

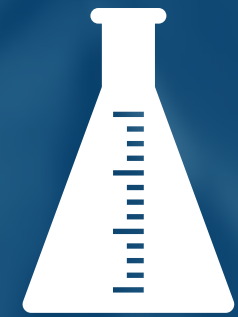
# INVESTIGACIÓN

INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL

**INFOTEI**  
*Archipiélago*



# FUNCIONES SUSTANTIVAS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (Ley 30 de 1992)



**INVESTIGACIÓN**

**Docencia o Académica**

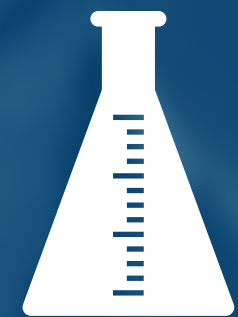
**Extensión y Proyección Social**

**Investigación**

## Investigación en el INFOTEP



Desde el 2016 INFOTEP ha proyectado una serie de acciones que en el corto y mediano plazo le permitan consolidar la investigación como una función inmersa en la cotidianidad institucional y por ende implementar la gestión de investigación.



# INVESTIGACIÓN

# Política de Investigación en el INFOTEP



## INVESTIGACIÓN

1

### Líneas de Investigación

Consolidación de la investigación a través de la creación de líneas de investigación coherentes con la razón de ser del INFOTEP.

2

### Semilleros

Conformación de grupos y semilleros de investigación permanentes.

3

### Investigación Formativa

Fortalecimiento de la investigación de tipo formativa asociada a la docencia, para el desarrollo de las competencias de formación integral en la búsqueda de proyectos innovadores.

4

### Solución de Problemas

Impulso de la investigación para la solución de problemas del contexto isleño, nacional e internacional.

5

### Desarrollo Académico

Fortalecimiento de la investigación generando el desarrollo académico, en programas técnicos profesionales, y soporte de los servicios de extensión a la comunidad.

# Líneas de Investigación en el INFOTEP



## INVESTIGACIÓN

Redes comerciales  
en el Caribe.

1

Prácticas culturales y  
artísticas del Caribe.

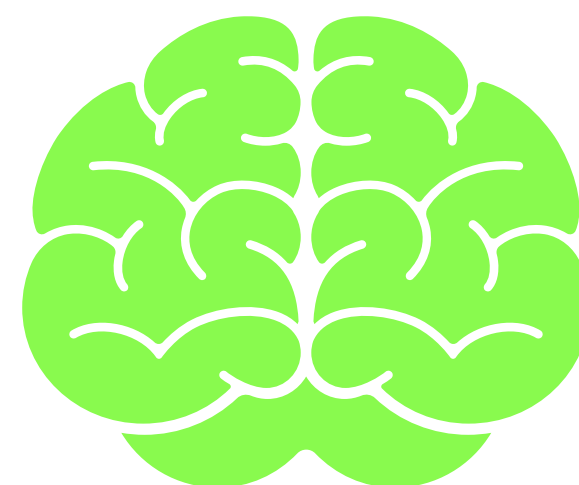
2

Medio ambiente y  
desarrollo  
sostenible.

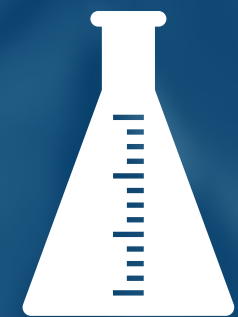
3

Nuevas tecnologías.

4



# Estímulos a la Investigación en el INFOTEP



## INVESTIGACIÓN

1

Publicación de los trabajos de investigación que lo ameriten, por consideración del comité de investigación.

2

Asistencia a eventos relacionados con la especialidad del investigador, la investigación o la línea de investigación.

3

Apoyo para la participación en programas de posgrado o de educación continuada.

Basado en: Acuerdo No. 001 de mayo de 2010



---

## INVESTIGACIÓN

## RECURSOS e inversión



En el año 2017, se formuló proyecto para el Fomento de la Cultura de Investigación en INFOTEP, cuyo objeto es el de consolidar las capacidades de generación, promoción, difusión, intercambio y transmisión del conocimiento de un grupo y semillero de investigación en la línea de investigación **“Arte, cultura y prácticas etnoturísticas y ecoturísticas en la Reserva de Biosfera”**, de allí se generó un Proyecto y del mismo modo, se desarrolló en conjunto el “Plan de acción del Semillero de Investigación – Prácticas Etnoturísticas y Ecoturísticas en San Andrés Isla”.



---

## INVESTIGACIÓN

### RECURSOS e inversión

Con la ASOCIACIÓN COLOMBIANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA – **ACAC**, ofertamos el curso ***Cómo mejorar el impacto de los jóvenes investigadores***, a fin de fomentar las capacidades de la Investigación en nuestros estudiantes.

Productos resultados de procesos con esta entidad han sido publicados en la **Revista Innovación y ciencia Volumen XXIV No 3 año 2017**, después de un proceso de capacitación en escritura de artículos científicos.

Somos miembros activos de esta asociación.





---

## INVESTIGACIÓN

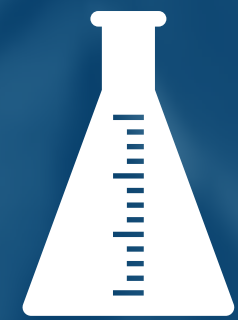
### PROCESO DE CONSOLIDACIÓN

En el 2018 iniciamos la conformación del grupo de Investigación llamado “**Territorio, Desarrollo, Cultura y Turismo Sostenible**” en la Plataforma Scienti de **Colciencias**, iniciamos la generación de productos de investigación y consolidación de grupo de Investigación.

Este año logramos la Categorización (Categoría C) y Reconocimiento del grupo de Investigación por Colciencias en la Convocatoria No. 833

Estamos a la espera de respuesta de Colciencias para el reconocimiento de 5 de los 10 miembros como investigadores (junior y senior)

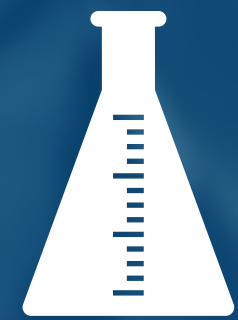
## GRUPO DE INVESTIGACIÓN



### INVESTIGACIÓN



**OBJETIVO GENERAL:** Reconocer las problemáticas sociales, económicas, ambientales y políticas actuales y los impactos de la globalización en el Departamento archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina para a través de la investigación proponer soluciones claras que impulsen al INFOTEP como institución de educación superior que articule e integre los diferentes actores del departamento para la búsqueda de soluciones conjuntas.



## INVESTIGACIÓN

### GRUPO DE INVESTIGACIÓN RETOS INSTITUCIONALES:

- 1. Competitividad y Visibilidad:** Para fortalecer y mejorar la calidad de los servicios que se ofertan.
- 2. Cultura Investigativa:** Fomentar una cultura investigativa al interior de la institución.
- 3. Líneas de Investigación:** Consolidación de la investigación a través de las líneas de investigación coherentes con la razón de ser del INFOTEP, conformación de grupos y semilleros adscritos y escalonados a Colciencias.
- 4. Investigación Formativa:** Fortalecimiento de la Investigación de tipo formativa asociada a la docencia.
- 5. Calidad y Desarrollo Académico:** Fortalecimiento de la investigación generando el desarrollo académico en los programas.



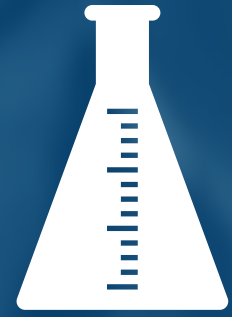
---

## INVESTIGACIÓN

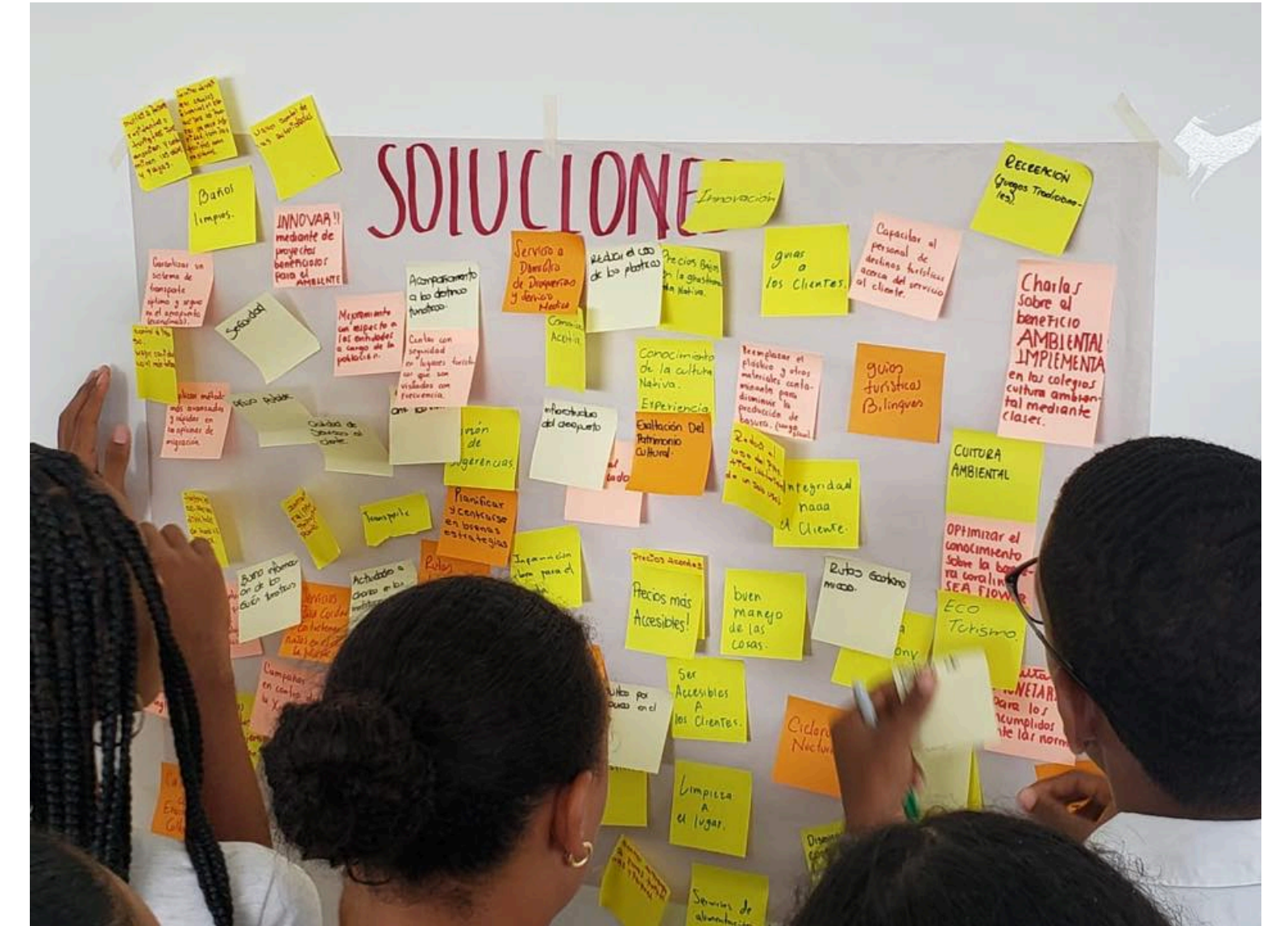
### SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN

✚ Durante el primer semestre del 2019, el semillero de investigación (estudiantes y docente investigador) de prácticas etnoturísticas y ecoturísticas, apoyo el proceso de investigación, ***“La soberanía alimentaria para la defensa étnico-territorial en el archipiélago y Providencia desde la ecología popular”***, allí se realizó una sistematización de las iniciativas de soberanía alimentaria (Redes de guardianes de semillas, reconversión de cultivos hacia la agroecología, recuperación de saberes y prácticas agrícolas y pesqueras tradicionales y ancestrales). Se espera que durante el II semestre del 2019 se realice una publicación de un artículo de los resultados obtenidos.

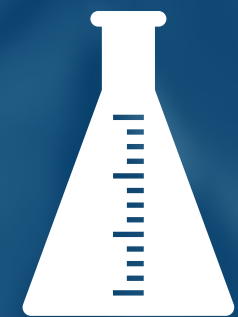
# SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN



## INVESTIGACIÓN



## PROYECCIÓN



## INVESTIGACIÓN

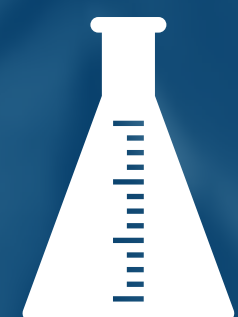
El Grupo de Investigación apoya la estructuración del **MANUAL ESTRATEGICO PARA LA CREACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO DEL INFOTEP** el cual contempla proyectos estratégicos como:

1. Sistema de vigilancia tecnológica
2. Mapas vivos territoriales (cartografía social)
3. Laboratorio de innovación
4. Centro de recursos para el fomento del emprendimiento social.
5. Grupo Investigación, desarrollo e innovación.

## ACTUALIDAD

Actualmente adelantamos 2 proyectos de Investigación a fin de analizar los efectos de la actividad turística en el desarrollo sociocultural en el territorio:

- 1. Turismo y emprendimiento cultural**, a fin de estudiar los fenómenos de emprendimiento y sus efectos asociados a la vida cultural del territorio.
- 2. Turismo y soberanía alimentaria**, a fin de estudiar la forma en que la actividad turística afecta la soberanía alimentaria del departamento y sus efectos en el territorio.



INVESTIGACIÓN

## PROYECTOS EN ALIANZA

- ✓ **CONVOCATORIA:** Fortalecimiento de IES del archipiélago- Mecanismo 1

**INSTITUCIONES:** Universidad del Atlántico, IU ITSA, INFOTEP SAI

**PROYECTO:** Aprovechamiento sostenible de recursos renovables y residuos sólidos generados en el sector hotelero de San Andrés, Providencia y Santa Catalina como estrategia para el establecimiento de la huella de carbono.

Total Contrapartida: \$583.547.140

Monto solicitado a SGR: \$1.998.875.387

**TOTAL PROYECTO: \$2.582.522.527**



INVESTIGACIÓN





---

## INVESTIGACIÓN

### PROYECTOS EN ALIANZA

- ✓ **CONVOCATORIA:** Fondo de CTEI - para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles para la apropiación social de la CTEI y vocaciones para la consolidación de una sociedad del conocimiento de los territorios en el marco de la celebración del Bicentenario.

**INSTITUCIONES:** INFOTEP SAI y Corporación Universidad de la Costa -CUC

**PROYECTO:** Fortalecimiento de las capacidades y habilidades de investigación e innovación para jóvenes técnicos y tecnólogos del Departamento de San Andrés y Providencia mediante becas-pasantía en grupos de investigación reconocidos por el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Total Contrapartida: \$215.987.225)

Monto solicitado a SGR: \$1.490.671.675)

**TOTAL PROYECTO: \$1.706.658.801**

Identificación y caracterización del  
**PATRIMONIO CULTURAL**  
de la comunidad raizal  
en San Andrés Islas



Hazte  
**Investigador**  
en el **Semillero**

del **INFOTEP**  
Archipiélago

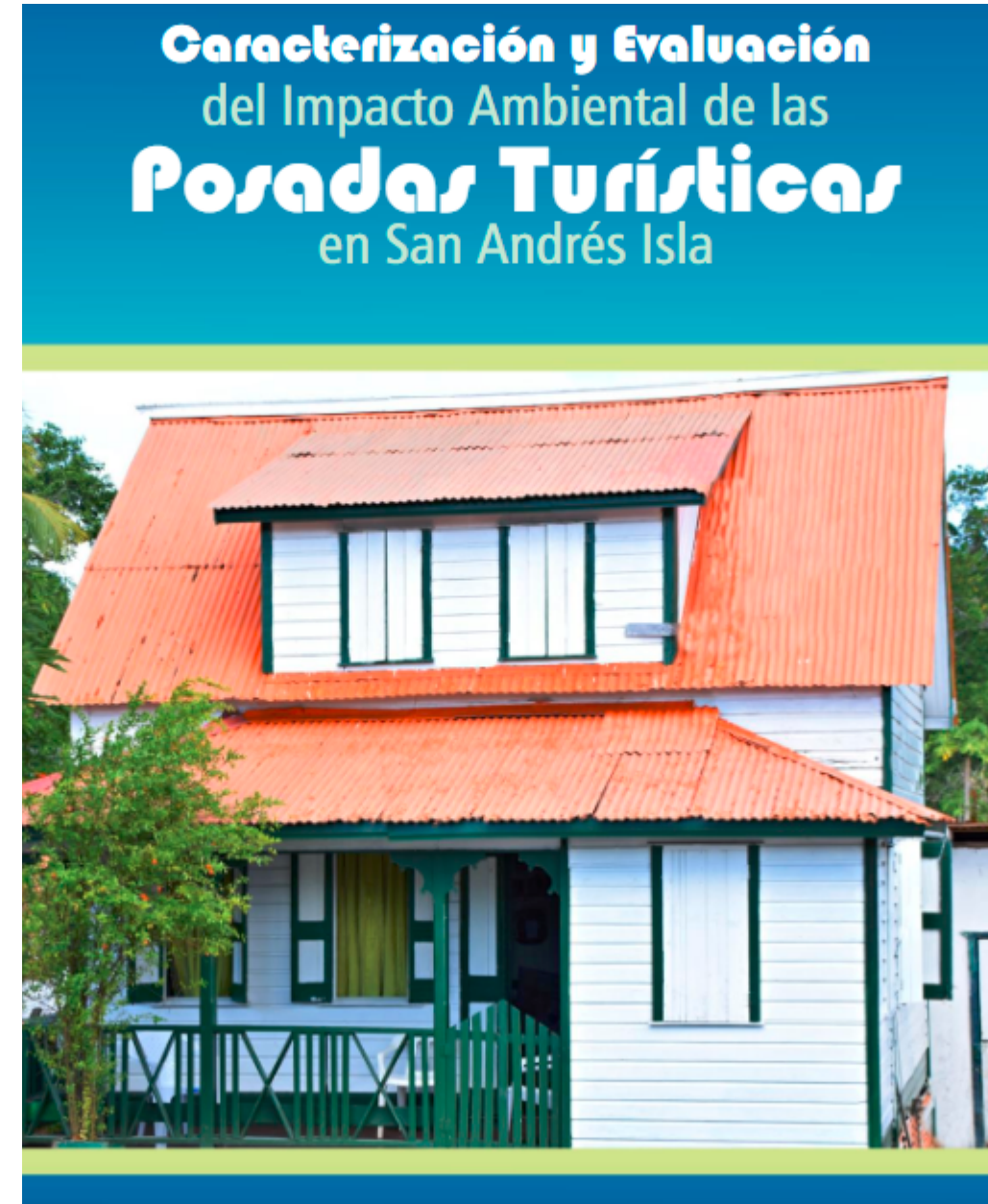
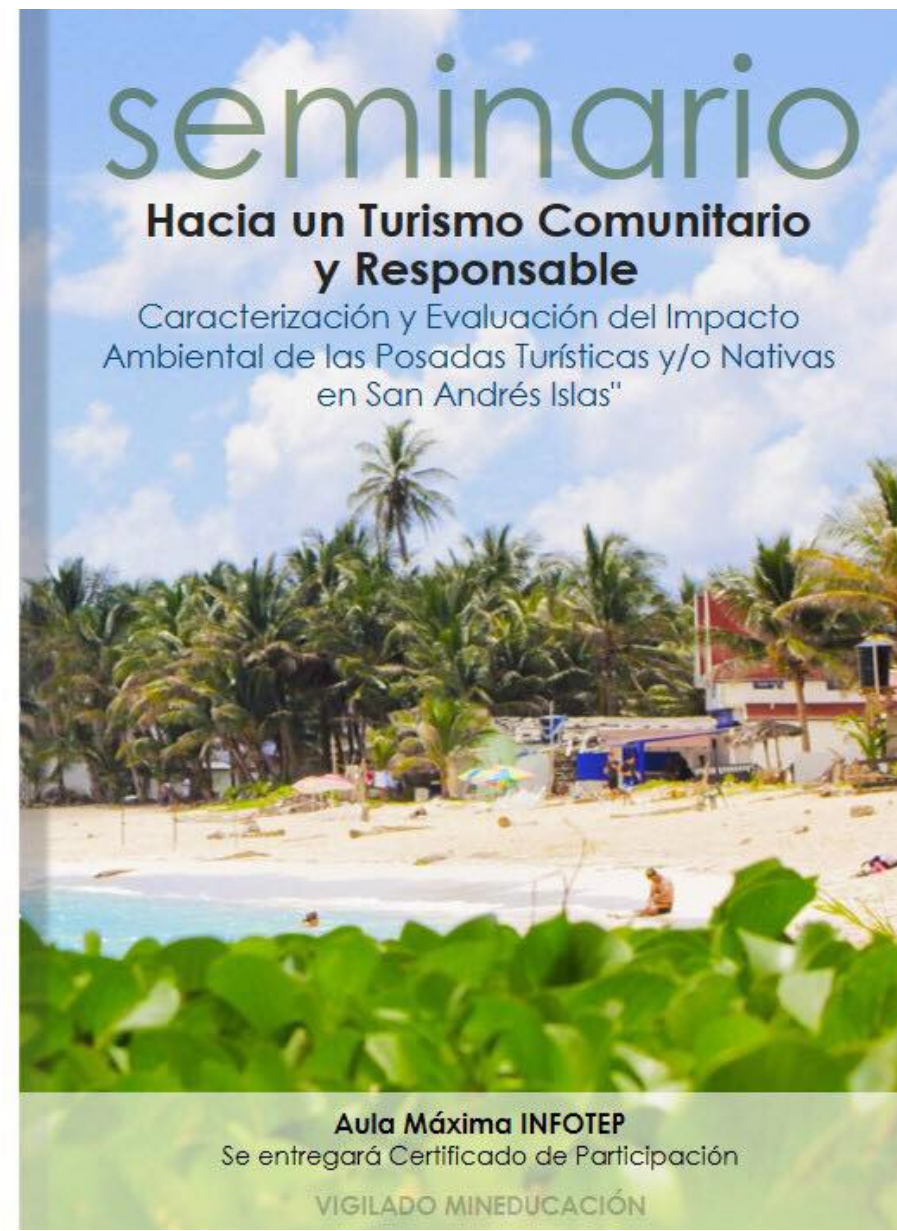
Participa  
de los  
intercambios  
de conocimientos

**Inscripciones Abiertas**  
Hasta el **Jueves 22 de Febrero**

coordinacion.investigacion@infotepsai.edu.co  
Oficina de investigación - 512 5770 Ext.135

VIGILADO MINEDUCACIÓN





## Integrantes del grupo

Nombre	Vinculación	Horas dedicación	Inicio - Fin Vinculación
1.- <a href="#">SILVIA ELENA MONTOYA DUFFIS</a>	Integrante		2014/1 - Actual
2.- <a href="#">ADRIANA MARIA WILLIAMS ECHEVERRY</a>	Integrante	40	2016/1 - Actual
3.- <a href="#">CANDELARIA MARRUGO UBARNES</a>	Integrante	40	2017/2 - Actual
4.- <a href="#">Charles Gallardo Humphries</a>	Integrante	40	2016/1 - Actual
5.- <a href="#">CLAUDIA ELENA MONTIEL PÉREZ</a>	Integrante	40	2018/1 - Actual
6.- <a href="#">Graybern Livingston Forbes</a>	Integrante	40	2017/1 - Actual
7.- <a href="#">IAN DAVID CRIOLLO CRUZ</a>	Integrante	40	2016/1 - Actual
8.- <a href="#">Jamina Henry Talaigua</a>	Integrante	40	2016/1 - Actual
9.- <a href="#">Lady Julieth Malagon Jessie</a>	Integrante	40	2018/1 - Actual
10.- <a href="#">Luz Aida Villanueva Mancilla</a>	Integrante	40	2017/1 - Actual
11.- <a href="#">Maria Fernanda Espinel Villegas</a>	Integrante	2	2017/1 - Actual

# *Gracias*

**Silvia Montoya Duffis**  
**Rectora**

**Cel: 3167483523**

**Email: [rectoria@infotepsai.edu.co](mailto:rectoria@infotepsai.edu.co)**

**Web: [www.infotepsai.edu.co](http://www.infotepsai.edu.co)**

**San Andrés Islas**