



**ARIADNA BATISTA**

**Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)**

**Panamá**

Docente /investigadora del Centro de Investigaciones de Productos Naturales y Biotecnología de la Universidad Autónoma de Chiriquí; con formación académica científica en el campo de la Química de lípidos, a través del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD), primero a nivel de maestría en la UCR-Costa Rica y luego en el doctorado en la Friedrich Schiller Universität-Jena, Alemania; posteriormente a nivel del postdoctorado realicé estudios en el campo de la Química Computacional en mecanismos de acción de enzimas bimetálicas.

A nivel de investigación coordino el grupo de microalgas en el CIPNABIOT, con trabajos en biotecnología de microalgas empleando fotobiorreactores para la producción de biomasa con interés en compuestos de valor agregado como son los componentes lipídicos: ácidos grasos omega-3 y omega-6; carotenoides de importancia nutricional y bioquímica; así como en la generación de matriz primaria para biocombustibles de tercera generación.

En las labores docentes/administrativas realizo actividades de Coordinación de la Maestría en Ciencias Químicas con Énfasis en Inocuidad alimentaria cuyo objetivo principal es contribuir en el fortalecimiento del Recurso humano en el estudio y análisis de residuos químicos de alimentos para ayudar a tener alimentos inocuos.