

- ASSESSMENT OF SPATIO-TEMPORAL VARIATION IN MICROBIAL QUALITY OF GROUNDWATER FOR IRRIGATION AND DRINKING WATER: A CASE STUDY IN SANTA LUCIA CANTON, ECUADOR; GROUNDWATER FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT; 2023;
- CONDICIONES ÓPTIMAS DE EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTE DEL ALGA ROJA ACANTHOPHORA SPICIFERA; BIONATURA; 2023;
- ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD EN EL TIEMPO Y ESPACIO DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y COMPOSICIÓN BIOQUÍMICA DE KAPPAPHYCUS ALVAREZII EN DIFERENTES DENSIDADES DE SIEMBRA; BIONATURA; 2023;
- DESIGN OF A GRAPHIC RECIPE BOOK TO IMPROVE EATING HABITS PRACTICES BASED ON THE LOCAL CUISINE OF THE BELLAVISTA COMMUNE OF GUAYAQUIL GULF, ECUADOR; CURRENT DEVELOPMENTS IN NUTRITION; 2022; <https://doi.org/10.1093/cdn/nzac060.010>
- CONDICIONES ÓPTIMAS DE EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTE DEL ALGA ROJA ACANTHOPHORA SPICIFERA; BIONATURA; 2022; <https://revistabionatura.com/files/2023.08.01.11.pdf>
- BIOACTIVE COMPOUNDS AGAINST MONILIOPHTHORA RORERI IDENTIFIED IN LOCALLY PRODUCED LIQUID AMENDMENTS (BIOLES) ; REVISTA FACULTAD NACIONAL DE AGRONOMÍA MEDELLÍN; 2022;
- AN R PACKAGE FOR BATCH PROCESS CONTROL AND MONITORING USING DUAL STATIS-PARALLEL COORDINATES APPROACH; REVISTA CIENCIA & TECNOLOGÍA; 2021; <http://cienciaytecnologia.uteg.edu.ec/revista/index.php/cienciaytecnologia/article/view/406/501>
- MULTIVARIATE STATISTICAL PROCESS CONTROL METHODS FOR BATCH PRODUCTION: A REVIEW FOCUSED ON APPLICATIONS; PRODUCTION & MANUFACTURING RESEARCH; 2021; <https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/21693277.2020.1871441?needAccess=true>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

INTERNATIONAL BIOMETRIC SOCIETY-REGION ECUADOR (PRESIDENTE))

Premios y honores

- DIPLOMA A LA DISTINCIÓN DOCENTE, MEJOR PROFESOR 2015 FCNM, 29/10/2015
- MENCIÓN CUM LAUDE, EN LA DEFENSA DE LA TESIS DOCTORAL, 21/05/2013

Cursos en el año académico actual

- BIOESTADÍSTICA, número de paralelos: 2
- DISEÑO DE EXPERIMENTOS, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

MIEMBRO PRINCIPAL DEL TRIBUNAL ELECTORAL; ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD INSTITUCIONAL; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); COORDINADOR DE PROGRAMA DE POSTGRADO

Desarrollo profesional

- Design Thinking: Facilitación de procesos de trabajo, 07/11/2022 - 07/11/2022, 0 HR., LinkedIn
- Técnicas avanzadas de resolución de conflictos, 07/11/2022 - 07/11/2022, 1 HR., LinkedIn
- VI Congreso Internacional de Biotecnología y Biodiversidad - CIBB 2022, 10/10/2022 - 13/10/2022, 24 HR., ESPOL
- Diplomado E-Learning, 01/08/2022 - 31/10/2022, 75 HR., CISE
- Como gestionar a personas con alto potencial, 04/10/2021 - 04/10/2021, 2 HR., LinkedIn