DIEGO ANDRES VILLA VALDIVIESO

Datos generales

Apellidos:	VILLA VALDIVIESO	**Nombres:**	DIEGO ANDRES
Fecha Nacimiento:	15/06/1995	**Teléfono:**	

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
Cargo:	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Docencia	**Correo institucional:**	davilla@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 28/11/2024, MAGISTER EN GESTION DE PROCESOS Y SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS
- ESCUELA SUP. POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 28/11/2024, MAGÍSTER EN GESTION DE PROCESOS Y SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 21/11/2024, MAESTRÍA EN GESTIÓN DE PROCESOS Y SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO, ECUADOR, 26/06/2020, INGENIERO QUIMICO

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2026
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2022 - 2026

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- UNIVERSIDAD YACHAY TECH, 11/02/2026 - A LA FECHA
- CORPORACIÓN DE ELABORADOS REGIONALES DEL ECUADOR CERQUIÉ S.A.S., PRESIDENTE, 11/03/2025 - A LA FECHA
- CERQUIÉ S.A.S., JEFE DE PRODUCCIÓN, 01/01/2021 - 02/10/2022
- CORPORACIÓN DE ELABORADOS REGIONALES DEL ECUADOR CERQUIÉ S.A.S., GERENTE GENERAL, 17/07/2020 - 17/07/2023
- QUIMSERTEK SA, ASESOR TÉCNICO, 03/12/2019 - 31/12/2020
- CORPORACIÓN DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES BIO TAITA CHIMBORAZO COPROBICH, TESISTA, 04/06/2019 - 12/02/2020
- CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR CELEC EP, PASANTE, 04/03/2018 - 16/10/2018

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- OPTIMIZATION OF AN EXTRUDED FORMULATION TO ENHANCE PROTEIN CONTENT IN CORN GRITS-BASED PRODUCTS USING QUINOA AND ITS BY-PRODUCTS; CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTION; 2025; https://www.cetjournal.it/index.php/cet/article/view/CET25118024
- NUTRITIONAL, FUNCTIONAL AND PHYSICAL IMPACT OF FORTIFICATION OF CORN EXTRUDATES WITH COCOA POD HUSKS AND BREWER'S SPENT GRAINS: EFFECT OF EXTRUSION PROCESSING; CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTION; 2025; https://doaj.org/article/3328484885e6498d9f63c6f47b033023

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- GANADOR DE LA 3ERA CONVOCATORIA DE LOS FONDOS AGROCONEXION, 31/01/2026
- PROPIEDAD INTELECTUAL (SECRETO INDUSTRIAL), 15/01/2026
- PRESIDENTE CERQUIÉ S.A.S., 11/03/2025

Cursos en el año académico actual

- FISICOQUÍMICA, número de paralelos: 6
- OPERACIONES UNITARIAS II, número de paralelos: 4
- QUÍMICA GENERAL, número de paralelos: 10

Otras responsabilidades en el año académico actual

SALIDAS DE CAMPO PARA ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN; ORGANIZACIÓN O COLABORACIÓN EN ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (CASA ABIERTA, CONCURSOS, FOROS, Y OTRAS AFINES).; TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; DIRECCIÓN DE PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 8H- MAX 12H); DIRECCIÓN DE LOS APRENDIZAJES PRÁCTICOS Y DE LABORATORIO, BAJO LA COORDINACIÓN DE UN PROFESOR

Desarrollo profesional

- INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE PROYECTOS, 01/01/2026 - 01/02/2026, 30 HR., COURSERA Y TECNOLÓGICO DE MONTERREY
- VII CONGRESO DE INOCUIDAD ALIMENTARIA: INNOVACIÓN Y CONTROL INTEGRAL EN LA SEGURIDAD DE ALIMENTOS, 27/11/2025 - 29/11/2025, 60 HR., LEBENS CAPACITACIONES CÍA. LTDA., CAGRO E INSTITUTO TECNOLÓGICO REPÚBLICA DE ALEMANIA
- HERRAMIENTAS PARA LA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 15/05/2025 - 30/11/2025, 60 HR., UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
- ELABORACIÓN DE EXTRUSIONADOS ALIMENTARIOS, 21/04/2025 - 20/10/2025, 60 HR., EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION
- DIPLOMADO DE DOCENCIA Y DIDÁCTICA UNIVERSITARIA, 22/02/2025 - 28/03/2025, 120 HR., POLITECNICO SUPERIOR DE COLOMBIA