

## LISBETH DEL ROCIO ESPINOZA LOZANO

### Datos generales

**Apellidos:** ESPINOZA LOZANO

**Fecha Nacimiento:** 22/08/1983

**Nombres:** LISBETH DEL ROCIO

**Teléfono:**

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL

**Cargo:** PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)

**Actividad Principal:** Investigación

**Unidad Académica:** FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA

**Dedicación:** Tiempo Completo

**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 - 2025
- CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS DEL ECUADOR - (CIBE), ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN, 2012
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2024 - 2025

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- SYNGENTA, ASISTENTE TECNICO, 22/05/2017 - 25/08/2017
- 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 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\\_congratemail&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=nonoa\\_20250902&utm\\_content=10.1007%2Fs40858-025-00756-7](https://link.springer.com/article/10.1007/s40858-025-00756-7?utm_source=rct_congratemail&utm_medium=email&utm_campaign=nonoa_20250902&utm_content=10.1007%2Fs40858-025-00756-7)
- BOTRYOSPHERA INFECTIONS ON PRUNUS GERMLASM: 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

## **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: 1
- ENTOMOLOGÍA, número de paralelos: 2

### **Otras responsabilidades en el año académico actual**

COORDINADOR DE SERVICIO COMUNITARIO DE LA CARRERA (MIN 5H-MAX 10H); DIRECCIÓN DE TRABAJO DE TITULACIÓN POSTGRADO (MAESTRÍAS PROFESIONALES); TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; CONSEJERÍA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA)

### **Desarrollo profesional**

- 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
- CERTIFICACIÓN COMO OPERADOR DE SERCOP, 25/01/2025 - 25/01/2025, 1 HR., SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA
- INTERNATIONAL CONGRESS OF PLANT PATHOLOGY, 20/08/2023 - 25/08/2023, 20 HR., INTERNATIONAL SOCIETY OF PLANT PATHOLOGY