# LISBETH DEL ROCIO ESPINOZA LOZANO

## Datos generales

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Apellidos:** | ESPINOZA LOZANO | **Nombres:** | LISBETH DEL ROCIO |
| **Fecha Nacimiento:** | 22/08/1983 | **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:** | ldespino@espol.edu.ec |

## Formación académica

- UNIVERSIDAD DE LA FLORIDA, ESTADOS UNIDOS, 19/12/2017, DOCTOR OF PLANT MEDICINE
- UNIVERSIDAD DE LA FLORIDA, ESTADOS UNIDOS, 19/12/2017, MASTER OF SCIENCE WITH A MAJOR IN ENTOMOLOGY AND NEMATOLOGY
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 09/11/2007, INGENIERA AGROPECUARIA

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2018 - 2026
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2024 - 2026

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- UNIVERSITY OF FLORIDA, 15/08/2016 - 12/12/2017

## Principales intereses de investigación

Mis intereses en cuando a investigación incluyen el diagnóstico y sanidad vegetal, manejo de cultivos tropicales, entomología, control biológico.

## Principales publicaciones de los últimos 5 años

- OCCURRENCE, DISTRIBUTION, AND POPULATION STRUCTURE OF SCHLUMBERGERA VIRUS X IN DRAGON FRUIT IN ECUADOR; PLANT DISEASE; 2023; https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PDIS-03-23-0445-SC
- FIRST REPORT OF NEOSCYTALIDIUM DIMIDIATUM CAUSING STEM CANKER ON YELLOW DRAGON FRUIT (HYLOCEREUS MEGALANTUS) IN ECUADOR; PLANT DISEASE; 2022; https://apsjournals.apsnet.org/doi/abs/10.1094/PDIS-06-22-1403-PDN
- MELOIDOGYNE HAPLANARIA: AN EMERGING THREAT TO TOMATO PRODUCTION IN FLORIDA"; JOURNAL OF NEMATOLOGY; 2022; https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9583418/
- BIOLOGICAL CHARACTERISATION OF A DIVERGENT DRAGON FRUIT (HYLOCEREUS SPP.) STRAIN OF CACTUS CARLAVIRUS-2 (CCV-2_PIT); PLANT PATHOLOGY; 2026; https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ppa.70270
- BIOLOGICAL CONTROL AGENTS: MECHANISMS OF ACTION, SELECTION, FORMULATION AND CHALLENGES IN AGRICULTURE; FRONTIERS IN AGRONOMY; 2025; https://www.frontiersin.org/journals/agronomy/articles/10.3389/fagro.2025.1578915/full
- BIOLOGICAL CONTROL AGENTS: MECHANISMS OF ACTION, SELECTION, FORMULATION AND CHALLENGES IN AGRICULTURE; FRONTIERS IN AGRONOMY; 2025; https://www.frontiersin.org/journals/agronomy/articles/10.3389/fagro.2025.1578915/full
- UNRAVELING THE VIRAL DIVERSITY IN DRAGON FRUIT (HYLOCEREUS SPP.) FROM COMMERCIAL ORCHARDS OF ECUADOR; TROPICAL PLANT PATHOLOGY; 2025; https://link.springer.com/article/10.1007/s40858-025-00756-7?utm_source=rct_congratemailt&utm_medium=email&utm_campaign=nonoa_20250902&utm_content=10.1007%2Fs40858-025-00756-7
- BOTRYOSPHAERIACEAE INFECTIONS ON PRUNUS GERMPLASM: EVALUATION OF PATHOGENICITY, RESISTANCE LOCI, AND DETACHED ASSAYS OF SOUTHEASTERN UNITED STATES ISOLATES; HORTSCIENCE; 2024; https://journals.ashs.org/hortsci/view/journals/hortsci/59/11/article-p1700.xml
- PROYECTO DE ESPOL PARA POTENCIAR LA PRODUCCIÓN DE PITAHAYA EN EL PAÍS; ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL; 2022;

## Membresía en sociedades científicas y profesionales

Society of Nematologist

## Premios y honores

## Cursos en el año académico actual

- DIAGNÓSTICO Y PROTECCIÓN VEGETAL I, número de paralelos: 1
- DIAGNÓSTICO Y PROTECCIÓN VEGETAL II, número de paralelos: 2
- ENTOMOLOGÍA, número de paralelos: 2

## Otras responsabilidades en el año académico actual

DIRECCIÓN DE TRABAJO DE TITULACIÓN POSTGRADO (MAESTRÍAS PROFESIONALES); TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); CAPACITACIÓN EN METODOLOGÍA O ÁREA AFÍN DE INVESTIGACIÓN (ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL); JEFE DE LABORATORIO DE DOCENCIA (MIN 2H - MAX 5H); COORDINADOR DE PROGRAMA DE POSTGRADO

## Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 20/11/2025 - 04/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- ESTRATEGIAS DE CADENAS DE VALOR: DE LA EXTENSIÓN A LA INNOVACIÓN, 13/11/2025 - 28/11/2025, 6 HR., DECANATO DE VINCULACIÓN
- TÉCNICAS PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES ESENCIALES - TRABAJO EN EQUIPO, 17/10/2025 - 17/10/2025, 3 HR., CISE
- TÉCNICAS PARA EL DESARROLLO E HABILIDADES ESENCIALES - ÉTICA, 08/08/2025 - 08/08/2025, 3 HR., CISE
- PLANT HEALTH MEETING, 02/08/2025 - 05/11/2025, 20 HR., AMERICAN PHYTOPATHOLOGY SOCIETY