

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO:

SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES PARA INGENIERÍA
(Semillero de Estudiantes)

2. NÚMERO DEL ACTA: 001

3. FECHA: 22 de septiembre de 2014

4. HORA: 15:30HRS

5. LUGAR: Laboratorio de resistencia de materiales, ubicado en el edificio A de las Unidades Tecnológicas de Santander UTS.

6. ASISTENTES

Prof. LUIS ALBERTO LAGUADO
Prof. LUIS NORBERTO TEJADA
Est. JESUS EDUARDO LOZANO
Est. ALEJANDRO GUERRERO

7. TEMAS TRATADOS

1. ESTRUCTURA DEL SEMILLERO

GRUPO DE INVESTIGACION: Grupo de investigación en diseño y materiales DIMAT

SEMILLERO DE INVESTIGACION: DIMAIN; Diseño y Materiales para Ingeniería

DEPENDENCIAS: Electromecánica, Electrónica, Sistemas, Ambiental.

RECURSOS:

- Aulas: Sala Publica, Sala de informática
- Laboratorios: Laboratorio de resistencia de materiales
- Director: Luis Alberto Laguado Villamizar
- Docentes: Luis Norberto Tejada, Aldrin Velosa
- Estudiantes: Jesus Lozano, Alejandro Guerrero

OBJETIVO GENERAL

Promover la investigación científica de los materiales utilizados en ingeniería por medio de experiencias académicas dirigidas a estudiantes de las Unidades Tecnológicas De Santander.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Generar espacios de capacitación en el área de materiales con el propósito de reforzar los conocimientos adquiridos durante el periodo de formación en pregrado.
- Proponer proyectos de investigación en el área de materiales con el fin de adquirir experiencia significativa que contribuya a la formación de profesionales con competencias investigativas.
- Articular los planes de trabajo del grupo de investigación con los lineamientos institucionales trazados por la oficina de investigaciones.
- Gestionar la adquisición de técnicas y materiales con las entidades externas, para apoyar la ejecución de proyectos y la difusión del grupo de investigación a nivel nacional e internacional.

2. AREAS DE TRABAJO DEL SEMILLERO DE ESTUDIANTES

A. CAPACITACIÓN

- o Participar en seminarios, cursos y talleres programados por el Grupo DIMAT y el semillero de docentes
- o Gestionar actividades de capacitación externa en las diferentes áreas de la ciencia de los materiales

B. DIVULGACION

- o Participación en eventos y actividades institucionales
- o Participación en eventos externos: congresos, encuentros, seminarios
- o Área de Mercadeo: diseño de imagen, posters, plegables, POP

C. PROYECTOS:

- o Participación en las convocatorias Internas.
- o Propuestas de Proyectos de Grado en las líneas de investigación del Grupo DIMAT
- o Participación en Convocatorias Externas.

8. COMPROMISOS - RECOMENDACIONES

- Convocatoria de estudiantes para su inclusión en el semillero de investigación, a través de la participación en los Seminarios programados por el semillero de Docentes.

- Seminario I: Materiales de uso en la ingeniería, Octubre 16
- Seminario II: Materiales Metálicos, Noviembre 06

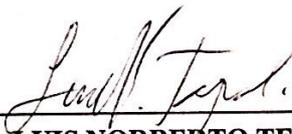
Los temas del seminario estarán sujetos a modificaciones de acuerdo a las necesidades y peticiones de los estudiantes que participen en el semillero.

- Proponer ideas para el nombre del Semillero y la imagen gráfica del Logotipo.
- Proponer ideas para difundir las actividades del semillero dentro y fuera de la institución

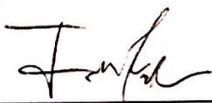
9. NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES



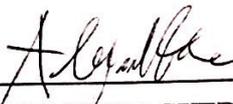
LUIS ALBERTO LAGUADO VILLAMIZAR
DOCENTE



LUIS NORBERTO TEJADA
DOCENTE



JESUS EDUARDO LOZANO
ESTUDIANTE



ALEJANDRO GUERRERO
ESTUDIANTE

