

- ADVANCED THERMAL HYDROLYSIS FOR BIOPOLYMER PRODUCTION FROM WASTE ACTIVATED SLUDGE: KINETICS AND FINGERPRINTS; JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT; 2023; 10.1016/j.jenvman.2023.118243

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- BECA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR (FPI), 02/10/2020
- SEMIFINALISTA DEL EDPR UNIVERSITY CHALLENGE 2017, 01/03/2017
- MEJOR TRABAJO DE INVESTIGACIÓN DE LA CARRERA DE INGENIERÍA Q, 25/11/2014

Cursos en el año académico actual

- CINÉTICA Y REACTORES, número de paralelos: 3
- OPERACIONES UNITARIAS I, número de paralelos: 4
- QUÍMICA GENERAL, número de paralelos: 6
- TERMODINÁMICA I, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); INVESTIGACIÓN (10 HORAS)

Desarrollo profesional

- TÉCNICAS ACTIVAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 12/03/2026 - 19/03/2026, 15 HR., CISE - ESPOL
- EVALUACIÓN EFECTIVA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 10/03/2026 - 17/03/2026, 25 HR., ESPOL - CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
- IA GENERATIVA EN ACCIÓN: PRODUCTIVIDAD Y CREATIVIDAD, 22/01/2026 - 22/02/2026, 50 HR., UNIVERSIDAD DE OVIEDO
- ÉTICA PÚBLICA, 27/11/2025 - 11/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- INTRODUCCIÓN AL MODELADO DE PROCESOS CON ASPEN PLUS, 16/09/2025 - 26/09/2025, 24 HR., FCNM
- ESPOL

