ANDREA DESIRE ORTEGA SUASNAVAS

Datos generales

Apellidos: ORTEGA SUASNAVAS Nombres: ANDREA DESIRE

Fecha Teléfono: 16/07/1991

Nacimiento:

Situación profesional actual

Institución: **ESPOL** Unidad FACULTAD DE INGENIERÍA Académica:

MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN

Dedicación: Cargo: PROFESOR NO TITULAR Tiempo Completo

OCASIONAL (TC)

Actividad Correo Gestión Administrativa adortega@espol.edu.ec

Principal: institucional:

Formación académica

- KU LEUVEN (KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN), BELGICA, 10/09/2020, EUROPEAN MASTER OF FOOD SCIENCE, TECHNOLOGY AND BUSINESS

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 16/05/2015, Ingeniera Química

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2021 - 2025

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- BARRY CALLEBAUT BÉLGICA, PASANTE EXPERTO EN PRODUCTOS, 02/03/2020 31/05/2020
- KU LEUVEN, INVESTIGADOR, 01/10/2019 28/02/2020
- ORODELTI S.A., TÉCNICO DE CERTIFICACIONES, JR, 02/08/2017 16/08/2018
- PERFORMANCE & SOLUTIONS, ASESOR EN SEGURIDAD OCUPACIONAL, 04/02/2013 28/06/2013

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- UTILIZATION OF BREWER'S SPENT GRAIN IN EXTRUSION PROCESSING: A REVIEW; APPLIED FOOD RESEARCH; 2025; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2772502225001787
- EFFECTIVE INACTIVATION OF CORONAVIRUS SURROGATES ON FOOD PACKAGING MATERIAL USING PLASMA-ACTIVATED WATER; LECTURE NOTES IN NETWORKS AND SYSTEMS; 2025; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-87701-8_16

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Institute of Food Technologists (IFT)

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

- FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN ALIMENTOS, número de paralelos: 2
- MATERIA INTEGRADORA DE ALIMENTOS, número de paralelos: 2

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; COORDINADOR DE MATERIAS PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE; COORDINADOR DE MATERIA INTEGRADORA DE LA CARRERA; JEFE DE LABORATORIO DE DOCENCIA (MIN 2H - MAX 5H); COORDINADOR DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES

Desarrollo profesional

- DOCENCIA 2025: ENSEÑANZA INTELIGENTE CON IA GENERATIVA, 21/04/2025 - 25/04/2025, 4 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS

- TÉCNICAS ACTIVAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 14/10/2024 17/01/2025, 15 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS ESPOL
- FORMACIÓN DE GESTORES DE OFICINAS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PARA INSTITUCIONES ACADÉMICAS, 16/09/2024 20/09/2024, 40 HR., CEDIA, ESPOL, EPN, UCACUE
- OPERADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS FUNDAMENTOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, 11/05/2024 11/05/2024, 1 HR., SERCOP
- "INDUCCIÓN A COORDINADORES DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES", 30/04/2024 30/04/2024, 0 HR., DECANATO DE VINCULACIÓN ESPOL