



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (SENACYT)**

Confiere a:

Ronald Juárez

C.I.P. 9-752-1189

Certificado como finalista en la Jornada de Iniciación Científica Nacional 2022 con el proyecto: "Prototipo para la monitorización de ríos y alerta temprana de inundaciones en el corregimiento de Soná empleando LoRaWAN.", en la categoría de Ingeniería.

Dado en la ciudad de Panamá, a los diecinueve (19) días del mes de octubre de 2022.

No. de certificado: DI-JIC-N-058-2022

Alexis Tejedor De León, PhD, DHC.
Vicerrector de Investigación, Postgrado y
Extensión



**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN
POSTGRADO Y EXTENSIÓN**

Dr. Eduardo Ortega-Barría
Secretario Nacional de Ciencia, Tecnología e
Innovación