

## EDWIN ROLANDO JIMÉNEZ RUIZ

### Datos generales

**Apellidos:** JIMÉNEZ RUIZ  
**Fecha Nacimiento:** 22/07/1966

**Nombres:** EDWIN ROLANDO  
**Teléfono:**

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL

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

**Cargo:** PROFESOR TITULAR AGREGADO 2 (TC)

**Dedicación:** Tiempo Completo

**Actividad Principal:** Docencia

**Correo institucional:** ejimenez@espol.edu.ec

### Formación académica

- UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, ECUADOR, 12/12/2003, ESPECIALISTA CON ENFASIS EN AGRICULTURA TROPICAL SOSTENIBLE
- UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, ECUADOR, 12/12/2003, MAGISTER EN CIENCIAS EN AGRICULTURA TROPICAL SOSTENIBLE
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA, ECUADOR, 28/04/1992, INGENIERO FORESTAL

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, PROFESOR TITULAR AGREGADO 2 (TC), 2016 - A LA FECHA
- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC), 2015 - 2016
- , PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TP), 2015
- FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN - (FIMCP), PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL A TIEMPO PARCIAL, 2013 - 2014
- BOSQUE PROTECTOR, COORDINADOR DE BOSQUE PROTECTOR, 2013 - 2015
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2015 - 2019
- CONTRATO CIVIL, 2016 - 2017
- , 2014

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

### Principales intereses de investigación

Manejo sostenible de bosques; Reproducción de especies nativas; control de incendios. Los grupos investigación: Aprovechamiento de bosques nativos y plantaciones; Inventarios forestales, captura de carbono; rescate de biodiversidad forestal; Control y seguimiento de incendios; reproducción de mangle DIPSIMAR.

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

- EL EFECTO DE LA TEMPERATURA DE CONSERVACIÓN SOBRE LA VIABILIDAD DE LAS SEMILLAS DEL PIJÍO CAVANILLESIA PLATANIFOLIA; LA GRANJA; 2023;
- RELEASE AND FOLLOW-UP OF A REHABILITATED TWO-TOED SLOTH (CHOLOEPUS HOFFMANNI) IN A TROPICAL DRY FOREST IN ECUADOR; NEOTROPICAL BIOLOGY AND CONSERVATION; 2022; <https://neotropical.pensoft.net/article/91332/>
- RELEASE AND FOLLOW-UP OF A REHABILITATED TWO-TOED SLOTH (CHOLOEPUS HOFFMANNI) IN A TROPICAL DRY FOREST IN ECUADOR; NEOTROPICAL BIOLOGY AND CONSERVATION; 2022; <https://neotropical.pensoft.net/article/91332/>
- IMPACT OF CLIMATIC VARIATIONS ON THE ABUNDANCE PATTERN OF PERKINSIELLA SACCHARICIDA IN THE INGENIO SUGAR SAN CARLOS, ECUADOR; SCIENTIFIC REPORT; 2025; <https://rdcu.be/embdw>
- HOW SCIENCE HELPS THE CONSERVATION OF SLOTHS IN ECUADOR; NEOTROPICAL BIOLOGY AND CONSERVATION; 2022; <https://blog.pensoft.net/2022/12/23/how-science-helps-the-conservation-of-sloths-in-ecuador/>

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

Revista de ciencias ambientales (miembro del comité editor)  
Revista Ecología Aplicada (Revisor de artículos Universidad La Molina)

### **Premios y honores**

- DIPLOMA DE DISTINCION, 27/08/2025
- DISTINCIÓN ESPECIAL, 29/10/2021
- DISTINCION ESPECIAL, 29/10/2021

### **Cursos en el año académico actual**

- BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN, número de paralelos: 1
- BOTÁNICA GENERAL, número de paralelos: 2
- CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD, número de paralelos: 1
- SEMILLEROS Y VIVEROS, número de paralelos: 1
- SILVICULTURA, número de paralelos: 2

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

TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 2H- MAX 10H); TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; DISEÑO Y ELABORACIÓN DE LIBROS DE DOCENCIA O TEXTO GUÍA; DIRECCIÓN DE PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 8H- MAX 12H)

### **Desarrollo profesional**

- ÉTICA PÚBLICA, 27/11/2025 - 11/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- “SISTEMAS AGROFORESTALES COMO APOYO A LA SOSTENIBILIDAD EN PLANTACIONES”, 30/09/2025 - 30/09/2025, 2 HR., ASOTECA
- TALLER SOBRE PÉRDIDAS Y DAÑOS ATRIBUIDOS AL CAMBIO CLIMÁTICO, 24/09/2025 - 25/09/2025, 16 HR., CAF-ESPOL
- PARES O NONES, 07/08/2025 - 07/08/2025, 4 HR., ESPOL
- PONENTE EN EL III SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CIENCIAS FORESTALES “BOSQUE, AGUA Y BIODIVERSIDAD”, 03/02/2025 - 05/02/2025, 2 HR., UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA