



**Boletín**

# InvestigAcción

**Mujeres que investigan y transforman**

**Edición 1 | Enero- febrero 2025**



**INFOTEP**  
San Andrés y Providencia



**Educación**

## **BOLETÍN INVESTIGACIÓN**

Boletín de Investigación e innovación  
Edición 01-25 Periodo Enero- Febrero de 2025

CHARLES GALLARDO HUMPRHIES -Rector

Instituto Nacional de Formación Técnica Profesional de San Andrés y Providencia INFOTEP

### **COMITÉ EDITORIAL:**

Ian David Criollo Cruz – Coordinador de Investigación  
Paola Berrio Salas – Asesora de Semilleros de Investigación  
Humberto García Viloría – Gestor del Laboratorio de Innovación  
Tatiana Joya Muñoz - Asesora Estratégica del Laboratorio de Innovación  
María Inés Padilla Díaz – Profesional de Producción Investigativa  
Rubén Azcárate Molina – Profesional de Convenios Interinstitucionales  
Martha Franco Pacheco – Asesora de Convenios y Convocatorias SGR  
Ian García Davis – Practicante de Investigación

### **Diseño Y Publicación:**

Lynne Davis – Coordinador de Planeación  
Gicelle Robinson – Gestión del Conocimiento  
Sammy Martínez – Fotógrafo  
Davidson Villar - Publicista  
Michael Evans – Comunicador Social

## EDITORIAL

(Por Ian David Criollo Cruz):



**Construyendo Futuro:** El camino de la investigación en INFOTEP.

En un mundo marcado por cambios acelerados y desafíos globales, el INFOTEP San Andrés Y Providencia se consolida como un motor de conocimiento en materia de Ciencia Tecnología e Innovación. Hoy, más que nunca, nuestro compromiso como pilar fundamental en la región es transformar el conocimiento en acciones concretas que impulsen el desarrollo sostenible, la equidad y el progreso científico-tecnológico en las islas.

El área de investigación se ha trazado metas ambiciosas, alineadas con las líneas de investigación institucionales y de nuestro grupo de Investigación como son Territorio, Cultura, Desarrollo y Turismo Sostenible. Así mismo, los últimos tres años han sido una travesía de descubrimientos y alianzas. Imaginen un mapa: en él están marcadas acciones estratégicas destacadas que hoy son nuestra brújula, como la Formulación y ejecución de proyectos de investigación, la participación en convocatorias de investigación internas y externas, la implementación del Plan estratégico Laboratorio de Innovación, la articulación sistemática con entidades públicas y privadas, el aumento de la producción investigativa, la creación de nuevos semilleros de investigación, la búsqueda de alianzas para ejecución de proyectos, la Participación activa de nuestros investigadores semilleristas y profesores en eventos de apropiación social del conocimiento, la actualización de normatividad de investigación y la formación de nues-

tras capacidades investigativas.

Nuestra Proyección 2025: Horizontes de crecimiento Además de las acciones estratégicas adelantadas, nos proponemos:

Ejecutar Proyectos emblemáticos, como Proyecto ONDAS, bajo la convocatoria para el fomento de vocaciones tempranas en las regiones a través de la estrategia Ondas.

Avanzar en el Fortalecimiento de Capacidades de Investigación e Innovación, a través de generación de competencias en inteligencia artificial aplicada, la implementación de proyectos especiales pilotos de energías alternativas.

Fortalecer la colaboración interinstitucional para ampliar el alcance y el impacto de nuestras investigaciones en redes de conocimiento con Instituciones de Educación superior, centros de investigación, empresas, programas y espacios de CTel como Avanciencia, Redcolsi, Delfin, Pila, CODECTI, entre otros.

Aumentar el número de investigadores reconocidos y categorizados a través de la Convocatoria 957/2024 de MINCIENCIAS

Fortalecer la colaboración interinstitucional para ampliar el alcance y el impacto de nuestras investigaciones.

Aumentar la participación de estudiantes en proyectos de investigación, fomentando el desarrollo de habilidades científicas.

Incrementar la difusión de resultados de investigación a través de publicaciones y eventos académicos.

En el Área de Investigación de INFOTEP estamos comprometidos con la generación de conocimiento relevante y la formación de profesionales capaces de contribuir al desarrollo sostenible de nuestra región, invitamos a toda la Comunidad Educativa a unirse a este esfuerzo colectivo donde la Investigación, Ciencia, Tecnología e Innovación sean pilares fundamentales para la construcción de conocimiento.



## NOTICIAS DESTACADAS

### Grupo de investigación: somos Categoría C en Minciencias

De acuerdo con los resultados preliminares de la Convocatoria 957/2024 de MINCIENCIAS: Actualización y Transición para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del Sistema Nacional De Ciencia, Tecnología e Innovación. Los resultados para el Instituto Nacional de Formación de San Andrés Isla – INFOTEP, se dieron de acuerdo con lo proyectado por el Área de Investigación, con los siguientes resultados:

>Mantenemos la Categoría C para el grupo de investigación “Territorio, Desarrollo, Cultura y Turismo Sostenible” y

>Aumentamos el número de Investigadores reconocidos y categorizados, pasando de tener Un (01) Investigador Junior a: 1 Senior, 3 Asociados y 6 Junior.

Estos resultados nos permiten seguir consolidando los procesos de investigación, ciencia, tecnología e innovación en la institución y el departamento.



**¡En INFOTEP tuvimos un 2024 muy activo!  
Entérate de nuestras acciones más destacadas**

### **Buenas noticias del Proyecto Ondas**

El Instituto de Formación Técnica Profesional de San Andrés y Providencia – INFOTEP, liderará el Programa Ondas. Como resultado de la Convocatoria No. 33 de 2024 de la asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías para la conformación de un listado de proyectos elegibles para el fomento de vocaciones tempranas en las regiones a través de la estrategia Ondas, una iniciativa nacional impulsada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación para fomentar vocaciones tempranas en investigación. Tras un proceso selectivo competitivo a nivel nacional, INFOTEP se posicionó como la primera opción elegible en el departamento, consolidando su liderazgo en educación e innovación en la región.

El Proyecto Ondas busca generar una cultura de investigación sólida, promoviendo la curiosidad científica y la innovación entre los niños, niñas y jóvenes del departamento. La propuesta incluye modelos educativos innovadores y actividades prácticas diseñadas para despertar el interés por la ciencia y la tecnología desde etapas tempranas, contribuyendo al desarrollo del talento local.

El Proyecto Ondas, que tendrá una duración de tres años, contará con un financiamiento de 5.400 millones de pesos, provenientes de la bolsa de recursos de regalías asignada por el Ministerio, que asciende a 200.000 millones de pesos para todo el país. Este importante presupuesto garantizará la implementación de actividades destinadas a fortalecer las capacidades investigativas de niños, niñas y jóvenes en el archipiélago.

INFOTEP será el ejecutor principal del proyecto, trabajando de la mano con aliados estratégicos que aportarán experiencia y recursos clave para su éxito. Entre ellos se encuentran, Gobernación Departamental de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Cámara de Comercio de San Andrés,

Fundación Island Hope de Providencia, Connectnova, entidad destacada en innovación tecnológica Fomento de la cultura investigativa y experiencia en la ejecución de proyectos del Sistema General de Regalías.



<https://minciencias.gov.co/convocatorias/plan-convocatorias-asctei-2023-2024/convocatoria-la-asignacion-para-la-ciencia>

### **Convocatoria Estímulos e Incentivos 2024**

El pasado 06 de diciembre de 2024 mediante la resolución No. 213 de 2024, se dieron a conocer los resultados definitivos a la Convocatoria Interna para el Reconocimiento de Estímulos e Incentivos a las actividades de Investigación de Ciencia, Tecnología, e Innovación, Creación artística y cultural realizados durante años 2023 y 2024. Fueron 15 los investigadores pertenecientes al Grupo de Investigación del INFOTEP Territorio, Desarrollo, Cultura y Turismo Sostenible que postularon sus productos de investigación y fueron beneficiados de este estímulo que tributará a sus Cvlac para incrementar su producción investigativa y sus calidades como investigadores.



<https://infotepsai.edu.co/extension-e-investigacion/convocatoria-estimulos-produccion-investigativa/convocatorias-de-estimulos-2024>

## ¡Semilleros de Investigación en Acción!

El 2024 fue un año de grandes avances para los semilleros de investigación del INFOTEP. A partir de convocatorias realizadas, se logró la creación y formalización de 9 nuevos semilleros en distintas líneas de investigación. Además, se realizaron talleres de formación en metodología científica, Desing Thinking, lectoescritura y oratoria, participamos en eventos de investigación locales, nacionales e internacionales y realizamos intercambios con investigadores locales y nacionales, que compartieron sus experiencias en nuestros eventos. Conoce nuestros semilleros activos:

Nombre del Semillero	Programa de formación	Docente líder
Líderes del Futuro	Procesos Administrativos	Donna Bryan Tathum
Innova Gestión		
Proyéctate 360°		
Cod Lab I	Procesos de Sistemas Informáticos	Betina Barrozo Cisnero
Cod Lab II		Isabel Gallardo Livingston
Koknat Milk	Operación de Servicios Comunitarios	Derick Hudgson
Caribbean Without limits		Isaura Walters Díaz
		Elizabeth Outten Lynton
Di Tradishional House	Dibujo Arquitectónico y decoración	Scott Gordon Forbes Claudia Sarmiento
Sea Flowers	Atención Integral a la Primera Infancia	Omaris Pérez

Además, se realizó la elección de los representantes estudiantiles ante el Comité de Investigación y Extensión, fortaleciendo la voz de los jóvenes investigadores. Conócelos, ellos son:



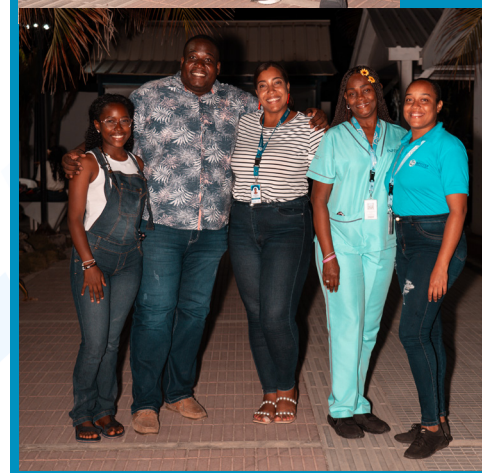
Jhan Carlos Gómez, estudiante de Operaciones de servicios comunitarios, elegido como vocero principal



Carlos García, del programa de Procesos Administrativos, será vocero suplente.

Este 2025 están en proceso de creación y formalización 3 nuevos semilleros de las áreas de Ingeniería de Sistemas, Contaduría pública y Trabajo social, luego de la convocatoria realizada con nuestros estudiantes nuevos, con los que se seguira fortaleciendo la cultura investigativa en la institución.

¡La investigación está más viva que nunca en el INFOTEP!





## INFOTEP en la Red Nacional de Semilleros de Investigación

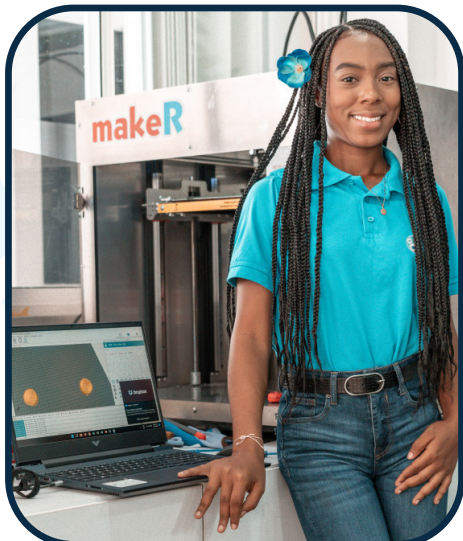
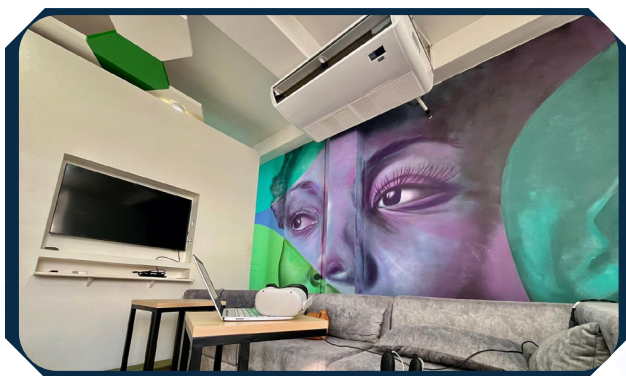
Nuestra institución participó activamente en la Red Colombiana de Semilleros de Investigación (REDCOLSI), organizando el II Encuentro Departamental de Semilleros en nuestra institución y participando en el XXVII Encuentro Nacional e Internacional de Semilleros de Investigación REDCOLSI, realizado en la ciudad de Barranquilla, en el que se destacó con la presentación de 4 proyectos de los programas de Atención integral a la primera infancia, Dibujo arquitectónico, Operación de Servicios comunitarios y Procesos de sistemas informáticos, y aportó 5 evaluadores de proyectos.



## Conoce nuestro Laboratorio de innovación

Este es un espacio clave para fomentar la investigación y el desarrollo tecnológico en la región, se fortalecieron capacidades técnicas y científicas mediante la adquisición de herramientas STEAM, software especializado y la realización de capacitaciones en Design Thinking, tecnologías inmersivas y robótica. Además, se promueve la creación de proyectos tecnológicos y publicaciones académicas, consolidando al INFOTEP como un referente en innovación educativa. A través de colaboraciones estratégicas, este laboratorio impulsa el desarrollo científico y la competitividad del archipiélago.

El Laboratorio de Innovación cuenta con equipos de última generación, dotados con software especializado para diseño gráfico, diseño web y móvil, programación, modelado 3D, prototipado, realidad virtual y metaverso, impresión 3D, videojuegos y fotografía 360°. Todos estos recursos están dispuestos para que nuestros estudiantes y profesores puedan desarrollar sus proyectos.



## Producción Investigativa que Inspira

La producción científica del grupo de investigación ha venido en aumento, lo cual permitió consolidar nuevos productos de investigación en el 2024:

<b>2 artículos científicos publicados.</b>
<b>3 documentos de trabajo.</b>
<b>4 producciones de contenido digital- Audiovisual.</b>
<b>1 publicación editorial no especializada.</b>
<b>1 desarrollo web.</b>
<b>2 eventos científicos.</b>

Léenos, conoce nuestros artículos científicos publicados en la revista REDIPE:

### 1. Producción científica sobre tendencias de innovación turística: Análisis bibliométrico de los aportes de la industria 4.0 en los períodos 2019-2023

Autores: María Inés Padilla Díaz, Ian David Criollo Cruz, Humberto García Viloría, Martha Cecilia Franco Pacheco.

Link de consulta: <https://revista.redipe.org/index.php/1/article/view/2139/2133>

### 2. Innovación disruptiva en programas de turismo en instituciones de educación superior: caso San Andrés Islas

Autores: María Inés Padilla Díaz, Ian David Criollo Cruz, Humberto García Viloría, Martha Cecilia Franco Pacheco.

Link de consulta: <https://revista.redipe.org/index.php/1/article/view/2158/2153>

¡La investigación del INFOTEP sigue dejando huella a nivel nacional e internacional!



## Nuevas normativas de Investigación: Cambios y actualizaciones:

A fin de alinear actividades congruentes con las diferentes políticas de Institucionales se generaron para 2024:

Acuerdo Consejo Académico No.002 de 2024  
Lineamientos para el fortalecimiento de la Investigación Formativa del Instituto Nacional de Formación Técnica Profesional – INFOTEP.

Acuerdo Consejo Académico No.003 de 2024  
Lineamientos para la creación y el fortalecimiento de Grupos de Investigación del Instituto Nacional de Formación Técnica Profesional – INFOTEP.

Acuerdo Consejo Académico No.009 de 2024  
Lineamientos para la creación y el fortalecimiento de Semilleros de Investigación del Instituto Nacional de Formación Técnica Profesional – INFOTEP.



departamento Archipiélago de San Andrés y Providencia” en el que Infotep lidera el diseño de tres modelos de negocios verdes enfocados en los ecosistemas estratégicos de corales, pastos marinos y manglares, con el objetivo de fortalecer emprendimientos sostenibles y mejorar las capacidades empresariales de la comunidad.

Convenio No. 1003-03-002-25 para el proyecto “Realizar la valoración de los servicios Ecosistémicos de biodiversidad, regulación del clima y de la erosión costera en humedales costeros del Caribe oceánico y continental de Colombia”, el INFOTEP apoya el desarrollo del estudio de valoración económica de los servicios ecosistémicos de los pastos marinos y bosques de manglar en San Andrés. Infotep implementará metodologías de bioeconomía mediante sus profesionales y estudiantes para contribuir a la publicación de al menos dos artículos científicos A1 y A2, y promover los resultados en eventos de divulgación.



## Convenios que Potencian la Investigación

Este año, hemos firmado 2 convenios de cooperación, uno con la Universidad Nacional y otro tripartito con la Universidad de La Guajira, Universidad Nacional e Infotep, que fortalecen los lazos interinstitucionales y abren nuevas oportunidades para la investigación y la innovación en el departamento.

**Convenio No. 003 de 2024** para el proyecto “Fortalecimiento de la gestión del riesgo de desastres a partir de la generación de conocimiento e innovación social para incrementar la capacidad de respuesta comunitaria natural y económica del

## Haciendo equipo con MinCiencias

Nuestra institución participó activamente en eventos y talleres con entidades locales y nacionales, como el “Diálogo sobre los Retos y Oportunidades para la Modernización del SNCTel en el Archipiélago”, organizado por el Ministerio de Ciencia, tecnología e innovación y en el cual fuimos anfitriones, donde se discutieron los desafíos y oportunidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, con un enfoque especial en la región.

Fuimos anfitriones del Campus CILAC 2024. El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, desarrolló este evento en el marco de la cuarta edición del Foro Abierto de Ciencias de América Latina y el Caribe, con el objetivo de proponer desde la ciencia, la tecnología y la innovación, soluciones a los retos y problemáticas relacionadas al cambio climático que enfrenta la región pacífica y la región Insular, involucrando el uso de herramientas tecnológicas y desarrollo de prototipos, a través del intercambio de conocimientos y experiencias entre jóvenes y profesionales con formación de alto nivel para el fomento de las vocaciones científicas.

Así mismo, tuvimos una destacada participación en el reciente taller “Demandas territoriales”, en el cual se busca identificar los problemas, necesidades u oportunidades que puedan ser solucionadas o transformadas mediante la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en el territorio insular.

Este 2025 INFOTEP fue anfitrión de la primera sesión ordinaria del Consejo Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación (CODECTI) en San Andrés, en la cual se avanzó en la aprobación del reglamento interno y la revisión de demandas territoriales en conjunto con el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.



## ¡Celebremos a las mujeres e investigadoras!

### A propósito del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

El 11 de febrero conmemoramos el Día Internacional de la Niña y la Mujer en la Ciencia, una fecha para reconocer el papel fundamental que las mujeres y las niñas desempeñan en el mundo científico y tecnológico. En el INFOTEP, nos unimos a esta celebración destacando la importante participación femenina en la investigación, la innovación y el emprendimiento en nuestra institución.

Este día nos recuerda que la ciencia y la tecnología son espacios para todos, y que el talento de las mujeres es clave para construir un futuro más inclusivo y sostenible. ¡Sigamos inspirando a más niñas y jóvenes a explorar carreras científicas y a romper barreras en el mundo de la ciencia!



Darleen Acosta Hernández - Dibujo Arquitectónico

Ilustración por estudiante de Dibujo Arquitectónico - Darleen Acosta Hernández

### Día internacional de la mujer

Nos unimos a la conmemoración del Día Internacional de la Mujer este 8 de marzo, una fecha emblemática para reconocer la lucha histórica de las mujeres por sus derechos, celebrar los avances logrados en materia de equidad de género y visibilizar los desafíos pendientes, como la erradicación de la violencia de género y la discriminación en diversos ámbitos.

¡INFOTEP destaca la excelente labor de las mujeres que se desempeñan con dedicación y compromiso en cada área de la institución!



Mujeres como Marie Curie, pionera en la ciencia y ganadora de dos Premios Nobel, o como Katherine Johnson, cuya brillantez matemática fue clave para la exploración espacial, nos recuerdan que el conocimiento no tiene género. Hoy celebramos a las científicas, ingenieras, tecnólogas y pensadoras que, con su trabajo, están construyendo un futuro más justo, sostenible e innovador.

Que este día nos inspire a seguir apoyando y visibilizando el papel fundamental de las mujeres en la ciencia y la tecnología. Porque cuando una mujer investiga, innova y crea, el mundo entero avanza. ¡Feliz Día de la Mujer!

## Una investigadora que se destaca.



Isabel Gallardo Livingston es una investigadora y docente comprometida con la formación técnica y el desarrollo de proyectos innovadores en la institución. Es Contadora Pública y especialista en Gestión Empresarial, ha consolidado una carrera de más de seis años en el Infotep, donde se desempeña como docente e investigadora, impulsando la formación en los programas de Contabilidad, Turismo Sostenible y Procesos Administrativos. Además, coordina el Convenio INFOTEP-DIAN (Núcleos de Apoyo Fiscal-NAF) desde 2022 y lidera el nuevo programa de Contaduría Pública.

Isabel se destaca por articular la tecnología a los procesos contables y administrativos, por lo que, actualmente lidera el proyecto “Diseño y desarrollo de Software de inventario en las tiendas minoristas de Natania 4 etapa”, junto a su semillero de investigación. También estuvo al frente del proyecto para el Desarrollo de un aplicativo para la traducción escrita y verbal entre el creole y el español, así como diversos proyectos de aula que han generado documentos de trabajo como manuales de costos para microempresas de la isla.

Además, ha coordinado importantes eventos científicos y encuentros departamentales, fortaleciendo la interacción entre la academia y el sector productivo, y participando activamente en iniciativas que promueven la educación fiscal y la autogestión tributaria en jóvenes.

Como miembro del grupo de investigación “Territorio, Desarrollo, Cultura y Turismo Sostenible” y de la Red Caribe Insular Dah Wi, su labor se ha enfocado en la investigación interdisciplinaria. Su vocación y compromiso la han llevado a participar como ponente en congresos nacionales e internacionales y a ejercer roles de jurado y tallerista en eventos que promueven la innovación y el intercambio de saberes, posicionándola como una referencia inspiradora para estudiantes y colegas.

¡Agéndate con nuestros próximos eventos y actividades!

• **Campaña “Semilleristas con CVLac”:** Durante el mes de abril estaremos realizando jornadas de registro de CVLac (hoja de vida del investigador) en la plataforma de Minciencias. Si eres parte de los semilleros de investigación, acércate al laboratorio de Innovación para hacer tu registro.

• **Taller de Programación por Bloques con Herramientas STEAM:**

Este curso introduce a los participantes en la programación visual por bloques, una metodología intuitiva que permite desarrollar lógica computacional sin necesidad de escribir código tradicional. A través de plataformas como Mblock, los estudiantes aprenderán a crear juegos, animaciones y aplicaciones interactivas arrastrando y conectando bloques de comandos.

### ¿Por qué tomar este curso?

- ✓ Desarrolla pensamiento lógico y creatividad
- ✓ Aprende jugando con programación visual
- ✓ Ideal para principiantes y jóvenes innovadores
- ✓ Base sólida para aprender otros lenguajes de programación.

📍 **Lugar:** Laboratorio de Innovación INFOTEP

📅 **Fecha de inicio:** 7 de abril de 2025

🕒 **Duración:** 24 horas

💡 **Cupo limitado** - Inscríbete ya!

• **Challenge “Dale nombre al Laboratorio”**

Acepta el reto y sé parte de nuestra identidad, te invitamos a participar con tus ideas para encontrar el nombre perfecto para nuestro Laboratorio de innovación.

**¿Cómo participar?**

> Diligencia el formulario:

<https://forms.gle/cCb59aqVFcncEEkk7>

- > Envía tu propuesta antes del 5 de abril
- > Espera el resultado, ¡escogeremos el más creativo!

¿Qué ganas?

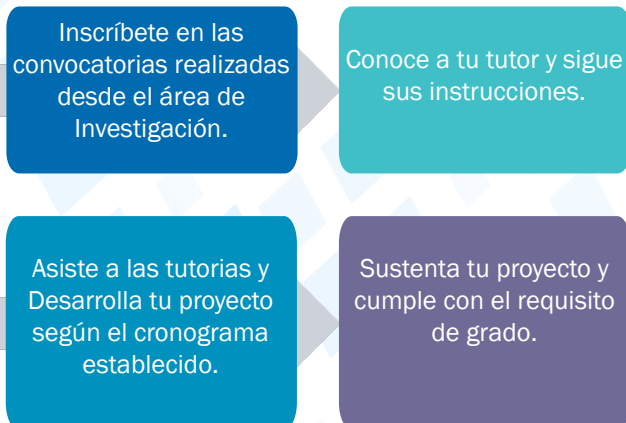
- ✓ Un detalle exclusivo del laboratorio
- ✓ Reconocimiento especial en los medios de comunicación institucionales.
- ✓ Y lo mas importante, ¡ser parte de nuestra historia!

**¡Participa y deja tu huella en nuestro Laboratorio de Innovación!**

• **Convocatoria para Proyectos de Grado 2025-2**

De acuerdo con los procedimientos establecidos por el área de Investigación, se realizarán dos convocatorias anuales para la ejecución de Proyectos como Trabajo de Grado, para estudiantes y egresados que aún no se gradúan.

Si estas interesado en realizar tu proyecto de grado, conoce el procedimiento e inscríbete:



Próxima convocatoria para grados 2025-2, Inscríbete del 26 de marzo al 15 de abril en el siguiente enlace:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfE2gJExevDrHFfNB6egmbJy3g8rgDxP9dhePr5O6kXkTy6Hxg/viewform?usp=header>

• **Semana de la Investigación Infotep**

En el marco del día internacional del investigador científico, estaremos celebrando la semana de la Investigación Infotep, del 7 al 11 de abril de 2025, un espacio de inmersión en el ecosistema de investigación, ciencia, tecnología e innovación. Anímate y participa de todas las actividades que tenemos programadas para toda la comunidad educativa.

• **III Encuentro departamental de semilleros de investigación REDCOLSI**

Prepárate para participar en este evento científico y académico a realizarse en el mes de mayo, una oportunidad para explorar nuevas tendencias en investigación, compartir avances y experiencias de los semilleros de investigación del departamento.

Mantente atento a nuestros canales de comunicación para conocer más detalles sobre la programación y ¡No pierdas la oportunidad de ser parte de este encuentro transformador!



## Conoce nuestro equipo de Investigación

**Ian David Criollo Cruz**



Coordinador de Investigación. Lidera la consolidación de la cultura y la política investigativa en la Institución, promoviendo y liderando planes, programas y proyectos que abordan la Ciencia, Tecnología y la Innovación.

Además, líder del Grupo de Investigación Territorio, Desarrollo, Cultura y Turismo Sostenible e Investigador Junior.

**María Inés Padilla Díaz**



Profesional para la producción investigativa e innovación. Desarrolla y crea nuevos productos, servicios o estrategias, aplicando enfoques científicos, tecnológicos o creativos para resolver problemas que impacten positivamente al INFOTEP y el desarrollo del archipiélago.

**Humberto García Viloría**

Administrador del laboratorio de Innovación, gestor de los recursos técnicos como software y hardware y la infraestructura en general. Coordina las actividades, cursos, talleres y eventos realizados en este espacio, para toda la comunidad educativa y el Archipiélago.



**Tatiana Joya Muñoz**

Profesional para la gestión estratégica del Laboratorio de Innovación. Responsable del diseño y ejecución de estrategias para fomentar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación a partir de la articulación con el sector productivo.

**Rubén Azcarate Molina**

Profesional de convenios interinstitucionales, lidera el desarrollo de acuerdos de investigación con universidades nacionales, para la implementación de negocios verdes y valoración económica de servicios ecosistémicos.



**Paola Berrio Salas**

Profesional del programa de semilleros de investigación, gestiona las actividades y proyectos de los semilleros del Infotep, así como los proyectos de grado. Es responsable de la publicación del Boletín de investigación y la gestión de las redes de conocimiento a las que pertenece la institución como REDCOLSI, AVANCIENCIA, REDIPE y DELFIN.

**Martha Franco Pacheco**



Profesional responsable de la gestión de convenios y proyectos del sistema General de Regalías SGR, lidera la participación de la institución en convocatorias y ejecución de proyectos del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación CTel de MinCiencias.

**Ian García Davis**



Practicante de investigación, apoya la gestión de actividades, equipos y recursos técnicos del laboratorio de Innovación.

**¡Si quieres conocer la oferta de servicios que el área de investigación tiene para ti, visítanos en el laboratorio de Innovación o contáctanos!**

**[coordinacion.investigacion@infotepsai.edu.co](mailto:coordinacion.investigacion@infotepsai.edu.co)**