



## HOJA DE VIDA

**FERRO MAYHUA FELIX POMPEYO**



### ❖ **Formación Académica:**

- Título Profesional.
  - o Médico Veterinario y Zootecnista, Perú
- Grados Académicos.
  - o PhD en Biotecnología, Portugal
  - o Master en Sanidad Medioambiental, España
- Título de Segunda Especialidad.
  - o Especialista en Salud Internacional, Washington DC, USA.

### ❖ **Experiencia Docente y Profesional:**

- Profesor Principal TC, Escuela Profesional de Biotecnología.
- Docente Investigador RENACYT
- Experiencia profesional en distintos eventos nacionales e internacionales en temas de salud pública, salud ambiental, salud pública veterinaria y salud internacional bajo el enfoque de "One health"
- Experiencia en la elaboración de planes de seguridad del agua (PSA)
- Experiencia en investigación sobre resistencia a antimicrobiana en agua.

### ❖ **Gestión Universitaria:**

- Coordinador de la Facultad de Ciencias Naturales y Aplicadas

### ❖ **Producción Científica:**

- Artículos Publicados.
  - o Ferro P, Vaz-Moreira I, Manaia CM. (2018). Association between gentamicin resistance and stress tolerance in water isolates of *Ralstonia pickettii* and *R. mannitolilytica*. *Folia Microbiol.* 64(1):63–72. <https://doi.org/10.1007/s12223-018-0632-1>
  - o Ferro, P., Vaz-Moreira, I., & Manaia, C.M. (2019). Betaproteobacteria are predominant in drinking water: are there reasons for concern? *Critical Reviews in Microbiology*, 0(0), 1–19. <https://doi.org/10.1080/1040841X.2019.1680602>



- Ferro, P., Vaz-Moreira, I., & Manaia, C.M. (2021). Evolution of gentamicin and arsenite resistance acquisition in *Ralstonia pickettii* water isolates. *Research in Microbiology* 172, 103790. <https://doi.org/10.1016/j.resmic.2020.11.001>
- Ferro, P., Ferro, P., & Ferro, A. (2019). Distribución temporal de las enfermedades diarreicas agudas, su relación con la temperatura y cloro residual del agua potable en la ciudad de Puno, Perú. *Revista de Investigaciones Altoandinas*, 69-80. <http://dx.doi.org/10.18271/ria.2019.446>
- Escobar, F., Ferro, P., Rocha, N., & León, A. (2020). International seminar "antibiotic resistance": Global threat to public health. *Journal of High Andean Research*, 22(1), 7–24. <http://dx.doi.org/10.18271/ria.2020.529>
- Rossel, J., Rossel, A., Ferro, P., Ferro-Gonzales, A., & Zapana, R. (2020). Radiación ultravioleta-c para desinfección bacteriana (coliformes totales y termotolerantes) en el tratamiento de agua potable. *High Andean Research*, 22(1), 68–77. <http://dx.doi.org/10.18271/ria.2020.537>
- Autor/Coautor
  - Ferro Mayhua, Félix Pompeyo. (2004). Monitoreo de los riesgos de Salud Ambiental derivados de una inadecuada gestión de residuos sólidos. CARE Perú.
  - Ferro Mayhua, Félix Pompeyo (2006). SISTEMAS DE ANALISIS SOCIAL. Identificación de actores en el conflicto del agua en la cuenca del Rio Ramis en Perú. CEBEM Editores. Bolivia
  - Ferro Mayhua, Félix Pompeyo. (2008). Plan de seguridad del agua binacional Aguas Verdes (Perú) y Huaquillas (Ecuador). Funsalud. Bolivia. ORAS. OPS.
  - Ferro Mayhua, Félix Pompeyo (2011). Plan de seguridad de agua internacional de Fronteras, Argentina Bolivia Brasil Perú. Fundacion Sumaj Huasi. Bolivia.
  - Ferro Mayhua, Félix Pompeyo (2014). Plan de seguridad del agua para el sistema de agua potable de la ciudad de Puno. EMSA Puno. WOP ONU. COPASA

❖ **Correo Electrónico Institucional:**

- [fferro@unibagua.edu.pe](mailto:fferro@unibagua.edu.pe)