



ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603050105
NOMBRES: JUAN CARLOS
APELLIDOS: GONZALEZ GARCIA
CORREO INSTITUCIONAL: juan.gonzalez@esPOCH.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
DOCTOR EN CIENCIAS AMBIENTALES	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS - UNMSM	CUARTO NIVEL
MAGISTER EN PROTECCION AMBIENTAL	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL
INGENIERO QUIMICO	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS FISICO MATEMATICAS	PEDRO VICENTE MALDONADO	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

27/sep/2004 - 09/ago/2026 • 21 años 10 meses

DOCENTE OCASIONAL
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
EDUCACIÓN
DOCENTE OCASIONAL TIEMPO COMPLETO

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS CON MARCO LÓGICO	APROBACIÓN	12	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	USO Y PERSONALIZACIÓN DE ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	APROBACIÓN	5	40
SETEC	COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS PARA NO INVESTIGADORES	APROBACIÓN	10	80
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICA-ECUADOR 2018	ASISTENCIA	3	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ELABORACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS VERSIÓN 2	APROBACIÓN	10	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	ESTADÍA DE LA INVESTIGACIÓN	APROBACIÓN	7	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	EXPERIENCIAS EN LA PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTAS DE ALTO IMPACTO	ASISTENCIA	1	8
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL	CUARTO CURSO DE CATÁLISIS HETEROGÉNEA	ASISTENCIA	4	40
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	ANÁLISIS MULTIVARIADO APLICADO A DATOS AMBIENTALES	APROBACIÓN	10	60
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CURSO DE QUÍMICA MEDICINAL	APROBACIÓN	5	40

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CURSO DE FORMACIÓN DE AUDITOR INTERNO EN LA NORMA ISO 9001:2015	APROBACIÓN	5	40
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	CURSO DE BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE LAS PLATAFORMAS DE EDUCACION VIRTUAL	APROBACIÓN	8	40
GRUPO AEA INVEST	CURSO DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN ELABORACIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Y LIBROS	APROBACIÓN	28	40
MINISTERIO DE TRABAJO/CENTRO ECUATORIANO DE CAPACITACIÓN TÉCNICA INTEGRAL- CECTI	CURSO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	APROBACIÓN	8	64
MINISTERIO DE TRABAJO/CENTRO ECUATORIANO DE CAPACITACIÓN TÉCNICA INTEGRAL- CECTI	CURSO DE MONITOREO AMBIENTAL	APROBACIÓN	8	64
SOCIEDAD ECUATORIANA DE ESTADÍSTICA	CURSO DE SERIES DE TIEMPO NO PARAMÉTRICAS	APROBACIÓN	11	40
Universidad Internacional de la Rioja-UNIR	Curso en Liderazgo y Gestión de Equipos	APROBACIÓN	84	125

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
BIOQUIMICA Y FARMACIA	BIOMETRIA Y DISEÑO EXPERIMENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL	ANÁLISIS INSTRUMENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL	CAMBIO CLIMÁTICO Y CLIMATOLOGÍA
INGENIERIA AMBIENTAL	CONTAMINACIÓN Y TRATAMIENTO DEL AIRE

INGENIERIA AMBIENTAL	ECONOMIA AMBIENTAL
INGENIERIA AMBIENTAL	ENERGIA PROCEDENTE DE FUENTES RENOVABLES
INGENIERIA AMBIENTAL	FISICO QUIMICA
INGENIERIA AMBIENTAL	HIDROGEOLOGIA
INGENIERIA AMBIENTAL	HIDROLOGIA Y METEOROLOGIA
INGENIERIA AMBIENTAL	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
INGENIERIA AMBIENTAL	TRABAJO DE INTEGRACION CURRICULAR
INGENIERIA AMBIENTAL	TRATAMIENTO DE RESIDUOS
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	QUIMICA GENERAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	AUDITORIA AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	CALCULOS DE INGENIERIA
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	CONTAMINACION DEL AIRE
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	CONTAMINACION DEL SUELO
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	CONTROL DE CALIDAD AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	DISENO DE BIORREACTORES
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	ECONOMIA AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	EDUCACION AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	FENOMENOS DE TRANSPORTE II
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	HIDROLOGIA
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	INTROD. A LA ING. AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	LEGISLACION AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	MATEMATICA II
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	OPERACIONES UNITARIAS
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	QUIMICA AMBIENTAL
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	QUIMICA I
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS

INGENIERIA INDUSTRIAL	FISICA I
INGENIERIA INDUSTRIAL	PROTECCION AMBIENTAL
INGENIERIA INDUSTRIAL	PSICOLOGIA INDUSTRIAL
INGENIERIA INDUSTRIAL	QUIMICA GENERAL
INGENIERIA QUIMICA	COMPUTACION APLICADA
QUIMICA	MATEMATICA I
QUIMICA	MATEMATICA II
QUIMICA	QUIMICA AMBIENTAL I
QUIMICA	QUIMICA AMBIENTAL II
QUIMICA	QUIMICA ANALITICA II
QUIMICA	QUIMICA FISICA II
QUIMICA	QUIMICA METALURGICA

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

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
INVESTIGACION_E_INNOVACION	ANALIZAR MATERIALES Y NANOMATERIALES PARA APLICACIONES ENERGÉTICAS Y MEDIO AMBIENTALES	2022/01/03	2023/12/31
VINCULACION	PROYECTO DE REACTIVACION PRODUCTIVA INTEGRAL ESPOCH - CONAGOPARE 2024 - 2025	2024/01/02	2026/02/28

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	DIDACTIC UNITS IN	2025/05/23	CROSSREF

	BIOLOGY AND ENVIRONMENTAL EDUCATION: A REVIEW FOR LATIN AMERICA		
ARTICULO	DEGRADACIÓN DE LA CLOROFILA PRESENTE EN «SPIROGYRA SPP.» COMO BIOINDICADOR DE LA PRESENCIA DE INSECTICIDAS	2022/07/29	LATIN_INDEX
ARTICULO	EVALUACIÓN DE LA REMOCIÓN DE DEMANDA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA DE OXÍGENO DE LIXIVIADOS MEDIANTE BACTERIAS RIZOSFÉRICAS DE TYPHA DOMINGUENSIS	2022/07/29	LATIN_INDEX
ARTICULO	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE REACCIÓN DE COLIFORMES DE AGUAS RESIDUALES A LA FOTOCATÁLISIS CON TÉCNICAS DE RECUBRIMIENTO POR INMERSIÓN	2021/08/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	EVALUACIÓN DE LA ADAPTACIÓN DE LA LOMBRIZ ROJA (EISENIA FOETIDA) A LODOS DE LIXIVIACIÓN DE UN RELLENO SANITARIO CON PERSPECTIVAS A SU UTILIZACIÓN EN PROCESOS DE VERMICOMPOSTAJE	2021/08/05	LATIN_INDEX
ARTICULO	EXTRACCIÓN DE ALMIDÓN DE MALANGA BLANCA, UNA ALTERNATIVA SOCIOAMBIENTAL PARA LA PRODUCCIÓN DE BASES POLIMÉRICAS BIODEGRADABLES	2020/07/03	LATIN_INDEX
ARTICULO	ESTUDIO DEL IMPACTO DE SOSTENIBILIDAD DEL TRATAMIENTO DE LOS SEDIMENTOS DEL RÍO CHIBUNGA	2020/06/25	LATIN_INDEX
ARTICULO	DEGRADACIÓN DE LA	2019/07/31	EBSCO

COLOROFA PRESENTE
EN (SPIROGYRA SPP.)
COMO INDICATOR SOCIO
AMBIENTAL DE LA
PRESENCIA DE
PLAGUICIDAS
ORGANOFOSFORADOS

ARTICULO	SOSTENIBILIDAD SOCIAL, ECONÓMICA Y AMBIENTAL DEL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON BACTERIAS DEL RUMEN	2019/07/05	LATIN_INDEX
CONGRESO	2ND INTERNATIONAL CONGRESS ON PHYSICS - ESPOCH (ICPE 2017)	2018/08/08	N/A
ARTICULO	EVALUACIÓN DE SPIROGYRA SPP COMO POTENCIAL BIOINDICADOR DE PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS	2017/12/01	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
MEJOR EGRESADO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA	ACADÉMICO
SUMA CUM LAUDE -MAESTRÍA EN PROTECCIÓN AMBIENTAL	ACADÉMICO
EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE	LABORAL
EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE	LABORAL
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO DOCENTE	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN HONORÍFICA POR EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICACIÓN ENTER LEVEL SCHOLARLY EDUCATOR	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	50	50
ITALIANO	20	20
PORTUGUÉS	25	25

ACCIONES AFIRMATIVAS

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