LUIS LENIN GALARZA ROMERO

Datos generales

Apellidos:	GALARZA ROMERO	**Nombres:**	LUIS LENIN
Fecha Nacimiento:	31/12/1975	**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:	Docencia	**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, MAGÍSTER EN BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA CON MENCIÓN EN AGRICULTURA ORGÁNICA
- 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 - 2025
- , PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2017
- CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN, 2012

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Mi linea 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;
- EVALUATION OF THE SENSITIVITY AND SYNERGISTIC EFFECT OF TRICHODERMA REESEI AND MANCOZEB TO INHIBIT UNDER IN VITRO CONDITIONS THE GROWTH OF FUSARIUM OXYSPORUM; COMMUNITATIVE AND INTEGRATIVE BIOLOGY; 2020; https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/19420889.2020.1829267
- EVALUATION OF THE SENSITIVITY AND SYNERGISTIC EFFECT OF TRICHODERMA REESEI AND MANCOZEB TO INHIBIT UNDER IN VITRO CONDITIONS THE GROWTH OF FUSARIUM OXYSPORUM; COMMUNICATIVE AND INTEGRATIVE BIOLOG; 2020; https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/19420889.2020.1829267?needAccess=true
- 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
- 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

Otras responsabilidades en el año académico actual

Desarrollo profesional

- 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