1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: GITSEIN (Grupo de Investigación en las Tecnologías Socioeconómicas e Ingenierías).

2. NÚMERO DEL ACTA: 2016-001

3. FECHA: Martes 22 de Marzo de 2016

4. HORA: 3:00 pm

5. LUGAR: Salón 107 Unidades Tecnológicas de Santander Regional San Gil

6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN)

   - Hernán Díaz Docente de apoyo tiempo completo investigación
   - Yezid Vargas Docente de apoyo tiempo completo Electrónica Industrial
   - Haidyn Alberto Niño Docente de apoyo medio tiempo Contabilidad Financiera
   - Lina Alejandra Espinosa Docente de apoyo medio tiempo Desarrollo de Sistemas Informáticos
   - Yuly Andrea Bustos Villamizar Docente de apoyo medio tiempo Gestión Empresarial
   - Daysi Yamile Suarez Docente de apoyo medio tiempo Gestión Empresarial

7. TEMAS TRATADOS

   1. Integrantes grupo de investigación.
   2. Nombre del grupo de investigación interdisciplinario para la UTS San Gil.
   3. Formulación de la Misión
   4. Formulación de la Visión
   5. Planteamiento de los objetivos del grupo de investigación.
   6. Líneas de investigación grupo GITSEIN.

8. RESULTADOS

   1. Cada uno de los participantes de la reunión realiza su presentación indicando su intención de pertenecer al grupo de investigación. Aunque el docente del área de contabilidad Orlando pimienta no estuvo presente en la reunión, manifiesta la intención de participar dentro del grupo de investigación. El docente Hernán Díaz es nombrado como líder del grupo de investigación.
      - Hernán Dario Díaz Lopez
      - Yezid Vargas
      - Haidyn Alberto Niño Pereira
      - Orlando Pimienta
      - Lina Alejandra
      - Yuly Andrea Bustos Villamizar
      - Daysi Yamile Suarez

   2. Por decisión de todos los participantes de la reunión y en común acuerdo se establece como nombre del grupo de investigación GITSEIN (Grupo de Investigación en las Tecnologías Socioeconómicas e Ingenierías).

3. La misión del grupo de investigación: GITSEIN es un grupo de investigación interdisciplinario de las UTS Regional San Gil, que busca fomentar, propender y desarrollar proyectos de investigación tecnológicos, empresariales y financieros desde la academia, potencializando el talento humano que integran los semilleros a fin de generar un impacto social, económico, empresarial, ambiental y tecnológico; estableciendo como eje central la innovación, el trabajo colaborativo, la ética y el desarrollo sostenible.

4. La visión del grupo de investigación: GITSEIN en el año 2022, se proyecta como un grupo líder en investigación de la provincia de Guanentá mediante la formulación y ejecución de proyectos que generen un impacto social, económico, empresarial, ambiental y tecnológico; a través del trabajo colaborativo, la ética y el desarrollo sostenible, contribuyendo al crecimiento del tejido empresarial, siendo reconocidos ante el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología (Colciencias).

5. Por parte de todo el grupo de investigación GITSEIN se plantean los siguientes objetivos teniendo en cuenta la formación de un grupo interdisciplinario por todos los programas académicos que posee la UTS San Gil y la contribución con la región de Guanenta:

Objetivo General:

Consolidar el grupo de investigación a través de la formulación y ejecución de proyectos, con la participación interdisciplinaria de la comunidad docente, planteando soluciones a necesidades propias de la región, a partir de la aplicación de herramientas con base tecnológica, empresarial, ambiental y financiera que propendan por la generación de nuevo conocimiento.

Objetivos Específicos

- Apoyar los semilleros de investigación de las Unidades Tecnológicas de Santander Regional San Gil, mediante asesorías, acompañamiento y capacitación en las áreas disciplinarias.

- Establecer vínculos con otras comunidades de investigación para ejecutar proyectos en diferentes áreas de conocimiento a través de estrategias de documentación, exploración y divulgación que permitan la transferencia de conocimiento.

- Generar un banco de ideas que permita soportar las líneas de investigación mediante el desarrollo de proyectos interdisciplinarios con base en las necesidades de la región, articulados al banco de proyectos de la sede principal.

- Realizar el seguimiento periódico a los proyectos realizados por los semilleros de estudiantes con el fin de verificar que cada uno de estos cumpla con las condiciones y metodologías propuestas.

- Ejecutar los proyectos de investigación, consolidando los resultados obtenidos por los semilleros para generar productos de nuevo conocimiento entregables, tales como, proyectos de aula, trabajos de grado, artículos científicos, poster, ponencias, publicaciones, revistas y libros.

- Promover eventos de carácter académico que estén relacionados con las líneas de investigación, dando a conocer los resultados obtenidos, que permitan fortalecer las habilidades investigativas y transversales dentro de la comunidad Uteista.

- Participar activamente en eventos académicos, actividades científicas, ferias empresariales y tecnológicas, seminarios, simposios y congresos, que permitan dar a conocer los resultados obtenidos por el grupo de investigación.

- Enriquecer la hoja de vida de los integrantes del GITSEIN en la plataforma CvLAC, para fortalecer el grupo de investigación y su clasificación ante Colciencias.

- Publicar tanto a nivel departamental como nacional en revistas indexadas, los resultados derivados de la ejecución de los proyectos de investigación, para obtener el reconocimiento del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología.

6. Por parte del grupo de investigación y en común acuerdo se establecen las siguientes líneas de investigación, quienes contribuirán con la generación de nuevo conocimiento para cada uno de los programas académicos de la siguiente forma:
    - Gestión tributaria y de costos
    - Contabilidad, Finanzas y Auditoria.
    - Productividad, Competitividad y Clima de Negocios
    - Procesos Administrativos y Desarrollo del Talento Humano
    - Arquitectura y Diseño de Software
    - Sistemas de información de Alto rendimiento
    - Control y automatización
    - Conversión de energía

COMPROMISOS - RECOMENDACIONES

1. Registrar contactos de cada docente para establecer base de datos de docentes que pertenecen al grupo de investigación.
2. Registrar nombre del grupo de investigación GITSEIN en plan bienal para su posterior diligenciamiento.
3. Diligenciar plan bienal con misión del grupo de investigación GITSEIN.
4. Diligenciar plan bienal con visión del grupo de investigación GITSEIN.
5. Diligenciar plan bienal con objetivos del grupo de investigación GITSEIN.
6. Alimentar cada una de las líneas de investigación teniendo en cuenta el alcance de las mismas y posibles sub líneas que ayuden al proceso de generación de conocimiento.

10. NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES (No aplica a eventos masivos).

- Hernán Darío Díaz López
- Yezid Rolando Vargas
- Haidyn Alberto Niño Pereira
- Lina Alejandra Espinosa
- Yuly Andrea Bustos Villamizar
- Daysi Yamile Suarez



Carlos Lizardo Corzo Ruiz
Jefe Oficina de Investigaciones