# IUSAI PRESENTA RESULTADOS DE CUATRO PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE CONECTAN LA CIENCIA CON LAS NECESIDADES DEL TERRITORIO

**San Andrés Isla, 29 de octubre de 2026.** La Institución Universitaria de San Andrés, Providencia y Santa Catalina – IUSAI, desarrolló el encuentro *"Ideas que cobran vida: Ciencia con sentido de territorio"*, un espacio de divulgación científica en el que docentes, investigadores, estudiantes, sabedores y miembros de la comunidad conocieron los avances y resultados de cuatro proyectos de investigación que responden a necesidades del Archipiélago y aportan al bienestar de sus habitantes.

La jornada, realizada en el marco del compromiso institucional con la investigación, la innovación y la apropiación social del conocimiento, evidenció cómo la ciencia puede convertirse en una herramienta para fortalecer las capacidades locales, promover la inclusión, proteger los ecosistemas y salvaguardar los saberes ancestrales que hacen parte de la identidad del pueblo raizal.

El proyecto *SIMRA – Vertical Yaad* presentó una propuesta orientada a promover la agricultura urbana autosostenible y recuperar los conocimientos tradicionales asociados al uso de plantas medicinales. Durante el encuentro, los asistentes conocieron un prototipo de microhuerta y una estrategia de consulta mediante códigos QR, que facilita el acceso a información sobre las propiedades y los usos tradicionales de las plantas. Esta iniciativa cuenta con la participación de mujeres de la Asociación de Mujeres y Jóvenes Rurales Raizales de San Andrés, cuya experiencia y conocimientos contribuyen a la construcción de alternativas sostenibles vinculadas con la identidad cultural y las prácticas ancestrales del territorio.

Por su parte, el proyecto *Programa Lúdico-Deportivo para Jóvenes con y sin Discapacidad* busca fomentar la participación, la integración y el bienestar de la población juvenil mediante actividades recreativas y prácticas deportivas adaptadas. La iniciativa reconoce el deporte como un escenario para fortalecer la convivencia, promover la igualdad de oportunidades y generar espacios de participación en los que las capacidades individuales se conviertan en oportunidades para construir una comunidad más inclusiva.

En materia de sostenibilidad, el *Proyecto Praderas Vivas, Comunidad Viva*

socializó estrategias para fortalecer la educación ambiental y la resiliencia costera, con especial atención a la conservación de los pastos marinos y los ecosistemas que contribuyen al equilibrio ambiental del Archipiélago. A través de herramientas pedagógicas y experiencias inmersivas con videos en 360 grados y gafas de realidad virtual, los participantes pudieron aproximarse a estos ecosistemas y reconocer la importancia de su conservación. El proyecto se desarrolla en alianza con la Fundación Blue Índigo y el colegio Magic World, articulando esfuerzos para promover la conciencia ambiental y el compromiso intergeneracional con la protección del patrimonio natural de las islas.

La jornada también permitió conocer los avances del proyecto *Salvaguarda del Patrimonio Gastronómico Raizal*, una iniciativa que busca preservar y transmitir los conocimientos, las prácticas y las tradiciones culinarias que forman parte de la memoria cultural del Archipiélago.

Mediante la presentación de videos, los asistentes conocieron experiencias y saberes que contribuyen a mantener viva la tradición gastronómica raizal, destacando la importancia de los sabedores del territorio como portadores de conocimientos que se transmiten de generación en generación.

Este trabajo reafirma el valor de la gastronomía tradicional no solo como expresión de la identidad cultural, sino también como un patrimonio vivo cuya continuidad depende del reconocimiento, la documentación y la transmisión de los saberes comunitarios.

El encuentro *“Ideas que cobran vida: Ciencia con sentido de territorio”* reafirma el compromiso de la IUSAI con una investigación conectada con las realidades sociales, culturales y ambientales de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. La participación de organizaciones comunitarias, instituciones educativas, investigadores y sabedores demuestra la importancia del trabajo colaborativo para desarrollar iniciativas que reconozcan las particularidades del territorio y generen aportes concretos a su desarrollo.

Con estos proyectos, la IUSAI continúa promoviendo la generación y apropiación social del conocimiento, fortaleciendo el vínculo entre la academia y la comunidad, y reconociendo que investigar también significa escuchar, aprender de los saberes locales y construir soluciones con quienes habitan las islas.



Av. Colombia, Barrio Sarie Bay, San Andrés Islas, Colombia / Nit: 892400461-5
Teléfonos: (608) 5121350 - 5126607 / Fax: 5125770 / Email: Info@iusai.edu.co
Síguenos en nuestras redes sociales como: **@iusai**

**Vigilada MinEducación**