

## GRUPO 1

**Integrantes:** Sahira Gimena Franco Hernández (UDES), Erika Cecilia Vega León (UNIMINUTO), Juan Carlos Riveros Rodríguez (UNAB), Andrea Lucía Quintero Archila (UNIMINUTO).

**Moderador/a:** Sahira Gimena Franco Hernández (UDES)

### **1. Nombre Completo Secretario/a de la Mesa:**

Juan Carlos Riveros Rodríguez (UNAB)

### **2. Seleccione el reto de su mesa de trabajo:**

Reto 1: Transformar las experiencias turísticas en la cuenca del río Fonce hacia prácticas sostenibles, regenerativas, y culturalmente significativas.

### **3. Elija el número de la mesa de trabajo:**

Mesa de trabajo 7

### **4. ¿Qué problemática específica dentro del reto que eligieron consideran prioritaria abordar y por qué?**

- Desarrollo de proyectos turísticos de naturaleza sostenibles que contribuyan a la conservación de bienes y servicios ecosistémicos, reconociendo saberes ancestrales y riqueza cultural

### **5. ¿A qué actores estaría dirigida la solución y de qué manera se beneficiarían?**

- Actores en los territorios ribereños de la cuenca del río Fonce. Se beneficiarán a través de la generación de ingresos económicos al aprovechar para el turismo consciente y sostenible, la riqueza de fauna en el territorio

### **6. ¿Qué resultados esperan lograr en la cuenca del río Fonce con este proyecto?**

- Fortalecer patrimonio cultural y riqueza natural, a la vez que se reduce el impacto negativo de malas prácticas turísticas

### **7. ¿Cuáles serían las estrategias o acciones que proponen para alcanzar esos resultados?**

- 1. Diálogos de saberes para conocer percepciones de las comunidades
- 2. Caracterización de riqueza faunística y cultural de los territorios
- 3. Monitoreo participativo

- 4. Estrategias de arte como actividades de visibilizarían

**8. ¿Qué actores institucionales, comunitarios o aliados deberían vincularse para potenciar el proyecto?**

- Unab, udes, uniminuto
- Instituciones escolares
- Alcaldías
- Juntas de acción local
- Empresas turísticas

**9. ¿Qué recursos (humanos, técnicos, financieros o en especie) consideran necesarios y cuáles podrían aportar ustedes o sus aliados?**

- Profesionales como trabajadoras sociales, psicología, científicos sociales
- Ornitólogos y especialistas en fauna local
- Artistas,
- Transporte
- Drones y cámaras trampa
- Cámaras fotográficas

**GRUPO 2**

**Integrantes: Paola Hernández, Daniel Camilo Tello Beltrán (UNAB), Nelson Rodríguez López (UIS), Tatiana Alexandra Castañeda Sánchez (USTA), José Luis Gómez Díaz (UTS), Yudy Mariana Alfaro Wisaquillo (UNAB), German Adolfo Díaz Ramírez (UIS).**

**Moderador/a: Daniel Camilo Tello Beltrán (UNAB)**

**1. Nombre Completo Secretario/a de la Mesa:**

Tatiana Alexandra Castañeda Sánchez (USTA)

**2. Seleccione el reto de su mesa de trabajo:**

- Reto 3: Comprender y mitigar los impactos socioambientales del modelo actual de desarrollo de la cuenca del Río Fonce a través del conocimiento, la educación y la gobernanza colaborativa.

**3. Elija el número de la mesa de trabajo:**

- Mesa de Trabajo N°5

**4. ¿Qué problemática específica dentro del reto que eligieron consideran prioritaria abordar y por qué?**

- Contaminación de la micro cuenca del Rio Curití, y pérdida de coberturas en las zonas de recarga

**5. ¿A qué actores estaría dirigida la solución y de qué manera se beneficiarían?**

- Actores: comunidades rurales, beneficiarios: población urbana San Gil y cadenas productivas del sector turismo

**6. ¿Qué resultados esperan lograr en la cuenca del río Fonce con este proyecto?**

- Estrategias de acciones basadas en la naturaleza -> enfocadas en la cohesión social participativa

**7. ¿Cuáles serían las estrategias o acciones que proponen para alcanzar esos resultados?**

- Monitoreo Participativo
- Educación Ambiental
- Estrategias de gobernanza
- Tejido institucional

**8. ¿Qué actores institucionales, comunitarios o aliados deberían vincularse para potenciar el proyecto?**

- La CAS, La cámara de comercio, Alcaldías de los municipios en San Gil y Curití, universidades aliados UNIRED e interesados

**9. ¿Qué recursos (humanos, técnicos, financieros o en especie) consideran necesarios y cuáles podrían aportar ustedes o sus aliados?**

- Profesionales expertos en agua, limnología, suelos, biólogos, física de suelos, economista, trabajadores.
- Artista audiovisual
- Sistemas de información Geográfica, Drones.
- Financiamiento de requisitos Técnico, reactivos e insumos.

**GRUPO 3:**

**Integrantes: Jorge Alberto Neira Tavera (UNAB-UNISANGIL) virtual, Gerly Carolina Ariza Zavala (UNAB), Greissly Dallany Cárdenas Angarita (UPB), Alfredo Enrique Sanabria Ospino (USTA), Yecid Alfonso Muñoz Maldonado (UNAB)**

**Moderador/a: Yecid Alfonso Muñoz Maldonado (UNAB)**

**1. Nombre Completo Secretario/a de la Mesa:**

Gerly Carolina Ariza Zavala (UNAB)

## **2. Seleccione el reto de su mesa de trabajo:**

- Reto 3: Comprender y mitigar los impactos socioambientales del modelo actual de desarrollo de la cuenca del Río Fonce a través del conocimiento, la educación y la gobernanza colaborativa.

## **3. Elija el número de la mesa de trabajo:**

- Mesa de Trabajo N°

## **4. ¿Qué problemática específica dentro del reto que eligieron consideran prioritaria abordar y por qué?**

- Vertimiento de carga de contaminación al río.

## **5. ¿A qué actores estaría dirigida la solución y de qué manera se beneficiarían?**

- Empresas que verten sus efluentes al río.
- Entes estatales con gran carga contaminante al río (mataderos, hoteles, industrias...)
- Comunidad que hace uso del río para actividades de diverso tipo.

## **6. ¿Qué resultados esperan lograr en la cuenca del río Fonce con este proyecto?**

Mitigación de los niveles de contaminación, reducción de la carga orgánica, tecnología madurada en TRL 6

## **7. ¿Cuáles serían las estrategias o acciones que proponen para alcanzar esos resultados?**

- Concientización de los grandes contaminantes, desarrollo y maduración de la tecnología cavitador.

## **8. ¿Qué actores institucionales, comunitarios o aliados deberían vincularse para potenciar el proyecto?**

- UNAB, Santo Tomás, pontificia bolivariana, Unisangil, CAS, Alcaldía, secretaria de ambiente entre otros

## **9. ¿Qué recursos (humanos, técnicos, financieros o en especie) consideran necesarios y cuáles podrían aportar ustedes o sus aliados?**

Personal investigador, recursos financieros para las diversas actividades (insumos, pruebas) para la maduración de la tecnología, cavitador y actividades diversas propias del proyecto.

## **GRUPO 4:**

**Integrantes: Carlos Manuel Diaz Soto (UNAB), Anne Alejandra Hernández Castañeda (UDES), Lyda Maritza Rivera Martínez (UNAB).**

**Moderador/a: Carlos Manuel Diaz Soto (UNAB)**

### **1. Nombre Completo Secretario/a de la Mesa:**

Anne Alejandra Hernández Castañeda (UDES)

### **2. Seleccione el reto de su mesa de trabajo:**

- Reto 1: Transformar las experiencias turísticas en la cuenca del río Fonce hacia prácticas sostenibles, regenerativas y culturalmente significativas.

### **3. Elija el número de la mesa de trabajo:**

- Mesa de Trabajo N°

### **4. ¿Qué problemática específica dentro del reto que eligieron consideran prioritaria abordar y por qué?**

- La experiencia turística activa está desconectada de la realidad ambiental del río Fonce. Esta población al conocer las situación (actor externo) ayudara a generar acciones regenerativas, fortalecer la educación ambiental, etc)

### **5. ¿A qué actores estaría dirigida la solución y de qué manera se beneficiarían?**

- Actores: Turistas, empresarios del sector turística beneficiarias:  
Comunidades rivereñas, recursos naturales.

### **6. ¿Qué resultados esperan lograr en la cuenca del río Fonce con este proyecto?**

- Ambiental: Mejorar los índices de contaminación  
Sociales y comunitarios: Que la comunidad mejoren la calidad de vida y apropien una actitud positiva al cuidado del ambiente.  
Cultural y educativo: Cambios de comportamiento.

### **7. ¿Cuáles serían las estrategias o acciones que proponen para alcanzar esos resultados?**

- Gamificación: Desarrollo de experiencias.
- Participación activa de los beneficiarios.

-Innovación tecnológica, desarrollo con fines sociales y trazabilidad.

**8. ¿Qué actores institucionales, comunitarios o aliados deberían vincularse para potenciar el proyecto?**

- UNAB, Unisangil, UIS-Turismo socorro, empresarios turísticos, Propietarios de los terrenos, CAS, Secretaría turismo San gil, Colegios y CCB.

**9. ¿Qué recursos (humanos, técnicos, financieros o en especie) consideran necesarios y cuáles podrían aportar ustedes o sus aliados?**

- Humanos, Guías, operadores expertos, ingeniería ambiental.
- Ingeniería internas: Diseño gráfico, ing. De sistemas, programadores, estadísticos.
- Experiencia turística.
- Fondo de mantenimiento.

**GRUPO 5:**

**Integrantes: Claudia Patricia Ardila Jaimes (USTA), Dolly Smith Flórez Moreno (USTA), Skarlet Marcell Vásquez Hernández (UNAB), Leimar Edimer Pardo Alza (USA), Rodolfo Villamizar Mejía (UIS).**

**Moderador/a:**

**1. Nombre Completo Secretario/a de la Mesa:**

-

**2. Seleccione el reto de su mesa de trabajo:**

- Reto 3: Comprender y mitigar los impactos socioambientales del modelo actual de desarrollo de la cuenca del Río Fonce a través del conocimiento, la educación y la gobernanza colaborativa.

**3. Elija el número de la mesa de trabajo:**

- Mesa de Trabajo N°

**4. ¿Qué problemática específica dentro del reto que eligieron consideran prioritaria abordar y por qué?**

- Poca conciencia o desconocimiento de los actores involucrados en la protección de la cuenca del Río Fonce, así como su impacto en salud, ambiental y social.

**5. ¿A qué actores estaría dirigida la solución y de qué manera se beneficiarían?**

1. Trabajadores que realizan explotación directa e indirecta del río desde el trabajo informal (Campesinos, agroindustria, minería turismo, entre otras)
2. Núcleos familiares que hacen parte de los trabajadores informales.

**6. ¿Qué resultados esperan lograr en la cuenca del río Fonce con este proyecto?**

Población consciente, formada, e informada, en la protección de la cuenca del río Fonce. Prácticas de protección del río adoptadas por la población.

**7. ¿Cuáles serían las estrategias o acciones que proponen para alcanzar esos resultados?**

Uso de la IA por el desarrollo como agentes recomendadores y formadores en la protección de la cuenca del río Fonce, y el uso de buenas prácticas laborales.

**8. ¿Qué actores institucionales, comunitarios o aliados deberían vincularse para potenciar el proyecto?**

Universidad Santo Tomás, Universidad Industrial de Santander, UNAB, Agremiaciones, asociaciones, Corporación autónoma de Santander.

**9. ¿Qué recursos (humanos, técnicos, financieros o en especie) consideran necesarios y cuáles podrían aportar ustedes o sus aliados?**

- 1. Técnicos; Tecnologías de la información y comunicación, herramientas didácticas.
- 2. Humanos; Profesionales de la salud, de tecnología de información y comunicación, ambientalistas, pedagogos.