

DIANA SOFÍA COELLO MONTOYA

Datos generales

Apellidos: COELLO MONTOYA
Fecha: 24/08/1990
Nacimiento:

Nombres: DIANA SOFÍA
Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL
Cargo:
Actividad Principal:

Unidad Académica:
Dedicación:
Correo institucional: dscoello@espol.edu.ec

Formación académica

- WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH CENTRE, PAÍSES BAJOS, 25/08/2017, MASTER OF SCIENCE IN FOOD TECHNOLOGY SPECIALISATION FOOD BIOTECHNOLOGY AND BIOREFINING
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 26/09/2013, INGENIERA DE ALIMENTOS

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2018 - 2025
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2020 - 2025

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- CONVENTIONAL AND NON-CONVENTIONAL DISINFECTION METHODS TO PREVENT MICROBIAL CONTAMINATION IN MINIMALLY PROCESSED FRUITS AND VEGETABLES; FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY; 2022; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0023643822006491>
- BIOSURFACTANT FROM BACILLUS SUBTILIS DS03: PROPERTIES AND APPLICATION IN CLEANING OUT PLACE SYSTEM IN A PILOT SAUSAGES PROCESSING; MICROORGANISMS ; 2022; <https://www.mdpi.com/2076-2607/10/8/1518>
- IMPACT OF COMBINED SUN AND HYBRID DRYING TECHNOLOGIES ON COCOA DRYING PROCESS AND QUALITY; HELIYON; 2025; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844025012654>
- EVALUATION OF STRESS TOLERANCE AND DESIGN OF ALTERNATIVE CULTURE MEDIA FOR THE PRODUCTION OF FERMENTATION STARTER CULTURES IN CACAO; HELIYON; 2024; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844024059310?via%3Dihub>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

INSTITUTE OF FOOD TECHNOLOGISTS (IFT)

Premios y honores

- PROGRAMA CAZA TALENTOS DE LA SENESCYT, 01/07/2014
- MEJOR GRADUADA DE LA FIMCP AÑO 2013, 01/10/2013
- MEDALLA AL MÉRITO AÑO 2010 Y 2011, 01/10/2010

Cursos en el año académico actual

- INOCUIDAD ALIMENTARIA, número de paralelos: 2
- MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS, número de paralelos: 2
- SANIDAD E HIGIENE ALIMENTARIA, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); JEFE DE LABORATORIO DE DOCENCIA (MIN 2H - MAX 5H); ESTUDIOS DOCTORALES SEMIPRESENCIAL (10 O 20 HORAS)

Desarrollo profesional

- 16TH PANGBORN SENSORY SCIENCE SYMPOSIUM, 17/08/2025 - 21/08/2025, 40 HR., ELSEVIER
- TÉCNICAS PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES ESENCIALES - ÉTICA, 08/08/2025 - 08/08/2025, 3 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
- TÉCNICAS PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES ESENCIALES - ÉTICA, 08/08/2025 - 08/08/2025, 3 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS CISE ESPOL
- DOCENCIA 2025: ENSEÑANZA INTELIGENTE CON IA GENERATIVA, 21/04/2025 - 25/04/2025, 11 HR., CISE
- STORYTELLING Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA, 08/04/2025 - 30/04/2025, 12 HR., ESPOL DIVULGA