# EDWIN ROLANDO JIMÉNEZ RUIZ

## Datos generales

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Apellidos:** | JIMÉNEZ RUIZ | **Nombres:** | EDWIN ROLANDO |
| **Fecha Nacimiento:** | 22/07/1966 | **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 ÉNFASIS 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, 2012 - 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

TEAKNET

## 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

- 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: 1

## Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; PREPARACIÓN Y TOMA DE EXAMEN DE FIN DE CARRERA; ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA UNIDAD ACADÉMICA; MIEMBRO PRINCIPAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DE UNIDAD ACADÉMICA

## Desarrollo profesional

- “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
- SIMPOSIO INTERNACIONAL AGROFORSTERIA Y PATRIMONIO BIOCULTURAL PARA LA RESILIENCIA SOCIOECOLOGICA, 29/11/2024 - 01/12/2024, 12 HR., UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO