ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0605137579

NOMBRES: JOHAN ARIEL

APELLIDOS: INSUASTI CRUZ

CORREO INSTITUCIONAL: johan.insuasti@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
BIOQUIMICO/A FARMACEUTICO/A	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	TERCER NIVEL
CIENCIAS	UNIDAD EDUCATIVA LA SALLE	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

14/ene/2026 - 07/ago/2026 • 6 meses

Técnico de Investigación 1

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO

LABORATORIO

Compras públicas / investigación experimental aplicada / análisis de datos / modelamiento estadístico / Escritura científica

24/mar/2025 - 30/may/2025 • 2 meses

Pasante Analista de Investigación y Desarrollo y Aseguramiento de la Calidad

Neofármaco del Ecuador

PASANTÍAS

Ensayos de citotoxicidad de medicamentos en Artemia salina. Metaanálisis de formación de nitrosaminas en los medicamentos producidos y comparación con

estándares USP. Control de calidad de materias primas y medicamentos terminados. Investigación y desarrollo de tabletas de tadalafilo en planta piloto. Extracción y purificación de nuevos metabolitos en hojas de Piper aduncum. Uso de norma ISO 9001:2015, BPM y sistema HACCP.

28/feb/2024 - 26/mar/2024 • 0 meses

Pasante analista ambiental
ChavezSolutions
PASANTÍAS

Preparación, acondicionamiento y control de calidad de muestras de aguas y suelos. Análisis de metales en aguas y suelos por espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP-MS) y AAS. Apoyo en ensayos de acreditación del área de microbiología de aguas. Análisis de hidrocarburos totales de petróleo, detergentes y otros contaminantes en aguas y suelos por cromatografía de gases (GC) y cromatografía líquida de alta resolución (HPLC). Muestreo de aguas residuales del Distrito Metropolitano de Quito. Uso de norma ISO - ISO/IEC 17025, Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL) y TULSMA.

04/sep/2023 - 29/sep/2023 • 0 meses

Pasante Analista de Calidad y Producción
Agrotécnica Potenza
PASANTÍAS

Recepción y control de calidad de materias primas y aditivos alimentarios. Verificación de certificados de análisis (CoA). Control de calidad de parámetros fisicoquímicos de producto terminado. Control de BPM y cumplimiento de normas de higiene en áreas de producción y almacenamiento. Inspección de condiciones de transporte del alimento balanceado. Revisión de documentación técnica, trazabilidad y registro de lotes.

01/ene/2022 - 12/dic/2025 • 3 años 11 meses

Docente
Independiente
EDUCACIÓN

Clases particulares de química general, química orgánica, química analítica, química inorgánica, química física, bioquímica, análisis químico instrumental y toxicología. Impartición de “Curso de Introducción al Análisis Químico Instrumental”, con una duración de 20 horas a los estudiantes de la carrera de Bioquímica y Farmacia de la ESPOCH.

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
Centro de Capacitación BioAdviser - México	Diseños experimentales para ciencias químico-biológicas	APROBACIÓN	6	20
Red NanoAndes /	Síntesis y	APROBACIÓN	5	50

Universidad Mayor de San Andrés - Bolivia	caracterización de nanomateriales			
Centro de Capacitación EcoAmbiental Group - Perú	Tratamiento de Aguas Residuales	APROBACIÓN	30	120
Organización Panamericana de la Salud	Agua, Saneamiento e Higiene en la Agenda de Desarrollo Sostenible	APROBACIÓN	5	20
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo / Cap-Net	Gestión de la contaminación del agua	APROBACIÓN	5	20
Organización Panamericana de la Salud	Efectos del mercurio en la salud humana y el medioambiente bajo el convenio de Minamata	APROBACIÓN	23	40
Udemy	AutoCAD Básico, Intermedio y Avanzado (2d y 3d)	APROBACIÓN	30	40
Instituto de las Naciones Unidas para la Formación Profesional y la Investigación	Gestión de residuos e Introducción a la economía circular - Horas no reportadas en certificado	APROBACIÓN	1	0
Servicio Nacional de Contratación Pública	Fundamentos de la contratación pública	APROBACIÓN	19	40
Servicio Nacional de Contración Pública	Administración del contrato	APROBACIÓN	19	40
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo / RELIEVE	VI Congreso Internacional en Energía y Ambiente RELIEVE 2025 - Certificado no especifica horas.	ASISTENCIA	5	0
CIEC Educación Continua	Optimización del uso de antimicrobianos a nivel hospitalario	APROBACIÓN	1	20
Lebens Capacitaciones - Ecuador	Farmacología Clínica - No se especifican horas en certificado	ASISTENCIA	1	0
Universidad San Carlos De Guatemala - Guatemala	X Congreso de la Escuela de Química Farmacéutica - Certificado no reporta horas	ASISTENCIA	2	0
Escuela Superior	I Congreso Internacional	APROBACIÓN	6	0

Politécnica de Chimborazo	de Bioquímica Clínica, Alimentos y Farmacia - No se reportan horas			
CIEC EDUCACIÓN CONTÍNUA - Ecuador	Laboratorio Clínico: Especialidad en uroanálisis - No se especifican horas en certificado	ASISTENCIA	1	0

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

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Mejor graduado de la carrera de Bioquímica y Farmacia de la ESPOCH / Período Mar 2025 - Jul 2025	ACADÉMICO
Ganador Beca Puya - Red NanoAndes 2024	ACADÉMICO
Presentacion de Póster Científico en XIII Escuela Internacional NanoAndes Saúl Cabrera - Universidad Mayor de San Andrés - 2024	ACADÉMICO
Ponente en VI Congreso Internacional en Energía y Ambiente - ESPOCH 2025	ACADÉMICO
Primer autor de artículo científico - Síntesis de nanopartículas de cobre y actividad bactericida - Bionatura Journal 2024	ACADÉMICO
Co-autor de artículo científico - Archivos Latinoamericanos de Nutrición 2025	ACADÉMICO
Primer autor de artículo científico Q2 -	ACADÉMICO

Environmental Monitoring and Assessment 2026	
Coautor artículo científico Q3 - Microbial Risk Analysis 2026	ACADÉMICO
Coautor artículo científico Q2 - Desalination and Water Treatment 2026	ACADÉMICO
Coautor artículo científico Q2 - Desalination and Water Treatment 2026	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
ESPAÑOL	100	100
INGLÉS	70	75