PAUL ALEJANDRO HERRERA SAMANIEGO

Datos generales

Apellidos:	HERRERA SAMANIEGO	**Nombres:**	PAUL ALEJANDRO
Fecha Nacimiento:	09/10/1975	**Teléfono:**	04 2269151

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA
Cargo:	PROFESOR TITULAR PRINCIPAL 2 (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Investigación	**Correo institucional:**	aherrera@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSITEIT GENT, BELGICA, 01/07/2005, DOCTOR EN CIENCIAS BIOLOGICAS APLICADAS CIENCIAS AGRICOLAS
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 03/06/2000, MASTER EN GESTION DE MARKETING
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 04/02/1999, ECONOMISTA CON MENCION EN GESTION EMPRESARIAL ESPECIALIZACION MARKETING

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, PROFESOR TITULAR PRINCIPAL 2 (TC), 2023 - A LA FECHA
- , VICERRECTOR/A, 2017 - 2022
- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, PROFESOR TITULAR PRINCIPAL 1 (TC), 2014 - 2023
- DECANATO DE POSGRADO, DECANO(A), 2014 - 2015
- VICERRECTORADO, PROFESOR TITULAR PRINCIPAL (TC), 2013 - 2014
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE PROYECTOS, 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2022 - 2024
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2015 - 2023
- PROFESOR HONORARIO, 2015

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- TOWARD A MORE PERSONALIZED MOOC: DATA ANALYSIS TO IDENTIFY DRINKING WATER PRODUCTION OPERATORS' LEARNING CHARACTERISTICS—AN ECUADOR CASE ; MDPI: SUSTAINABILITY ; 2022; https://www.mdpi.com/2071-1050/14/21/14206
- THE PERSONALIZED AND INCLUSIVE MOOC: USING LEARNING CHARACTERISTICS AND QUALITY PRINCIPLES IN INSTRUCTIONAL DESIGN ; MDPI: SUSTAINABILITY; 2022; https://www.mdpi.com/2071-1050/14/22/15121/html
- UNDERSTANDING CONSTRAINTS ON PRIVATE IRRIGATION ADOPTION DECISIONS UNDER UNCERTAINTY IN DATA CONSTRAINED SETTINGS: A NOVEL EMPIRICAL APPROACH TESTED ON ECUADORIAN COCOA CULTIVATIONS; AGRICULTURAL ECONOMICS; 2021; https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/agec.12661?casa_token=rzCbRIAj1w4AAAAA%3Adz4sIxBasa5VnA88VwqNumlOnjA5pWzCauBXzaFLtQUqBtKQMwISlk98RMv1E6vujopv6WeRFNbDU9o
- IMPROVING HUMAN PERFORMANCE IN DRINKING WATER TREATMENT THROUGH PERSONALIZED DIGITAL TRAINING: EXPERIMENTAL EVIDENCE FROM ECUADOR; ENVIRONMENTAL CHALLENGES; 2025; https://www.sciencedirect.com/journal/current-research-in-environmental-sustainability
- FROM SCREENS TO STREAMS: CAN PERSONALIZED MOOCS ENHANCE DRINKING WATER OPERATIONS? - A PILOT STUDY IN ECUADOR; ENVIRONMENTAL CHALLENGES; 2025; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2667010025001714
- FROM SCREEN TO STREAMS : CAN PERSONALIZE MOOCS ENHANCE DRINKING WATER OPERATION: A PILOT STUDY IN ECUADOR; ENVIRONMENTAL CHALLENGES; 2025; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2667010025001714
- ACREDITANDO LA CABEZA DE JANO: ENFOQUES Y TENDENCIAS A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL; ; 2022; https://publicaciones.uazuay.edu.ec/index.php/ceuazuay/catalog/book/254

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- GANADOR DEL PRIMER LUGAR EN LAS IV JORNADAS DE. INVESTIGACIÓ, 12/12/2005
- SEGUNDA MENCIÓN DE HONOR TEMA VALORACIÓN ECONÓMICA, 14/11/2003

Cursos en el año académico actual

- CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD, número de paralelos: 2
- PROYECTOS AGRÍCOLAS, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

DICTADO DE SEMINARIO O TALLER; RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD DE INTERÉS DE LA UNIDAD ACADÉMICA; INVESTIGACIÓN (20 HORAS)

Desarrollo profesional

- 2023 ABET SYMPOSIUM, 19/04/2023 - 21/04/2023, 24 HR., ABET
- 2022 PROFESSORIATE OF THE FUTURE: LATIN AMERICA PROGRAM, 27/06/2022 - 01/07/2022, 40 HR., VIRGINIA POLYTECHNIC INSTITUTE (VPI)