

**ESPOCH**

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV**DATOS PERSONALES**

CÉDULA: 0602545097

NOMBRES: HANNIBAL LORENZO

APELLIDOS: BRITO MOINA

CORREO INSTITUCIONAL: hbrito@epoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN DOCENCIA UNIVERSITARIA E INVESTIGACION EDUCATIVA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA	CUARTO NIVEL
DIPLOMA SUPERIOR LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION Y SU APLICACION EN LA PRACTICA DOCENTE ECUATORIANA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA	CUARTO NIVEL
MAESTRIA EN PROTECCION AMBIENTAL	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO QUIMICO	UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR	TERCER NIVEL
ESPECIALISTA EN COMPUTACION APLICADA AL EJERCICIO DOCENTE	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS QUIMICO BIOLOGICAS	PEDRO VICENTE MALDONADO	SECUNDARIA

ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS EN LA ESPOCH

CARGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
DECANO FACULTAD DE CIENCIAS	2016/07/12	2018/09/19
DIRECTOR ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA	2008/12/18	2009/06/17

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
IAPI	MANEJO Y MANIPULACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	APROBACIÓN	6	80
IAPI	MANEJO DE DESECHOS PELIGROSOS SANITARIOS	APROBACIÓN	11	80
ESPOCH	USO Y PERSONALIZACION DEL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	4	40
IAPI	SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL	APROBACIÓN	5	60
SOCIEDAD ECUATORIANA ESTADÍSTICA	SERIES DE TIEMPO NO PARAMÉTRICAS	APROBACIÓN	9	40
ESPOCH	MONITOREO DE CALIDAD AMBIENTAL Y APLICACIÓN DEL SIG	APROBACIÓN	2	40
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE Y EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEDIO AMBIENTE	PRIMER SEMINARIO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE LA CONSTRUCCIÓN	APROBACIÓN	3	40
CECTI	Evaluación de impacto ambiental	APROBACIÓN	24	64
MEDICALCORP	Herramientas digitales y metodologías	APROBACIÓN	10	80

	innovadoras para la educación			
CORFORE	Trabajo en equipo y liderazgo	APROBACIÓN	1	8
SECTEI	XXI Seminario internacional salud alimentación y nutrición humana SISANH 2024	APROBACIÓN	5	40
ASOC. QUÍMICA	I Seminario de Ciencias Químicas Producción de colorantes naturales	APROBACIÓN	4	40
SECTEI	XXI Seminario internacional salud alimentación y nutrición humana SISANH 2024 Alimento balanceado	APROBACIÓN	1	8
SECTEI	Programa para el manejo de los residuos en los establecimientos turísticos de alimentos y bebidas	APROBACIÓN	1	8
DECANATO DE PUBLICACIONES	IV curso taller de producción de textos académicos	APROBACIÓN	210	100
HORIBA	Últimos Avances de Técnicas Analíticas	APROBACIÓN	10	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
BIOFISICA	PROTECCION AMBIENTAL
BIOFISICA	QUIMICA INORGANICA
INGENIERIA AMBIENTAL	DISENO EXPERIMENTAL EN PROYECTOS AMBIENTALES
INGENIERIA AMBIENTAL	IMPACTOS AMBIENTALES
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	AUDITORIA AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	ECOLOGIA APLICADA
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	ECONOMIA AMBIENTAL

INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	FENOMENOS DE TRANSPORTE II
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	OPERACIONES UNITARIAS
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	OPERACIONES UNITARIAS
INGENIERIA QUIMICA	CALCULOS BASICOS I
INGENIERIA QUIMICA	CALCULOS BASICOS II
INGENIERIA QUIMICA	GESTION Y AUDIT. AMBIENTAL
INGENIERIA QUIMICA	GESTION Y AUDITORIA AMBIENTAL
INGENIERIA QUIMICA	MATEMATICA III
INGENIERIA QUIMICA	MECANICA DE FLUIDOS
INGENIERIA QUIMICA	OPERACIONES UNITARIAS I
INGENIERIA QUIMICA	OPERACIONES UNITARIAS II
INGENIERIA QUIMICA	PROTECCION AMBIENTAL
INGENIERIA QUIMICA	QUIMICA BASICA
INGENIERIA QUIMICA	QUIMICA INORGANICA
INGENIERIA QUIMICA	TRANSFERENCIA DE CALOR
INGENIERIA QUIMICA	TRANSFERENCIA DE CALOR
INGENIERIA QUIMICA	TRANSFERENCIA DE MASA
INGENIERIA QUIMICA	TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	CUANTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DE LAS ORGANIZACIONES ASESORADAS POR LA ONG “TRIAS” CON VISIÓN DE ECONOMÍA	2024/10/01	2026/04/30

CIRCULAR.

INVESTIGACION_E_INNOVACION	FORMULACION ELABORACION Y ANALISIS DE COSTOS DE UN SNACK A BASE DE QUINUA	2020/01/02	2022/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	OBTENCIÓN DE BIOPLÁSTICOS A PARTIR DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS DEL ECUADOR	2019/11/01	2021/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	EXTRACCIÓN DE ALMIDÓN DEL ARROZ DE CEBADA POR PROCESOS FÍSICOS DE SEPARACIÓN	2021/05/04	LATIN_INDEX
CONGRESO	VII INTERNATIONAL CONGRESS APPLICATION, TRANSPORT AND FLUID STORAGE IN INDUSTRIAL PROCESS, HYDROCARBONS AND ENVIRONMENT	2021/02/11	N/A
ARTICULO	SÍNTESIS DE UN POLÍMERO BIODEGRADABLE A BASE DE LA YUCA (MANIHOT ESCULENTA CRANTZ)	2021/02/08	LATIN_INDEX
ARTICULO	ESTRUCTURA DEL COLORANTE DE PIMIENTO COMÚN (CAPSICUM ANNUUM) Y SUS CARACTERÍSTICAS	2020/07/18	LATIN_INDEX
ARTICULO	RENDIMIENTO EN LA EXTRACCIÓN DE ACEITE ESENCIAL DE LA DAUCUS CAROTA	2020/06/30	LATIN_INDEX
ARTICULO	OBTENCIÓN DEL COLORANTE NATURAL DE LA BACTRIS GASIPAES	2020/06/25	LATIN_INDEX

ARTICULO	DISEÑO DE UNA CELDA PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	2020/02/03	LATIN_INDEX
ARTICULO	OBTENCION DE BETACIANINAS DE LA REMOLACHA (BETA VULGARIS)	2019/09/20	LATIN_INDEX
CONGRESO	5TH INTERNATIONAL CONFERENCE - WASTES: SOLUTIONS, TREATMENTS AND OPPORTUNITIES	2019/09/06	N/A
ARTICULO	DISEÑO DE UN PROCESO DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE ALMIDÓN A PARTIR DE MASHUA (TROPAEOLUM TUBEROSUM)	2019/07/25	LATIN_INDEX
ARTICULO	PREPARATION OF FWE-LAYER GRAPHENE DISPERSIONS FROM HYDROTHERMALLY EXPANDED GRAPHITE	2019/06/21	SCOPUS
ARTICULO	OPTIMIZACIÓN EN EL PROCESO DE OBTENCIÓN DE COMPOST Y BIOL	2019/06/14	LATIN_INDEX
ARTICULO	OBTENCIÓN Y DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DE COLORANTE A PARTIR DE LAS FLORES DE SANGORACHE	2019/06/14	LATIN_INDEX
ARTICULO	CUANTIFICACIÓN DE EFLUENTES DE AGUAS RESIDUALES DEL CAMAL FRIGORÍFICO RIOBAMBA	2019/04/05	LATIN_INDEX
CONGRESO	2ND INTERNATIONAL CONGRESS ON PHYSICS - ESPOCH (ICPE 2017)	2018/08/08	N/A
CONGRESO	INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING, SCIENCE, AND INDUSTRIAL APPLICATIONS	2017/08/04	N/A
ARTICULO	DEVELOPMENT OF ORGANIC FERTILIZER	2017/07/20	SCOPUS

	FROMM FOOD MARKET WASTE AND URBAN GARDENNIG BY COMPOSTING IN ECUADOR		
CONGRESO	CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	2017/01/20	N/A
CONGRESO	CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	2017/01/20	N/A
CONGRESO	CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	2017/01/20	N/A
CONGRESO	CONGRESO INTERNACIONAL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO	2016/12/12	N/A
CONGRESO	CONGRESO INTERNACIONAL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO	2016/12/12	N/A
CONGRESO	CONGRESO INTERNACIONAL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO	2016/12/12	N/A
ARTICULO	ELABORACION DE UNA TISANA A PARTIR DE HOJAS DE AGUACATES(PERSEA AMERICANA MILL), OREGANO (ORIGANUM VULGARE L) Y FIBRA DE COCO	2016/12/01	EBSCO
CONGRESO	III ECUENTRO LATINOAMERICANO DE UNIVERSIDADES SUSTENTABLES	2016/11/25	N/A
ARTICULO	OBTENCION DE COMPOST A PARTIR DE RESIDUOS SOLIDOS ORGANICOS	2016/10/01	EBSCO

GENERADOS EN EL
MERCADO MAYORISTA
DEL CANTON RIOBAMBA

ARTICULO	OBTENCION DE ALCOHOL A PARTIR DE REMOLACHA	2016/08/01	EBSCO
CONGRESO	CONGRESO INTERNACIONAL APLICACIÓN TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE FLUIDOS EN LOS PROCESOS INDUSTRIALES HIDROCARBUROS Y AMBIENTE	2016/06/24	N/A
CONGRESO	CONGRESO INTERNACIONAL APLICACIÓN TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE FLUIDOS EN LOS PROCESOS INDUSTRIALES HIDROCARBUROS Y AMBIENTE	2016/06/24	N/A
CONGRESO	CONGRESO INTERNACIONAL APLICACIÓN TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE FLUIDOS EN LOS PROCESOS INDUSTRIALES HIDROCARBUROS Y AMBIENTE	2016/06/24	N/A
ARTICULO	DISEÑO DE UNA SISTEMA DE GESTION INTEGRAL PARA ELMANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL MERCADO LA MERCED	2016/04/01	EBSCO
ARTICULO	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS HOSPITALARIOS EN LA UNIDAD ONCOLOGICA SOLCA- CHIMBORAZO	2016/03/01	EBSCO
CONGRESO	II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TEGNOLOGIA AMBIENTAL (AA2015)	2015/12/04	N/A

ARTICULO	RECUPERACIÓN DE PERCLORETILENO EN INDUCALSA	2015/11/01	EBSCO
ARTICULO	APROVECHAMIENTO DEL SUERO DE LECHE COMO BEBIDA ENERGIZANTE PARA MINIMIZAR EL IMPACTO AMBIENTAL	2015/08/01	EBSCO
CONGRESO	XXVII CONGRESO INTERNACIONAL Y COLOMBIANO DE INGENIERÍA QUÍMICA	2014/10/01	N/A
CONGRESO	XXVII CONGRESO INTERNACIONAL Y COLOMBIANO DE INGENIERÍA QUÍMICA	2014/10/01	N/A

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
RECONOCIMIENTO COMO SPEAKER DEL AÑO 2020	ACADÉMICO
HULT PRIZE AT ESPOCH	ACADÉMICO
COIFFA	ACADÉMICO
APPOCH	ACADÉMICO
Equipo de gestión institucional	LABORAL

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ALEMÁN	50	50