ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0604190942

NOMBRES: HUGO JAVIER

APELLIDOS: SANCHEZ MORENO

CORREO INSTITUCIONAL: hugoj.sanchez@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
DOCTOR, PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERIA ENERGETICA, QUIMICA Y AMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN QUIMICA MENCION EN QUIMICA - FISICA	UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO	CUARTO NIVEL
INGENIERO QUIMICO	ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	TERCER NIVEL
CIENCIAS QUIMICO BIOLOGICAS	UNIDAD EDUCATIVA SAN FELIPE NERI	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

18/oct/2021 - actualidad • 5 años 1 mes

DOCENTE OCASIONAL

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO

EDUCACIÓN

DOCENTE DE QUÍMICA ORGÁNICA Y QUÍMICA 1

01/nov/2017 - 03/dic/2018 • 1 año 1 mes

DOCENTE
STEPHEN HAWKING
EDUCACIÓN
DOCENTE QUIMICA Y DOMINIO CIENTIFICO

23/oct/2017 - 30/ago/2021 • 3 años 10 meses

TÉCNICO DOCENTE
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN
DOCENTE DE QUÍMICA

03/oct/2016 - 28/feb/2017 • 4 meses

DOCENTE
HAUSER Asesoría Académica
EDUCACIÓN
DOCENTE MATEMÁTICA - FÍSICA-TERMODINAMICA Y QUIMICA

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	GENERACIÓN DE RECURSOS DIGITALES PARA ACTIVIDADES ACADEMICAS Y ADMINISTRATIVAS	APROBACIÓN	5	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	ELABORACIÓN DE REACTIVOS	APROBACIÓN	5	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE E INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN	7	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	METODOLOGÍA Y HERRAMIENTAS DIGITALES PARA ACTIVIDADES ACADEMICAS Y ADMINISTRATIVAS	APROBACIÓN	11	50
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	Planificación y evaluación curricular con nuevas tecnologías aplicadas a la educación	APROBACIÓN	10	40
UNIVERSIDAD DE	ESTADISTICA APLICADA	APROBACIÓN	5	40

LAS FUERZAS ARMADAS	CON RSTUDIO SPSS Y STATA			
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	LA QUIMICA ORGANICA: UN MUNDO A TU ALCANCE	APROBACIÓN	15	30
UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR	DIPLOMADO EN DOCENCIA SUPERIOR	APROBACIÓN	40	400
UNIVERSIDAD DEL LOS HEMISFERIOS	HERRAMIENTAS DIGITALES PARA EDUCACIÓN VIRTUAL	APROBACIÓN	15	60
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA QUIMICA 2022	APROBACIÓN	3	40
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	LA TEORÍA DE LAS INTELIGENCIAS MÚLTIPLES EN EL ACOMPAÑAMIENTO DEL PROCESO EDUCATIVO	APROBACIÓN	30	64
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	CREANDO AMBIENTES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE CON GOOGLE CLASSROOM	APROBACIÓN	30	48
MINISTERIO DEL TRABAJO	FORMACION DE FORMADORES	APROBACIÓN	5	40
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	CERTIFICADO XSERIES FUNDAMENTOS DE QUIMICA ORGÁNICA	APROBACIÓN	30	60
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	LA QUIMICA ORGANICA: UN MUNDO A TU ALCANCE PARTE 2	APROBACIÓN	15	30
MINISTERIO DEL TRABAJO	CALIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA	APROBACIÓN	15	40
CAMIPER	DIPLOMADO INTERNACIONAL PLANTA DE PROCESAMIENTO DE MINERALES	APROBACIÓN	60	120
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	PROCESOS FÍSICOS Y QUÍMICOS EN EL TRATAMIENTO Y EXTRACCIÓN DE MINERALES	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR	II CURSO-TALLER DE	APROBACIÓN	30	100

POLITECNICA DE CHIMBORAZO	PRODUCCIÓN DE TEXTOS ACADÉMICOS			
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	I CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOQUIMICA CLINICA ALIMENTOS Y FARMACIA	APROBACIÓN	5	40
MINISTERIO DEL TRABAJO	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN ELABORACIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Y LIBROS	APROBACIÓN	21	40
MINISTERIO DEL TRABAJO	INSTRUCCIÓN DE ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	DISEÑO DE AULAS VIRTUALES Y ELABORACIÓN DE INSTRUMENTOS PEDAGÓGICOS PARA LOS DOCENTES DE LA CARRERA	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	QUÍMICA MEDICINAL	APROBACIÓN	5	40
Alfândega Congress Centre, Porto, Portugal	Desalination for the Environment – Clean Water and Energy	APROBACIÓN	5	40

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
BIOQUIMICA Y FARMACIA	ANALISIS QUIMICO INSTRUMENTAL II
BIOQUIMICA Y FARMACIA	QUIMICA ANALITICA
BIOQUIMICA Y FARMACIA	QUIMICA FISICA
BIOQUIMICA Y FARMACIA	QUIMICA ORGANICA I
BIOQUIMICA Y FARMACIA	QUIMICA ORGANICA II
BIOQUIMICA Y FARMACIA	SERVICIO COMUNITARIO
BIOQUIMICA Y FARMACIA	TRABAJO DE INTEGRACION CURRICULAR

ESTADISTICA	QUIMICA
INGENIERIA AMBIENTAL	QUIMICA ORGANICA
INGENIERIA QUIMICA	CONTROL AUTOMATICO DE PROCESOS
INGENIERIA QUIMICA	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA
INGENIERIA QUIMICA	QUIMICA
INGENIERIA QUIMICA	QUIMICA I
INGENIERIA QUIMICA	QUIMICA II
INGENIERIA QUIMICA	QUIMICA INSTRUMENTAL
INGENIERIA QUIMICA	TRANSFERENCIA DE MASA
QUIMICA	QUIMICA METALURGICA

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	DESARROLLO DE UN TRATAMIENTO IN SITU DE RELAVES MINEROS PARA SU VERTIDO Y RECUPERACIÓN DE METALES PESADOS: APLICACIÓN A ZARUMA- ECUADOR	2025/02/03	2027/01/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	SOLUCIONES A NANOESCALA PARA LA SOSTENIBILIDAD DEL AGUA USADA EN ACTIVIDADES MINERAS.	2023/01/02	2024/12/31
INVESTIGACION_E_INNOVACION	PROPONER UNA ESTRATEGIA INTEGRAL PARA IMPLEMENTAR UN CENTRO DE PROCESAMIENTO DE ORO PARA EL DISTRITO MINERO DE ZARUMA - PORTOVELO, CON VISIÓN EXTRACTIVA, PRODUCTIVA Y AMIGABLE CON EL	2023/01/02	2025/12/31

	MEDIO.		
INVESTIGACION_E_INNOVACION	SCREENING FITOQUÍMICO DE ESPECIES FORESTALES MADERABLES DE BOSQUES MONTANOS DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	2022/01/03	2022/12/31
VINCULACION	PROYECTO CULTURAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD PARA LA PREVENCIÓN DE LA DESNUTRICIÓN INFANTIL EN LAS PARROQUIAS RURALES DEL CANTÓN RIOBAMBA, 2023.	2023/02/07	2025/02/28

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	COMPARATIVE CATALYTIC PERFORMANCE OF NI/Γ-AL2O3 AND BIFUNCTIONAL NI–ZN/ Γ-AL2O3 IN THE HYDROGEN-ASSISTED CONVERSION OF POLYPROPYLENE PYROLYSIS GASES	2026/05/13	SCOPUS
ARTICULO	PAPAYA PEEL VALORIZATION FOR THE GREEN SYNTHESIS OF MAGNETIC FEO NANOPARTICLES FOR PB(II) REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTIONS AND MINING WASTEWATER	2026/04/23	SCOPUS
ARTICULO	PRODUCTION OF HYDROCHAR BY LOW-TEMPERATURE HYDROTHERMAL CARBONIZATION OF RESIDUAL BIOMASS FROM COCOA PRODUCTION FOR MERCURY ADSORPTION IN ACIDIC AQUEOUS SOLUTIONS	2024/09/13	SCOPUS

LIBRO	MÉTODOS MULTIPASO PARA PVI CON MATLAB (MATEMÁTICA, FÍSICA Y QUÍMICA)	2024/07/03	N/A
ARTICULO	MAGNETITA SINTETIZADA CON CLORURO FÉRRICO Y SULFATO FERROSO FRENTE A NANOPARTÍCULAS DE MAGNETITA COMERCIAL EN LA ELIMINACIÓN DE MERCURIO: ESTUDIO COMPARATIVO	2024/06/26	SCOPUS
ARTICULO	UNDERVALUED TUNA MEAT (THUNUS OBESUS AND KATSUWONUS PELAMIS LINEAUS) TO DEVELOP SAUSAGES	2024/04/08	SCOPUS
ARTICULO	ORGANIC COAGULANT COMBINED WITH MAGNETITE NANOPARTICLES FOR THE TREATMENT OF MERCURYCONTAMINATED WATERS	2023/12/11	SCOPUS
LIBRO	MÉTODOS DE UN PASO PARA PVI CON MATLAB	2023/06/02	N/A
LIBRO	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA BÁSICA 1	2023/01/26	N/A
ARTICULO	DISEÑO DE UNA PLANTA SOBRE TEJIDO DE PUNTO TUBULAR PARA LA INDUSTRIA TORNASOL, BUSCANDO LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS, MEDIANTE EL USO DE BALANCE DE MASA, ENERGÍA Y DIAGRAMAS P&ID	2023/01/18	LATIN_INDEX
ARTICULO	FORTIFICATION OF LOW-FAT YOGURT WITH MELLOCO FLOUR (ULLUCUS TUBEROSUS): PHYSICOCHEMICAL AND RHEOLOGICAL EFFECTS	2022/12/12	SCOPUS
ARTICULO	DISEÑO DE UNA PLANTA DE ACABADOS TEXTILES PARA LA OPTIMIZACIÓN	2022/07/01	LATIN_INDEX

	DE SUS PROCESOS QUÍMICOS, MEDIANTE EL USO DE DIAGRAMAS BPD, PFD Y DISPOSICIÓN LAYOUT		
ARTICULO	OBTENCIÓN DE UNA BIOPELICULA A PARTIR DE ALMIDÓN DE MAÍZ CHULPI (ZEA MAYS AMYLOSACCHARATA) PARA EMBALAJE DE ALIMENTOS	2022/02/16	LATIN_INDEX
ARTICULO	IMPACTO DEL ÓXIDO DE ZINC (ZNO) Y DIÓXIDO DE TITANIO (TIO2) COMO FOTOCATALIZADORES EN LA DEGRADACIÓN OXIDATIVA DEL ÍNDIGO, EN EFLUENTES GENERADOS POR LA INDUSTRIA TEXTILERA	2022/02/16	LATIN_INDEX
ARTICULO	EVALUACIÓN DEL PROCESO DE PURIFICACIÓN DE SOLUCIONES LIXIVIADAS DE CATALIZADOR AGOTADO DE LA UNIDAD DE CRAQUEO CATALÍTICO FLUIDIZADO FCC, PARA LA RECUPERACIÓN DE ÓXIDO DE LANTANO, POR MEDIO DE EXTRACCIÓN DE SOLVENTES Y PRECIPITACIÓN CON ÁCIDO OXÁLICO	2021/12/20	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
APROBADO CUM LAUDE	ACADÉMICO
ABANDERADO	ACADÉMICO
DIPLOMA MÉRITO EDUCATIVO	ACADÉMICO
EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE UNACH	ACADÉMICO
EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE ESPOCH OCTUBRE 2021/MARZO 2022	LABORAL
EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE ESPOCH	LABORAL

OCTUBRE 2022/MARZO 2023	
EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE ESPOCH ABRIL 2022/SEPTIEMBRE 2022	LABORAL
EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE ESPOCH ABRIL 2023/AGOSTO 2023	ACADÉMICO
EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE ESPOCH OCTUBRE 2023/MARZO 2024	LABORAL
APROBADO CUM LAUDE DOCTORADO	ACADÉMICO
DESEMPEÑO DEL PERSONAL ACADÉMICO SEPTIEMBRE- 2025 - FEBRERO 2026	LABORAL
DESEMPEÑO DEL PERSONAL ACADÉMICO MARZO 2025 - JULIO 2025	LABORAL
DESEMPEÑO DEL PERSONAL ACADÉMICO OCTUBRE 2024 - FEBRERO 2025	LABORAL
DESEMPEÑO DEL PERSONAL ACADÉMICO ABRIL 2024 - AGOSTO 2024	LABORAL
PUBLICACIONES DE ALTO IMPACTO HUGO SANCHEZ MORENO	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	70	70

ACCIONES AFIRMATIVAS

Residió Fuera del pais:	NO
Es Héroe de la Patria:	NO
Es ex-combatiente de algún conflicto armado:	NO