



## **MGTR. ADIZ M. ACOSTA R.**

COORDINADORA DE LA UNIDAD DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA  
DEL CONOCIMIENTO

Centro Regional de Veraguas

Universidad Tecnológica de Panamá

Teléfono: (507) 999-3991 Ext: 1748

Correo electrónico: adiz.acosta@utp.ac.pa



### **Perfil Profesional:**

#### ***Experiencia académica***

Asesora de Proyectos de Innovación y Emprendimiento de Bases Tecnológicas UTP:

- Asesora empresarial del proyecto Technology Bee Houses de Estudiantes de la Facultad de Sistemas Computacionales, ganador del TECHPRENDEDORES 2024 del CYBERTECH Latin America 2024 de la Embajada de Israel.
- Mentora en el Programa Jóvenes Universitarias Lideradas por Investigadoras en Acción (JULIA) de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) 2023-2004, con dos jóvenes mentores.
- Asesoría de Mercado al Equipo DronGis de Luis Aparicio en el Centro Regional de Chiriquí.
- Asesora de Proyecto Empresarial FindAPro, plataforma digital empresarial del Estudiante Omar Medina, Centro Regional de Veraguas, Finalista en el CYBERTECH Latin America 2023.
- Participante y asesora de las Estudiantes Mitzila Barría y María Barría con el proyecto Technology Bee Houses, finalistas en el UNESCO-IEEE Entrepreneurship Technology Transfer Workshop Latin American 2023.
- Asesora empresarial de las Estudiantes Mitzila Barría y María Barría con el proyecto Technology Bee Houses, finalistas en el Concurso VOCES 2023.
- Jurado Internacional Escala, Concurso Capital Semilla México 2023.
- Jurado en Concurso Innovation Fest 2022, 2023.

#### ***Experiencia en la administración en educación superior***

Universidad Tecnológica de Panamá:

- Secretaria Técnica del Comité Institucional de Bioética de la Investigación: 2022-Presente.
- Coordinadora de la Unidad de Gestión y Transferencia del Conocimiento (UGTC): 2018-Presente.
  - o Desarrollo en la Incubadora Empresarial UTP Veraguas:
    - Aprueba Mat – Tania Tenorio, Fondo Financiado por Empresa Privada B/. 30,000.00: 2022-2023.
    - Aparato de Regulación Térmica para Galeras de Pollos de Engorde por Medio de la Circulación de un Líquido en Tuberías Bajo el Suelo – Rafael Vega, Convocatoria de Capital Semilla de La Senacyt B/. 30,000.00: 2020-2021.
    - LiveTrip – David Jiménez, Convocatoria de Capital Semilla de La Senacyt B/. 50,000.00: 2018-2019.

#### ***Experiencia en investigación***

- Co-investigadora en el proyecto de investigación IDDS22-28 “Monitorización de población de pollos de engorde en galpones utilizando IA, para facilitar el manejo zoonosario y administrativo”. Financiado por SENACYT: 2022-2024.
- Evaluadora de Proyectos en la Jornada de Iniciación Científica JIC en los Centros Regionales de Veraguas y Chiriquí.
- Evaluadora de proyectos para el Congreso APANAC 2023.
- Expositores “Enhancing Poultry Management Practices: Automated Chicken Counting and Flock Monitoring using YOLO” en el XXIII Workshop Internacional de Agentes Físicos (WAF) Universidad Rey Juan Carlos en Aranjuez, Madrid, España: Noviembre 2023.
- Participación en 6th International Conference on Information Technology & Systems (ICITS'23) Universidad Nacional de Santo Antonio Abad del Cusco Ciudad Universitaria de Perayoc, Avenida Universitaria, Cusco, Perú: Abril 2023.

- Publicación colaborativa en Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologías de Información con el artículo Identificación de necesidad de mantenimiento preventivo de tomacorrientes utilizando inteligencia artificial.
- Presentación de Póster aceptado en APANAC 2023: Reconocimiento visual de pollos vivos y muertos en la industria avícola utilizando inteligencia artificial: Un enfoque basado en redes neuronales profundas.
- Representación del CIBio-UTP en la Capacitación Proethos del CNBI, plataforma implementada para someter las investigaciones ante evaluación bioética.
- Expositor de Póster Científico "ELECTRICAL: an artificial neural network that enables a robotic system to detect electrical outlets for maintenance". IESTEC 2022. Grupo de Investigación.

## **Educación:**

Maestría Profesional en Docencia Superior  
Universidad Latina de Panamá, en curso

Maestría en Gestión de Proyectos con Especialidad en Administración  
Universidad Tecnológica de Panamá, 2021

Postgrado de Especialización en Formulación, Evaluación y Gestión de Proyectos de Inversión  
Universidad Tecnológica de Panamá, 208

Licenciatura en Ingeniería Marítima Portuaria  
Universidad Tecnológica de Panamá, 2014

*Fecha de Actualización: 27 de abril de 2024*