

LUIS LENIN GALARZA ROMERO

Datos generales

Apellidos: GALARZA ROMERO
Fecha Nacimiento: 31/12/1975

Nombres: LUIS LENIN
Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA

Cargo: PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)

Dedicación: Tiempo Completo

Actividad Principal: Investigación

Correo institucional: llgalarz@espol.edu.ec

Formación académica

- TOTTORI UNIVERSITY, JAPON, 13/03/2015, DOCTOR OF PHILOSOPHY
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 01/02/2013, MAGISTER EN BIOTECNOLOGIA AGRICOLA MENCION AGRICULTURA ORGANICA
- UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR, ECUADOR, 12/07/2003, INGENIERO AGRONOMO

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2015 - 2026
- , PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2017

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Mi línea de investigación esta relacionada a la Fitopatología, dentro de esta el uso de microorganismos benéficos para el control de plagas y enfermedades y promoción de crecimiento vegetal, desde su aislamiento en diferentes condiciones de campo, identificación molecular, pruebas in vitro e in vivo y formulación en un producto biológico para ser usado en cultivos.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- CHEMICAL CHARACTERIZATION OF TRICHODERMA SPP. EXTRACTS WITH ANTIFUNGAL ACTIVITY AGAINST COCOA PATHOGENS; MOLECULES; 2023;
- OBTENCIÓN DE BIOETANOL A PARTIR DE LA CÁSCARA DE CACAO (THEOBROMA CACAO) USANDO TRICHODERMA REESEI Y TRICHODERMA GHANENSE PARA LA HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA ; GRANJA; 2025; <https://lagranja.ups.edu.ec/index.php/granja/article/view/6146>
- DIFFERENTIAL STRAIN-SPECIFIC RESPONSES OF TRICHODERMA SPP. IN MYCOPARASITISM, CHITINASE ACTIVITY, AND VOLATILES PRODUCTION AGAINST MONILIOPHTHORA SPP; MICROORGANISMS; 2025; <https://www.mdpi.com/2076-2607/13/7/1499>
- SELECTION OF BIOSURFACTANT-PRODUCING MICROORGANISMS; ; 2023; <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781119854395.ch2>
- SELECTION OF BIOSURFACTANTPRODUCING MICROORGANISMS; ; 2023; <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781119854395.ch2>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- LOGROS OBTENIDOS EN INVESTIGACIÓN, 05/02/2014

Cursos en el año académico actual

- BIOLOGÍA GENERAL, número de paralelos: 1
- BIOQUÍMICA, número de paralelos: 3
- INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA VIDA, número de paralelos: 1
- MATERIA INTEGRADORA DE BIOLOGÍA, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD DE INTERÉS DE LA UNIDAD ACADÉMICA; TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; COLABORACIÓN EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN; INVESTIGACIÓN (20 HORAS)

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- 9TH PLANT GENOMICS & GENE EDITING CONGRESS: USA & 6TH PARTNERSHIPS IN BIOCONTROL, BIOSTIMULANTS & MICROBIOME CONGRESS: USA, 24/10/2022 - 25/10/2022, 16 HR., GLOBAL ENGAGE
- VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD, 10/10/2022 - 13/10/2022, 32 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR

