



## **TRANSFORMANDO LA EDUCACIÓN CON INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL ARCHIPIÉLAGO**

**San Andrés Isla, 29 de octubre de 2024.** El Instituto de Formación Técnica Profesional de San Andrés y Providencia – INFOTEP, reafirma su compromiso con la educación superior y el progreso de la región al consolidar su Área de Investigación e Innovación, liderada por Ian David Criollo Cruz, quien coordina la generación de una cultura investigativa en la comunidad educativa. Esta iniciativa busca fomentar competencias y proyectos que respondan a las necesidades locales, explorando soluciones innovadoras para el desarrollo del Archipiélago.

La labor del área incluye la formación de competencias investigativas, el desarrollo de proyectos, y la producción de artículos y ponencias. Según explica Criollo Cruz, *“la investigación en INFOTEP tiene el objetivo de generar un impacto profundo en los estudiantes y en la región, alentando a los estudiantes a identificar y proponer soluciones a problemáticas locales a través de la investigación aplicada”*.

### **Apuesta de INFOTEP hacia la profesionalización y la innovación tecnológica**

La institución, en su transición para convertirse en una universidad, aspira a potenciar los procesos académicos y de investigación. Esto implicará una mayor profundización en los análisis y resultados de los proyectos en curso, los cuales abarcan áreas estratégicas como el territorio, la cultura, el turismo y el desarrollo sostenible. Entre los proyectos destacados se encuentra el desarrollo de aplicaciones móviles enfocadas en la cultura isleña y la creación de herramientas bilingües para el aprendizaje del creole y el español, además de la implementación de plataformas para la promoción de la riqueza gastronómica y folclórica local a nivel nacional e internacional.

### **Tecnología de vanguardia: Primera impresora 3D en el Archipiélago**

En el área de innovación tecnológica, INFOTEP se enorgullece de ser la primera institución en el Archipiélago en contar con una impresora 3D, la cual permitirá a estudiantes y docentes realizar prototipos y modelos en sus proyectos de investigación. *“Esta herramienta no solo facilita la visualización de ideas y conceptos, sino que también abre oportunidades para que los estudiantes exploren su potencial emprendedor, llevando sus proyectos al mercado”*, señaló Criollo Cruz.

INFOTEP se proyecta así como una institución clave en la promoción del conocimiento científico y la innovación en el Archipiélago, impulsando el crecimiento de una generación de jóvenes investigadores que contribuirán al desarrollo sostenible de la región.

*#InfotepSeTransforma*