ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0601605074

NOMBRES: NELLY IVONNE

APELLIDOS: GUANANGA DIAZ

CORREO INSTITUCIONAL: nguananga@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGIA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
DOCTORA EN QUIMICA ESPECIALIDAD ORGANICO BIOQUIMICO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL

EXPERIENCIA LABORAL

05/sep/2011 - 30/jul/2013 • 1 año 10 meses

Asesora academica

Gestores de Servicios y Productos

EDUCACIÓN

Asesora y capacitadora

01/jul/1988 - 31/jul/1990 • 2 años

Jefe de Control de Calidad

Industria Harinera Orgarina

CALIDAD

Supervision de los analisis quimicos y microbiologicos de entrada de materias primas y salida de productos

27/abr/1987 - 26/abr/1988 • 11 meses

Analista del Laboratorio Quimico

Productos Farmaceuticos Ecuatorianos S.A PROFESA

LABORATORIO

Control de calidad de materia prima productos en procesos y productos finales

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESPOCH - ILAN	Tecnicas y Estrategias Metodologicas para el aprendizaje en Educacion Superior	APROBACIÓN	6	40
Fundacion Wiener Lab	Biologia Molecular I - 2019	ASISTENCIA	30	60
ESPOCH	SENSORES Y NANOSENSORES QUIMICOS Y BIOLOGICOS	APROBACIÓN	4	40
UNACH	TICs Aplicadas a la Educacion Superior BLearning	APROBACIÓN	5	40
KyotoUx a traves de edX	001X The Chemestry of life	APROBACIÓN	60	60
ESPOCH	I Simposio Internacional en Ciencias Agricolas y Desarrollo Sustentable	ASISTENCIA	3	40
ESPOCH	Instrumentos de Gestion Ambiental para el Desarrollo Sostenible	APROBACIÓN	3	40
UNACH	Fundamentos de Biologia Molecular y Celular	APROBACIÓN	4	40
UNACH	El Metodo Clinico en la Ensenanza de la Medicina	APROBACIÓN	5	40
Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Analisis Multivariado Aplicado a Datos Ambientales	APROBACIÓN	7	60

UNACH	Biologia Molecular y Genetica - Elaboracion de Articulos Cientificos	APROBACIÓN	5	40
UNACH	Instrumentos de Gestion Ambiental	APROBACIÓN	5	40
UNACH	Actualizacion en Tecnicas Forenses y Toxicologia	APROBACIÓN	3	40
UNACH	VI Jornadas Industriales - Seminario Sistemas de Gestion	APROBACIÓN	4	40
UNACH	Induccion Microcurricular	APROBACIÓN	3	40
Universitat Politecnica de Valencia a traves de edX	IQ101.1X Introduccion a la estructura de la materia	APROBACIÓN	20	60
ESPOCH	I Jornadas Internacionales Ambientales Aplicadas	APROBACIÓN	4	40
BerkeleyX a traves de edX	Stat2.1X Introduction to Statistics Descriptive Statistics	APROBACIÓN	29	60
El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Gestion y Educacion Ambiental	APROBACIÓN	17	48
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	USO Y PERSONALIZACION DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	MEJORAMIENTO GENETICO	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CURSO-TALLER INTERNACIONAL DE FORMULACION MAGISTRAL Y OFICINAL	APROBACIÓN	4	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	PLANIFICACION Y DISEÑO DE CURSOS VIRTUALES	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TECNICAS BASICAS DE INVESTIGACION CIENTIFICA	APROBACIÓN	6	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	FORMACIÓN DE AUDITOR INTERNO EN LA NORMA ISO	APROBACIÓN	5	40

	9001:2015			
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACION VIRTUAL	APROBACIÓN	6	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	PRODUCCIÓN, EXTRACCIÓN Y PURIFICACIÓN DE VITAMINAS ENZIMAS HIDROLÍTICAS DE USO FARMACÉUTICO de Forta	APROBACIÓN	5	40
ORGANIZACION HSE ECUADOR EHSQ C L	FORMADOR DE FORMADORES	APROBACIÓN	5	40
MINISTERIO DEL TRABAJO	CALIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA (PPR - HACCP)	APROBACIÓN	7	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	REDACCIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS ALTO IMPACTO	APROBACIÓN	5	40
FUNDACION WIENER LAB	Microbiota humana: Su importancia en la salud y en la enfermedad	APROBACIÓN	30	40
Capacitador Independiente Calificado	DOCENCIA VIRTUAL	APROBACIÓN	11	40
Centro de Capacitaciones ABM Academics y el Grupo de Investigación y Desarrollo en Biotecnología Bio	Biología Sintética: Técnicas Moleculares Aplicadas a la Construcción Biológica	ASISTENCIA	5	40
LEBENS CAPACITACIONES CIA. LTDA.	DISEÑO DE ARTICULOS CIENTIFICOS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL	APROBACIÓN	7	40
Ministerio del Trabajo	Curso de Derechos Humanos	APROBACIÓN	5	40
Centro de Biociencias Clonallyx Corporation, resolución del Ministerio de Trabajo MDT-SCP-2022-0	Clonación Celular	APROBACIÓN	6	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
BIOFISICA	BIOLOGIA MOLECULAR
BIOFISICA	QUIMICA GENERAL
BIOQUIMICA Y FARMACIA	BIOLOGIA
BIOQUIMICA Y FARMACIA	BIOLOGIA MOLECULAR
BIOQUIMICA Y FARMACIA	BIOLOGIA MOLECULAR Y GENETICA
BIOQUIMICA Y FARMACIA	MICROBIOLOGIA
BIOQUIMICA Y FARMACIA	QUIMICA ORGANICA I
BIOQUIMICA Y FARMACIA	SERVICIO COMUNITARIO
ESTADISTICA	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL	BIOLOGIA I
INGENIERIA AMBIENTAL	QUIMICA I
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	BIOLOGIA
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	BIORREMEDIACION
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	QUIMICA ANALITICA
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	QUIMICA I
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	QUIMICA ANALITICA
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	QUIMICA INORGANICA
INGENIERIA QUIMICA	BIOLOGIA
INGENIERIA ZOOTECNICA	IMPACTOS AMBIENTALES
INGENIERIA ZOOTECNICA	QUIMICA GENERAL
INGENIERIA ZOOTECNICA	QUIMICA ORGANICA
MATEMATICA	BIOLOGIA
NIVELACION BIOQUIMICA Y FARMACIA	BIOLOGIA GENERAL

NIVELACION GASTRONOMIA	QUIMICA GENERAL
NIVELACION INGENIERIA FORESTAL	BIOLOGIA GENERAL
NIVELACION NUTRICION Y DIETETICA	QUIMICA GENERAL
NIVELACION TURISMO	BIOLOGIA
QUIMICA	BIOLOGIA
QUIMICA	BIOLOGIA MOLECULAR
QUIMICA	BIOQUIMICA II
QUIMICA	QUIMICA ANALITICA I
QUIMICA	QUIMICA I

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN EN LA ESPOCH

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ESTUDIO DE CALIDAD DE LOS ACEITES VEGETALES USADOS EN LOS NEGOCIOS DE COMIDA RÁPIDA DE RIOBAMBA Y SU INCIDENCIA EN LA SALUD	2020/01/02	2021/06/02
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DETERMINAR LA PREVALENCIA DEL SINDROME METABOLICO Y SU CORRELACION CON FACTORES DE RIESGO EN LOS EMPLEADOS Y TRABAJADORES PUBLICOS DE LOS GOBIERNOS AUTONOMOS DESCENTRALIZADOS MUNICIPALES DEL CANTON RIOBAMBA GUANO COLTA GUAMOTE Y DEL GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO.	2020/01/01	2021/12/31

VINCULACION	FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES EN LOS BENEFICIARIOS DEL CENTRO OCUPACIONAL WARMI WASI "RIOKUNA", CASA DE FORMACIÓN ARTESANAL - CFA Y CASA DE LOS MIGRANTES PARA LA GENERACIÓN DE EMPLEO A TRAVÉS DE NUEVOS EMPRENDIMIENTOS	2025/01/02	2027/02/02
VINCULACION	"SENSIBILIZACIÓN Y CAPACITACIÓN SOBRE EL USO SEGURO DE PESTICIDAS Y FUNGICIDAS EN TRABAJADORES AGRÍCOLAS DE LA PARROQUIA RURAL DE SAN LUIS"	2025/01/02	2026/12/31
VINCULACION	FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PARA GENERAR MEJORAS EN LOS PROCESOS DE INNOVACION EN LOS EMPRENDIENTOS ADSCRITOS AL MIES	2023/02/07	2026/02/28
VINCULACION	NEUROMARKETING Y COACHING PARA LA REACTIVACION ECONOMICA EN LOS MERCADOS DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA, POSTPANDEMIA COVID 19	2021/01/02	2022/12/31
VINCULACION	ESTUDIO Y ELABORACION DE FORMULAS MAGISTRALES Y OFICINALES COMO HERRAMIENTA FARMACEUTICA EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD, LA ACADEMIA Y LA INVESTIGACION	2019/01/16	2020/01/16
VINCULACION	PROYECTO PARA LA EJECUCIÓN DE UN PLAN DE COMUNICACIÓN	2017/01/01	2020/12/31

ALTERNATIVA PARA INCREMENTAR LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LOS MERCADOS DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA MEDIANTE SU RECONOCIMIENTO SOCIAL

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS Y REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA	2025/04/05	SCOPUS
LIBRO	INTERSECCIONES VITALES: PERSPECTIVAS INTERDISCIPLINARIAS EN INGENIERÍA INDUSTRIAL Y CIENCIAS BIOLÓGICAS	2025/03/24	N/A
ARTICULO	ESTRATEGIAS DE NEUROMARKETING PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE DE RESIDUOS SÓLIDOS	2025/01/24	SCOPUS
LIBRO	PROCESOS BIOLÓGICOS APLICADOS A LAS AGUAS RESIDUALES	2024/05/16	N/A
ARTICULO	LOGISTIC MODEL FOR PREDICTING COLIFORM GROWTH IN WASTEWATER EFFLUENT FROM THE CHAMBO RIVER (ECUADOR)	2024/01/02	DOAJ
ARTICULO	EVALUACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO DE VEHÍCULOS CON MOTOR ELÉCTRICO Y DE COMBUSTIÓN INTERNA SEGÚN LA MATRIZ ENERGÉTICA DE ECUADOR: CASO DE ESTUDIO KIA SOUL VS KIA SOUL EV	2022/07/05	LATIN_INDEX

ARTICULO	SENSIBILIDAD Y RESISTENCIA ANTIBIÓTICA DE LOS MICROORGANISMOS HALLADOS EN ACEITES VEGETALES USADOS EN LOS NEGOCIOS DE COMIDA RÁPIDA	2022/03/16	LATIN_INDEX
ARTICULO	MANEJO Y DISPOSICIÓN DE LOS LÍPIDOS UTILIZADOS EN NEGOCIOS DE COMIDA RÁPIDA EN RIOBAMBA Y SU IMPACTO EN LA SALUD	2021/04/08	LATIN_INDEX
ARTICULO	MÉDICOS Y BIOQUÍMICOS FARMACÉUTICOS EN EL CUIDADO PERSONALIZADO DE LA SALUD CON LA FORMULACIÓN MAGISTRAL	2021/04/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	DETERMINATION OF FIELD CAPACITY IN THE CHIBUNGA AND GUANO RIVERS MICRO-BASINS	2021/03/03	SCOPUS
ARTICULO	EFECTO DE LOS HERBICIDAS EN LA RESPIRACION DEL SUELO: UN ESTUDIO DE CASO REALIZADO EN LA ESTACION EXPERIMENTAL DE CULTIVO DE PLANTAS DEBRECEN-LÁTÓKÉP	2020/11/19	SCOPUS
ARTICULO	AUTOMATIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO DE ÍNDICE DE MASA CORPORAL (IMC) Y SUS FACTORES DE RIESGO PARA LA SALUD. EVALUACIÓN ANTROPOMÉTRICA EN UNIVERSITARIOS	2020/08/07	LATIN_INDEX
ARTICULO	DIFFERENCES IN TOTAL IRON CONTENT AT VARIOUS ALTITUDES OF AMAZONIAN ANDES SOIL IN ECUADOR [VERSION 1; PEER REVIEW: AWAITING PEER REVIEW]	2020/02/20	SCOPUS
ARTICULO	INFLUENCIA DE LA	2019/07/09	SCOPUS

	GEOMORFOLOGÍA Y EL CAUDAL EN EL INDICE DE CALIDAD DE AGUA DEL RIO GUANO - ECUADOR		
ARTICULO	EVALUACIÓN FÍSICO-QUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DEL SISTEMA DE AGUA QUE ABASTECE A LAS PLANTAS PROCESADORAS DE QUESO FRESCO ARTESANAL DE LA PARROQUIA QUIMIAG-RIOBAMBA-ECUADOR	2019/01/31	LATIN_INDEX
ARTICULO	EVALUACIÓN DEL PLAN DE ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL PARA LA GRANJA AVÍCOLA DOS HERMANOS	2018/10/28	LATIN_INDEX
ARTICULO	SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA DE UN COMPOST ELABORADO A PARTIR DE LOS RESIDUOS DE LA AGROINDUSTRIA CAÑERA ECUATORIANA	2018/09/01	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
MIEMBRO DEL GRUPO DE INVESTIGACION LEISHPAREC	ACADÉMICO
CERTIFICACION HONORIFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE mar - julio 2019	ACADÉMICO
CERTIFICACION HONORIFICA POR MUY BUEN DESEMPEÑO DOCENTE abril - septiembre 2020	ACADÉMICO
CERTIFICACION HONORIFICA POR MUY BUEN DESEMPEÑO DOCENTE sep 2018 - feb 2019	ACADÉMICO
EGRESADO DEL DOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES	ACADÉMICO
INVESTIGADOR JUNIOR 2021	ACADÉMICO
CERTIFICACION HONORIFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE abril 21 - sep 21	ACADÉMICO

CERTIFICACION HONORIFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE oct 21 - mar 22	ACADÉMICO
CERTIFICACION HONORIFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE ABRIL 2022 - SEPTIEMBRE 2022	ACADÉMICO
INVESTIGADORA SENIOR 2022	ACADÉMICO
INVESTIGADOR AGREGADO 2 No. REG-INV- 22-06135. SENESCYT	ACADÉMICO
INVESTIGADORA DE PROYECTO DE INVESTIGACION CONCLUIDO ESTUDIO DE LA CALIDAD DE LOS ACEITES VEGETALES USADOS EN LOS NEGOCIOS DE COMIDA RAPIDA DE RIOBAMBA Y SU INCIDENCIA EN LA SALUD	ACADÉMICO
DIRECTORA DE PROYECTO DE INVESTIGACION ESTUDIO DE CALIDAD DE LOS ACEITES VEGETALES USADOS EN LOS NEGOCIOS DE COMIDA RAPIDA DE RIOBAMBA Y SU INCIDENCIA EN LA SALUD	ACADÉMICO
INVESTIGADORA DE PROYECTO CONCLUIDO DETERMINAR PREVALENCIA DEL SINDROME METABOLICO Y SU CORRELACION CON FACTORES DE RIESGO EN LOS EMPLEADOS Y TRABAJADORES PUBLICO ..	ACADÉMICO
PARTICIPANTE EN PROYECTO DE VINCULACION CONCLUIDO ESTUDIO Y ELABORACION DE FORMULAS MAGISTRALES Y OFICINALES COMO HERRAMIENTA FARMACEUTICA EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD LA ACADEMIA Y LA INVESTIGACION	ACADÉMICO
PARTICIPANTE EN PROYECTO DE VINCULACION CONCLUIDO NEUROMARKETING Y COACHING PARA LA REACTIVACION ECONOMICA EN LOS MERCADOS DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA POSTPANDEMIA COVID-19	ACADÉMICO
REVISORA DE LA REVISTA NOVASINERGIA Vol. 6 No. 2. (julio - diciembre 2023) ISSN: 2631-2654	ACADÉMICO
INVESTIGADORA DE PROYECTO DE INVESTIGACION CONCLUIDO IMPORTANCIA DE LA ZOONOSIS PARASITARIAS DE PERROS Y GATOS SOBRE LA SALUD PUBLICA EN EL CANTON RIOBAMBA CHIMBORAZO-ECUADOR	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR MUY BUEN DESEMPEÑO octbre 2023 - marzo 2024	ACADÉMICO

CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO abril 2024 - agosto 2024	ACADÉMICO
PUBLICACION DEL LIBRO PROCESOS BIOLOGICOS APLICADOS A LAS AGUAS RESIDUALES	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO octubre 2024 - febrero 2025	ACADÉMICO
Evaluación Docente Excelente marzo 2025 - julio 2025	ACADÉMICO
EVALUADORA DE ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA RIVAR	ACADÉMICO
EVALUACION DOCENTE DE MUY BUEN DOCENTE septiembre 2025 - febrero 2026	ACADÉMICO
PUBLICACION DEL LIBRO INTERSECCIONES VITALES: PERSPECTIVAS INTERDISCIPLINARIAS EN INGENIERIA INDUSTRIAL Y CIENCIAS BIOLOGICAS	ACADÉMICO
EVALUACION DOCENTE EXCELENTE DOCENTE periodo 2 marzo -15 julio 2026	ACADÉMICO
CAPACITADORA RIOKUNA may-agto 2025	ACADÉMICO
CAPACITADORA RIOKUNA sep . dic 2025	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	99	99
INGLÉS	80	90
PORTUGUÉS	50	59