

GLENDAMARGARITA PILOZO MIENTES

Datos generales

Apellidos: PILOZO MIENTES

Fecha Nacimiento: 19/05/1997

Nombres: GLENDAMARGARITA

Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Cargo: SERVICIOS PROFESIONALES -
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

Actividad
Principal:

Unidad Académica: OFICINA DE TRANSFERENCIA DE
RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Dedicación: Tiempo Completo

Correo institucional: gmpilozo@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 09/08/2023, MAGISTER EN BIOCIENCIAS APLICADAS MENCION EN BIODESCUBRIMIENTO
- UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, ECUADOR, 24/06/2020, QUIMICA Y FARMACEUTICA

Experiencia laboral en el departamento

- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2025 - 2026
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, 2024

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ESPOL TECH, ANALISTA DE PROYECTOS 2, 02/01/2024 - 30/09/2024
- PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO , CONSULTORA, 17/01/2022 - 17/12/2022
- GIZ, DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT (GIZ) , 31/03/2021 - 07/10/2021

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- CYTOTOXIC AND MICROBIOLOGICAL PROFILE OF A FUNCTIONAL BEVERAGE MADE FROM ILLEX GUAYUSA AND VERNONANTHURA PATENS LEAF EXTRACTS AND COCOA RESIDUES.; INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE ; 2023;
- CHEMICAL, ANTIFUNGAL AND ANTIOXIDANT ANALYSIS OF THE ESSENTIAL OIL EXTRACTED FROM OREGANO AND THYME FROM ECUADOR; CHEMICAL, ANTIFUNGAL AND ANTIOXIDANT ANALYSIS OF THE ESSENTIAL OIL EXTRACTED FROM OREGANO ; 2023;
- EFFECT OF INDUSTRIAL STEAM DISTILLATION CONDITIONS ON VOLATILES AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF CANANGA ODORATA ESSENTIAL OILS; TAYLOR & FRANCIS ONLINE; 2024; <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10412905.2024.2332381>
- CHEMICAL, ANTIOXIDANT, AND ANTIFUNGAL ANALYSIS OF OREGANO AND THYME ESSENTIAL OILS FROM ECUADOR: EFFECT OF THYME AGAINST LASIODIPLODIA THEOBROMAE AND ITS APPLICATION IN BANANA ROT ; HELIYON ; 2024 ; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844024074747?via%3Dihub>
- EFFECT OF INDUSTRIAL STEAM DISTILLATION CONDITIONS ON VOLATILES AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF CANANGA ODORATA ESSENTIAL OILS; JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH; 2024; <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10412905.2024.2332381?scroll=top&needAccess=true>
- FRAMEWORK FOR SCALING-UP EXTRACTION PROCESSES IN NUTRACEUTICAL BEVERAGES: A SIMULATION, TECHNO-ECONOMIC, AND ENVIRONMENTAL ANALYSIS APPROACH; FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING; 2024; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960308524001585>
- MEDICINAL PLANTS AGAINST HELICOBACTER PYLORI; ; 2022; <https://www.routledge.com/Medicinal-Plants-of-Ecuador/Aguirre-Martinez-Santana/p/book/9781032003986#>
- MEDICINAL PLANTS AND EPIGENETIC MECHANISMS IN CANCER ; ; 2022; <https://www.routledge.com/Medicinal-Plants-of-Ecuador/Aguirre-Martinez-Santana/p/book/9781032003986#>
- BURSERA GRAVEOLENS (PALO SANTO), NATIVE SPECIES OF THE ECUADORIAN DRY FOREST; ; 2022; <https://www.routledge.com/Medicinal-Plants-of-Ecuador/Aguirre-Martinez-Santana/p/book/9781032003986#>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- MÉRITO EN LAS CALIFICACIONES DEL SÉPTIMO SEMESTRE 2018-2019, 23/07/2019
- MÉRITO EN LAS CALIFICACIONES DEL OCTAVO SEMESTRE 2018-2019, 23/07/2019

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 20/11/2025 - 04/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- GEN AI PARA POTENCIAR TU ROL: HERRAMIENTAS PARA LA PRODUCTIVIDAD "SMART", 27/10/2025 - 27/11/2025, 25 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- FORMACIÓN DE GESTORES DE OFICINAS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PARA INSTITUCIONES ACADÉMICAS, 16/09/2024 - 20/09/2024, 40 HR., CEDIA-ESPOL-EPN-UC
- FORMACIÓN DE GESTORES DE OFICINAS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PARA INSTITUCIONES ACADÉMICAS, 16/09/2024 - 20/09/2024, 40 HR., CEDIA-ESPOL-EPN-UCACUE
- CUMBRE DE IDEAS: ENCUENTRO DE LA CIENCIA CON LOS NEGOCIOS, 29/08/2024 - 29/08/2024, 4 HR., UTA-DINNOVA

