

IVÁN ANDRÉS CHOEZ GUARANDA

Datos generales

Apellidos: CHOEZ GUARANDA
Fecha Nacimiento: 03/04/1988

Nombres: IVÁN ANDRÉS
Teléfono: 04 2269610

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS

Cargo: PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES

Dedicación: Tiempo Parcial

Actividad Principal:

Correo institucional: iachoez@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 02/04/2018, MAGISTER EN BIOCIENCIAS APLICADAS CON MENCION EN BIODESCUBRIMIENTO
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 25/06/2012, INGENIERO QUIMICO

Experiencia laboral en el departamento

- CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS DEL ECUADOR (CIBE), ANALISTA DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN 2, 2015 - A LA FECHA
- CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), TÉCNICO DOCENTE, 2014 - 2015
- CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN, 2013
- CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN, 2012
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2024 - 2026

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- TRAY DRYER DESIGN UNDER FEED UNCERTAINTY: A CASE STUDY ON A NUTRACEUTICAL BEVERAGE; JOURNAL OF FOOD ENGINEERING; 2023; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0260877422003958>
- ITS1 BARCODE AND PHYTOCHEMICAL ANALYSIS BY GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY OF CORYNAEA CRASSA HOOK. F (BALANOPHORACEAE) FROM ECUADOR AND PERU; GENES; 2023; <https://www.mdpi.com/2073-4425/14/1/88>
- 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; <https://revistabionatura.com/files/N2023.08.01.13.pdf>
- 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;
- 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;
- MATHEMATICAL MODELING OF THE KINETICS OF RELEASED ANTIOXIDANT COMPOUNDS DURING SOLID-LIQUID EXTRACTION FOR A NUTRACEUTICAL BEVERAGE FROM ILEX GUAYUSA, VERNONANTHURA PATENS, AND COCOA HUSK PLANTS; CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS; 2023;
- CHEMICAL COMPOSITION, ACUTE ORAL TOXICITY AND ANALGESIC ACTIVITY OF HYDROALCOHOLIC EXTRACTS OF MIMUSOPS CORIACEA (A.DC) MIQ (SAPOTACEAE); TROPICAL JOURNAL OF NATURAL PRODUCT RESEARCH; 2023;
- CHEMICAL CHARACTERIZATION OF TRICHODERMA SPP. EXTRACTS WITH ANTIFUNGAL ACTIVITY AGAINST COCOA PATHOGENS; MOLECULES; 2023;

- TRAY DRYER DESIGN UNDER FEED UNCERTAINTY: A CASE STUDY ON A NUTRACEUTICAL BEVERAGE; JOURNAL OF FOOD ENGINEERING; 2023; <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0260877422003958>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

Desarrollo profesional

- FUNDAMENTOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA 2023, 16/09/2023 - 16/09/2023, 1 HR., SERCOP
- REGLA TÉCNICA NACIONAL PARA LA ORGANIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ARCHIVOS PÚBLICOS, 15/07/2023 - 30/07/2023, 40 HR., PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR
- FUNDAMENTOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, 25/09/2021 - 25/09/2021, 1 HR., SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA

