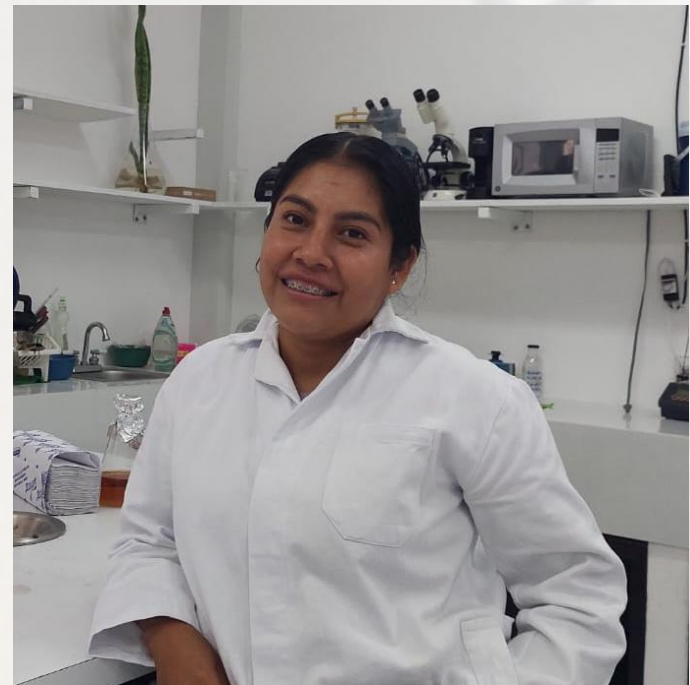




# 2° CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE EDUCACIÓN, BIOTECNOLOGÍA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL EBIA-IE 2025



María Rojas Pablo es Química Farmacéutica Bióloga por la Universidad Autónoma de Guerrero, con Maestría en Recursos Naturales y Ecología en la Universidad Autónoma de Guerrero y actualmente cursa el doctorado en Biociencias en la misma universidad. Tiene amplia experiencia en el área de microbiología, principalmente en bacterias del antro gástrico. Ha trabajado con extractos de plantas medicinales, entre ellas con *Verbascum thapsus* (gordolobo) para evaluar su efecto inhibidor. También tiene experiencia en el aislamiento e identificación de hongos productores de ocratoxina A presentes en granos de café y aplicación de bioformulados para la reducción de ocratoxina A en granos de café del Estado de Guerrero. Además, cuenta con artículos publicados en revistas internacionales y en revista de divulgación científica.

MBC. Augusto Rojas Aparicio



El maestro Augusto estudio una licenciatura en Químico Biólogo Parasitólogo en la FCQB-UAGro en el periodo 2010-2014, logrando participar en diferentes proyectos integradores y veranos de investigación Delfín. Sus estudios de grado fueron en la maestría en Biociencias en el área de genética de microorganismos en la FCQB-UAGro. Trabajó como técnico en el laboratorio de Genética Microbiana y Microbiología Ambiental de la UAGro desde el 2014, donde logro trabajar con estudiantes de licenciatura, maestría y doctorado. Ha realizado estancias de investigación en el Instituto de biotecnología de la UNAM específicamente en el Departamento de Ingeniería celular y biocatálisis. También tiene publicaciones científicas en el área de genética de microorganismos degradadores de hidrocarburos y también ha impartido cursos de química, biología y bioquímica en nivel medio superior en la Universidad Americana de Acapulco. Además, impartió el curso de Ingeniería Genética en los años 2018-2019 de la carrera de Biotecnología de la FCQB.

Actualmente, está cursando el doctorado en biociencias trabajando en análisis de nueva generación para determinar las vías de degradación de la gasolina a través de secuenciación de RNA, derivado de esto, ha realizado también una estancia de investigación en el instituto de salud pública de la ciudad de Valencia, España, Fundación FISABIO, generando convenios de trabajo con esta unidad. Además, ha trabajado con alumnos de licenciatura, maestría y posgrado de diferentes facultades, generando recursos humanos de alta profesionalidad. Como resultado de esto se ha generado datos suficientes para publicaciones científicas.

M.C. Alejandro Bolaños Dircio



Alejandro Bolaños Dircio es biólogo por la Universidad Autónoma de Guerrero, con maestría en Recursos Naturales y Ecología por la Universidad Autónoma de Guerrero y actualmente es doctorante en Recursos Naturales y Ecología en la misma universidad. En la licenciatura realizó estancias en el INECOL y en la UNAM por los programas Delfín y la Academia Mexicana de Ciencias. Tiene experiencia en el aislamiento e identificación de microorganismos benéficos en la agricultura del Estado de Guerrero, así como en el diseño y aplicación de bioformulados para el control de enfermedades vegetales. En su trayectoria académica ha participado como ponente en varios congresos nacionales e internacionales. Ha dirigido tesis de licenciatura de los programas educativos de Biología y Biotecnología de la Facultad Académica de Ciencias Químico Biológicas. Recientemente impartió el curso: "Hongos fitopatógenos: aislamiento, identificación y biocontrol". Por último, cuenta con más de 10 artículos de divulgación y científicos y 3 capítulos de libro del área microbiológica.