NUESTRACOMUNIDAD CIENTÍFICA

finales de los 90 Rubén Ivan Marín
Tinoco se graduó como Técnico
Laboratorista Clínico, y a principios
de los 2000 realizó su licenciatura
como Químico Farmacéutico Biólogo
en la Universidad Juárez del estado de Durango;
Obtiene una maestría en Ingeniería Bioquímica
en el Instituto Tecnológico de Durango, así como
una Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas
en la Universidad Juárez del Estado de Durango.

Su línea de investigación está orientada al aprovechamiento de residuos de la región, tales como la cascara de cacahuate y orégano, la aplicación de compuestos bioactivos de plantas para uso medicinal e impacto ambiental ha sido beneficiado con financiamiento de proyectos en investigaciones que involucran el Aceite esencial de orégano y su efecto antifúngico y antimicrobiano. Investigador Actualmente Clínico es Instituto Mexicano del Seguro Social y Profesor - investigador de la Universidad Tecnológica de Rodeo con reconocimiento de Investigador Estatal Honorífico, por parte del COCYTED, y Candidato a Investigador Nacional por parte del Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras.

El Dr. Marín, es una persona proactiva de valores adquiridos en el seno familiar, siempre atento al movimiento de las masas con ganas de conocer cosas nuevas, tiene una hermosa fijación hacia los carros clásicos, como investigador sus trabajos van encaminados a los compuestos orgánicos e inorgánicos de plantas para aplicarlos en diferentes funciones tales como fortificación, capacidad antioxidante y propiedades antimicrobianas, también realiza actividades que ayuden a menguar el cambio climático, y

actualmente está trabajando en compuestos anti obesidad a partir del Aceite esencial de orégano.

Su motivación para incursionar en la investigación científica surge a partir de su inquietud de conocer más y poder ayudar a los demás, así como generar herramientas que no están disponibles y demostrar que los compuestos bioactivos son funcionales. Dentro de las satisfacciones que le ha dado la investigación, se encuentra el conocimiento del mundo de la ciencia y la satisfacción de interactuar con diferentes personas, así como la generación de recursos humanos.

Su investigación impacta en múltiples problemas ambientales económicos Estado de Durango, desde demostrar que los compuestos bioactivos de las plantas funcionan como antimicrobianos, convirtiéndolos en una alternativa para combatir enfermedades causadas por microorganismos resistentes a los antibióticos; En la parte ambiental, participa en algunas actividades para disminuir el calentamiento global, como plantar árboles y darles el seguimiento para que no mueran; En lo que respecta al impacto económico, ha demostrado que es posible utilizar residuos de cascara de cacahuate para hacer papel, el cual es utilizado en la fabricación de souvenirs, y aprovechamiento de pallet de palo de orégano usados como tarimas diseñando modelos de negocio con residuos de la región.

El Dr. Marín expresa, que el tema de financiamiento siempreserá untalón de Aquiles parala investigación, la investigación debería ser más aplicada y buscar la creación de fondos propios y así abrir bolsas económicas cada año en los diferentes sectores de la región para la atención de las necesidades.

