MARÍA VERÓNICA ORDOÑEZ PAZMIÑO

Datos generales

Apellidos:	ORDOÑEZ PAZMIÑO	**Nombres:**	MARÍA VERÓNICA
Fecha Nacimiento:	27/09/1990	**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:**	mvordone@espol.edu.ec

Formación académica

- IMPERIAL COLLEGE LONDON, REINO UNIDO, 20/12/2018, MASTER OF SCIENCE IN ADVANCED CHEMICAL ENGINEERING WITH STRUCTURED PRODUCT ENGINEERING
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 17/12/2014, INGENIERA QUÍMICA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2024 - 2025
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (MT), 2023 - 2024
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 2 (TC), 2016 - 2017
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2024 - 2026
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2019 - 2025

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, PROFESOR FISICO QUÍMICA CONTRATADO MEDIO TIEMPO, 01/06/2019 - 15/05/2020
- RECS LTDA, INTÉRPRETE CIP NACE LEVEL 3, 08/05/2017 - 12/05/2017
- PINTURAS Y QUÍMICOS DEL ECUADOR PYQ S.A., ASESOR TÉCNICO, 18/02/2015 - 30/09/2016

Principales intereses de investigación

Me interesa la investigación y desarrollo de productos que añadan valor a recursos naturales y que permitan la creación de nuevos productos amigables con el medio ambiente para la industria.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- REVALUATION OF GUADUA FIBER FOR THE SUSTAINABLE PRODUCTION OF RECYCLED THERMOPLASTIC COMPOSITES WITH POTENTIAL INDUSTRIAL APPLICATIONS AND THEIR CORRESPONDING LIFE CYCLE ANALYSIS; ACS OMEGA; 2025; https://doi.org/10.1021/acsomega.4c10252
- UTILIZATION OF BREWER'S SPENT GRAIN IN EXTRUSION PROCESSING: A REVIEW; APPLIED FOOD RESEARCH; 2025; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2772502225001787

Membresía en sociedades científicas y profesionales

IIASUR – Institute for Applied Sustainability Research

Premios y honores

- BECAS DE EXCELENCIA 2016, 30/09/2016
- BECA DISTINCIÓN ACADÉMICA TÉRMINO II, 30/03/2014
- BECA DE DISTINCIÓN ACADÉMICA TÉRMINO 1, 30/09/2013

Cursos en el año académico actual

- BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA, número de paralelos: 1
- MATERIA INTEGRADORA DE INGENIERÍA QUÍMICA, número de paralelos: 3
- QUÍMICA GENERAL, número de paralelos: 2

- TECNOLOGÍA DE PROCESOS QUÍMICOS, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; DISEÑO, ELABORACIÓN O TRADUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO O GUÍAS DOCENTES; RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD DE INTERÉS DE LA UNIDAD ACADÉMICA

Desarrollo profesional

- HOW TO ELEVATE DESIGN THINKING WITH AI, 26/08/2025 - 28/08/2025, 6 HR., I3LAB CENTRO DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACION
- PROGRAMA ONLINE FROM UNIVERSITY TO INDUSTRY SUMMER SCHOOL 8VA EDICIÓN, 01/10/2024 - 06/11/2024, 18 HR., PONTIFICA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
- PROGRAMA DE FORMACIÓN DE GESTORES DE OFICINAS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA INSTITUCIONES ACADÉMICAS, 16/09/2024 - 20/09/2024, 40 HR., CEDIA, ESPOL, EPN, UCC
- SEMINARIO DE CROMATOGRAFÍA IÓNICA, 24/07/2024 - 24/07/2024, 2 HR., METROHM
- VIGILANCIA ESTRATÉGICA E INTELIGENCIA COMPETITIVA, 04/06/2024 - 30/06/2024, 12 HR., INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ITM