

# HOJA DE VIDA



**UNTRM**



## **BARRENA GURBILLÓN, MIGUEL ÁNGEL**

Ingeniero Químico, Maestro en Ciencias con mención en Microbiología Industrial y Biotecnología, y Doctor en Ciencias e Ingeniería, graduado en la Universidad Nacional de Trujillo. Pasantías de investigación en energías renovables en Colombia (2008), Cuba (2010), Brasil (2012) y Alemania (2013).

Docente principal a dedicación exclusiva en la Facultad de Ingeniería Civil y Ambiental (FICIAM) de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas.

Actualmente es Decano de la Facultad de Ingeniería Civil y Ambiental de la UNTRM, y Coordinador del Proyecto de Climatología y Energías Alternativas de la UNTRM.

Durante su trayectoria profesional se ha desempeñado como Vicerrector Académico, Vicerrector Administrativo, Decano de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias, investigador en el Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva - INDESCES, Director de la Escuela de Posgrado. También ha sido Presidente de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional Autónoma Altoandina de Tarma.

Investigador en energías renovables: biogás, solar térmica y fotovoltaica, bomba de ariete hidráulico (diseño propio) y eólica (aerogenerador); secado de alimentos y extracción de aceites esenciales. Experiencia en asesoramiento de tesis en los campos de energía renovables, cinética de secado de alimentos y extracción de aceites esenciales.

Autor del libro: "Biodigestores tubulares para la producción de biogas". Publicaciones en Revistas Científicas, como: *"Investigaciones Amazonenses"*, *"Aporte Santiaguino"*, *"Pueblo Continente"* y otras.

Es responsable de las cátedras: Energías Renovables y Biotecnología Ambiental, de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental – UNTRM.

**Correo electrónico:** [miguel.barrena@untrm.edu.pe](mailto:miguel.barrena@untrm.edu.pe)