS DE CACAO DE ECUADOR	Seminario-Congreso	2018	Autor
EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA APLICACIÓN DE BIOLES PARA PROMOVER LA PRODUCCIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS, PROPIEDADES ANTIOXIDANTES Y PARÁMETROS AGRONÓMICOS DE MUSA PARADISIACA	Seminario-Congreso	2018	CoAutor
ANTI INFLAMMATORY EFFECT, ANTIOXIDANT ACTIVITY AND TOXICITY OF VERNONANTHURA PATENS LEAVES EXTRACT AND ITS FRACTIONS. POTENTIAL NUTRACEUTICAL	Seminario-Congreso	2018	CoAutor
METABOLITE PROFILE AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF HERBAL INFUSIONS PREPARED WITH COCOA BEAN SHELL	Seminario-Congreso	2018	CoAutor

PERFIL DE METABOLITOS Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE INFUSIONES HERBALES PREPARADAS CON CASCARILLA DE CACAO"	Seminario-Congreso	2018	CoAutor
OPTIMIZATION OF POLYPHENOLS EXTRACTION FROM COCOA BEAN SHELL USING FACTORIAL DESIGN	Artículo-Científico	2019	CoAutor
EFFECT OF RESIN CONTENT AND PRESSING TEMPERATURE ON BANANA PSEUDO-STEM PARTICLE BOARDS PROPERTIES USING FULL FACTORIAL DESIGN	Artículo-Científico	2019	Autor
MOLLUSCICIDAL ACTIVITY OF THE AQUEOUS EXTRACTS FROM SOLANUM MAMMOSUM L., SAPINDUS SAPONARIA L. AND JATROPHA CURCAS L. AGAINST POMACEA CANALICULATA	Artículo-Científico	2014	CoAutor
AVANCES EN LOS ESTUDIOS DE LA ESPECIE VERNONATHURA PATENS	Seminario-Congreso	2016	Compilador
CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA DE BIOFERTILIZANTES LÍQUIDOS Y SU APLICACIÓN EN CULTIVOS DE CACAO (THEOBROMA CACAO L.)	Seminario-Congreso	2018	CoAutor
EFFECT OF DRYING METHODS ON PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF ILEX GUAYUSA LEAVES	Artículo-Científico	2018	CoAutor

10. DIRECCIÓN DE TESIS

INSTITUCIÓN	TITULO	TIPO PROYECTO	NIVEL
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	DETERMINACION DE PROTEINAS SOLUBLES EN DOS ESPECIES DE MANGLARES ROJO,(RHIZOPHORA MANGLE) Y RHIZOPHORA HARRISONII POR LE METODO DE ESPECTROMETRIA EN EL PUERTO MARITIMO DE GUAYAQUIL	Codirección de Tesis	Grado

11. IDIOMAS

IDIOMA	NIVEL LECTURA	NIVEL ESCRITURA	NIVEL CONVERSACIÓN
INGLES	INTERMEDIO	INTERMEDIO	INTERMEDIO

Emitido por: BARRAGAN LUCAS ANA DELIDA

Ultima actualización: 25/03/2020