



UNTRM

HOJA DE VIDA

CHÁVEZ MILLA JULIO MARIANO



Biólogo, graduado en la Universidad Nacional de Trujillo, Magister en Ciencias con mención en Bioquímica y estudios concluidos de Doctorado en Ciencias Biológicas, en la Universidad Nacional de Trujillo.

Docente ordinario en la categoría de asociado a tiempo completo de la Facultad de Ingeniería de Sistemas y Mecánica Eléctrica (FISME) de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas (UNTRM). Actualmente es Jefe del Laboratorio de Bioquímica y Microbiología de la UNTRM. Ocupó el cargo de Jefe del Departamento Académico de Ciencias Básicas de la (FISME).

Experiencia en proyectos de investigación en Biomoléculas y productos naturales.

Ha realizado las siguientes investigaciones. Extracción y caracterización de la papaína de *Carica papaya* L. "papaya" de la provincia de Utcubamba – Amazonas, estudio fitoquímico en sauco; Producción de amilasas a partir de Bacterias del género *Bacillus* aisladas de suelos del distrito de Huancas, Amazonas, Perú; Caracterización de parámetros cinéticos de la polifenoloxidasa de *Agaricus campestris*; y Purificación parcial y caracterización cinética de la polifenoloxidasa presente en frutos regionales con fines de biorremediación.

Tiene publicaciones en la revista Sciendo y en Investigaciones Amazonenses.

Docente de la cátedra de Bioquímica, Biología Celular y Molecular, Biología para ciencias de la salud e Ingeniería.

Correo electrónico: julio.chavez@untrm.edu.pe