



HOJA DE VIDA

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).

Profesor Principal a Dedicación Exclusiva en la Facultad de Ingeniería Civil y Ambiental (FICIAM) de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas.

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.

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 - INDES-CES, Director de la Escuela de Posgrado. También ha sido Presidente de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional Autónoma Altoandina de Tarma.

Es responsable de las cátedras: Energías Renovables y Biotecnología Ambiental, de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental – UNTRM. Autor del libro: "Biodigestores tubulares para la producción de biogás". Publicaciones en Revistas Científicas, como: "Investigaciones Amazonenses", "Aporte Santiaguino", "Pueblo Continente" y otras.

Cursos dictados: Energías renovables para el desarrollo sustentable; Gestión de residuos sólidos; Tesis I.

Experiencia como Docente Universitario al año 2019

Clase	Ordinario
Categoría	Principal
Año de Ingreso a la Docencia Universitaria	2007
Entidad Educativa como Docente Universitario	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, desde el año 2007
Experiencia Total Año 2019	12 años

Dirección de Correo electrónico

Correo electrónico institucional	miguel.barrena@untrm.edu.pe
Correo electrónico personal	mabg_98@hotmail.com