

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO COMITÉ CURRICULAR DEL PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS ARTICULADO POR CICLOS PROPEDEUTICOS CON EL PROGRAMA DE INGENIERIA EN TOPOGRAFIA.

2. NÚMERO DEL ACTA 20

3. FECHA 23 de agosto de 2021

4. HORA 10:30 a.m.

5. LUGAR Coordinación de Topografía. Virtual

6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN)

Coordinador del programa: Ing. Erika Liliana Bolívar Guio.

Docente T.C Ing. Carlos Mora Chaves.

Docente T.C Ing. German Suarez Arias

Docente TC Ing. Ricardo Lozano Botache

Docente T.C Top. Leonardo Gómez Mejía

Docente M.T Ing. Elías Grimaldo Andrade.

Docente T.C Ing. Ludwing Gómez Peñaranda

Docente T.C. Ing. Jhonathan Aponte Saravia

Docente T.C Geóloga Clara Torres Vázquez

Docente M.C. Ing. Héctor Correa Rangel

Docente M.C. Ing. Orlando Ortiz

7. TEMAS TRATADOS

a. **De la Verificación del Quórum.**

b. **Acerca de la oferta de acompañamiento al estudiante en tutorías.**

c. **Acerca de las reuniones de semillero de investigación CENITH.**

d. **Acerca de los resultados de aprendizaje.**

e. **Acerca de la inscripción del semillero de investigación Semillero de Investigación en territorio, topografía y agrimensura SITTA.**

f. **Acerca del evento de participación a los semilleros pertenecientes al grupo de investigación GRIMAT.**

g. **Acerca de las actividades misionales.**

h. **Acerca de las actividades del grupo de investigación Grimat.**

8. RESULTADOS

a. **De la Verificación del Quórum:** Asistieron 8 integrantes del comité y la coordinadora del PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS ARTICULADO POR CICLOS PROPEDEUTICOS CON EL PROGRAMA DE INGENIERIA EN TOPOGRAFIA. Quórum suficiente para empezar la reunión y tomar decisiones respecto a las actividades y futuro del programa siendo las 10:30 a.m. del día 23 de agosto de 2021.

b. **Acerca de la oferta de acompañamiento al estudiante en tutorías.** En este comité se socialización que los docentes del programa académico presentan los horarios asignados para ofertar las sesiones de tutorías. para el acompañamiento a los estudiantes. El listado de docentes y los horarios son publicados en la página institucional, por lo tanto, se solicita a los docentes del programa comunicar

a los estudiantes el espacio de las tutorías el cual esta abierto para los estudiantes. En este comité se socializa que los docentes tutores para este segundo semestre académico serán Héctor Correa Rangel, Ludwing Gómez Peñaranda y Leonardo Gómez Mejía. La información referente a los horarios de atención y especificidad en cuanto al curso asignado para tutorías será remitida al whatapps para que sea compartido con los docentes y estudiantes del programa académico.

c. **Acerca de las reuniones de semillero de investigación CENITH.** En este comité se socializa el horario de reuniones para el semillero CENITH, el cual se realizará los días miércoles a las 9:00 a.m.. Además, se socializa que el semillero de ingeniería denominado Semillero de Investigación en territorio, topografía y agrimensura SITTA se reunirá los días lunes a las 4:30 pm. Se recomienda a los docentes socializar los horarios de reunión de los semilleros de investigación.

d. **Acerca de los resultados de aprendizaje.** En este comité se socializa la aprobación de 5 cursos desarrollados por el profesor Jhonathan Aponte los cuales fueron avalados por la ODA. Además, se tiene el registro de 1 curso desarrollado por la profesora Clara Inés Torres Vásquez. Se socializa también que la profesora Alix Chinchilla, está pendiente de avalar el resto de los cursos con los cuales se alcanza con el 100 % de la actualización de los resultados de aprendizaje del plan de estudios del programa académico. En el momento que se tengan todos los planes de curso avalados por la ODA se procederá a realizar el aval del comité curricular del programa.

e. **Acerca de la inscripción del semillero de investigación Semillero de Investigación en territorio, topografía y agrimensura SITTA.** En este comité se socializa los formatos de inscripción del semillero de investigación para el programa de ingeniería en topografía denominado Semillero de Investigación en territorio, topografía y agrimensura SITTA. Se resalta que el nombre del semillero, misión, visión, objetivos y el proyecto propuesto, nace por una consulta realizada a partir de la plataforma Forms de la plataforma correo 365 a los estudiantes de 9° semestre del programa de ingeniería en Topografía y docentes del programa. En total el instrumento de consulta fue respondido por 35 personas de las cuales 3 son docentes del programa académico y 32 estudiantes. De los estudiantes se tiene que 10 estudiantes están cursando 8° semestre y 22 estudiantes cursan 9° semestre del programa de ingeniería en Topografía.

En este comité se expone la información del formato F-IN-01 donde se definen las líneas de investigación del semillero que son Biodiversidad y Sostenibilidad Ambiental, Modelación de Sistemas Ambientales, Gestión Territorial y Geomática. El grupo de investigación al cual quedara inscrito el semillero es GRIMAT. La misión El Semillero de Investigación en Territorio, Topografía y Agrimensura SITTA es un espacio extracurricular que promueve el desarrollo de competencias en la actividad investigativa bajo el acompañamiento de un docente líder siguiendo procesos de calidad en la docencia, investigación y extensión que procura mejorar la calidad de vida de las personas por medio de la identificación, análisis y solución de problemas en el entorno regional, nacional e internacional. LA visión es En el año 2030 el Semillero de Investigación en Territorio, Topografía y Agrimensura SITTA será reconocido en el ámbito regional y nacional como un ente que ha mejorado la calidad de vida de las personas a partir de la solución de problemas por medio de la transformación social, innovación y el desarrollo tecnológico.

El objetivo general es:

Desarrollar proyectos de investigación que permitan la identificación, análisis y solución de problemas que afecten entornos regionales y nacionales por medio de estrategias que generen una transformación social, transferencia de tecnología y procesos innovadores para mejorar los indicadores de calidad de vida de las comunidades.

Los objetivos Específicos son:

- Identificar problemas de comunidades que afecten entornos regionales y nacionales por medio del desarrollo de proyectos de investigación que busquen la transformación social, innovación y la transferencia de tecnología para mejorar la calidad de vida de las personas.
- Analizar las causas, consecuencias e impacto que generan los problemas de comunidades que afecten entornos regionales y nacionales por medio de la realización de proyectos de investigación que

permitan una transformación social implementando estrategias innovadoras que faciliten la transferencia de tecnología.

- Desarrollar propuestas de solución a problemas de comunidades que afecten entornos regionales y nacionales a partir de proyectos de investigación que faciliten transferencia de tecnología y generen una transformación social mejoran los indicadores de calidad de vida de las comunidades. Además, se presenta el proyecto propuesto para el desarrollo de la investigación desde el semillero de investigación el cual se denomina “Análisis del cambio de cobertura vegetal por medio de una clasificación no supervisada para identificar el impacto de la deforestación en el departamento de Santander en el periodo de tiempo 2011 a 2021”.

A partir de esta información se da aval por unanimidad del formato de inscripción del semillero de investigación Semillero de Investigación en territorio, topografía y agrimensura SITTA, aval necesario para solicitar el aval institucional y ser reconocido por la institución.

f. **Acerca del evento de participación a los semilleros pertenecientes al grupo de investigación GRIMAT.** En este comité se socializa que el 6 de septiembre se realizará un evento para promover la participación de estudiantes a los semilleros de investigación pertenecientes al grupo de investigación GRIMAT. **Se recomienda**

g. **Acerca de las actividades misionales:** En este comité se socializa que el docente PAE es el profesor Ludwing Gómez Peñaranda y el docente PAD es el profesor German Suarez Arias.

h. **Acerca de las actividades del grupo de investigación Grimat.** Se socializa en este comité que próximamente se llevara a cabo la categorización del grupo de investigación GRIMAT, por lo tanto para el día 8 de septiembre de 2021, debe estar listo el Grouplac actualizado con los CvLac actualizados de cada docente perteneciente al grupo de investigación, por lo tanto, se recomienda a los docentes actualizar los productos en el CvLac para que el líder del grupo pueda vincular la producción científica que será tomada en cuenta en la categorización del grupo de investigación.

9. COMPROMISOS - RECOMENDACIONES

Se solicita a los docentes del programa comunicar a los estudiantes el espacio de las tutorías el cual está abierto para los estudiantes y este cumpla el impacto planificado por la institución.

Se avala por unanimidad del formato de inscripción del semillero de investigación Semillero de Investigación en territorio, topografía y agrimensura SITTA.

Se recomienda a los docentes socializar los horarios de reunión de los semilleros de investigación.

se recomienda a los docentes actualizar los productos en el CvLac para que el líder del grupo pueda vincular la producción científica que será tomada en cuenta en la categorización del grupo de investigación.

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



Ing. Erika Liliana Bolívar Guio
Coordinador del programa TTO y TEG



German Alberto Suárez Arias

Ing. German Suarez Arias
Docente T.C. TTO



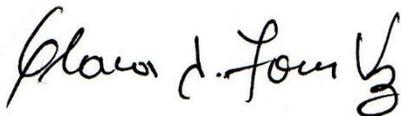
Top. Leonardo Gómez Mejía
Docente T.C. TTO



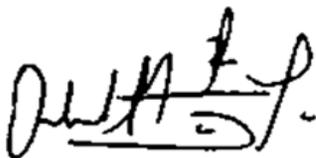
Msc. Top. Ricardo Lozano Botache
Docente T.C. TTO



Ing. Carlos Mora Chaves
Docente T.C. TTO



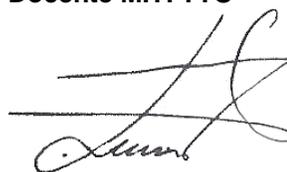
Geóloga Clara Torres Vázquez
Docente T.C. TTO



Ing. Orlando Ortiz
Docente M.C. TTO



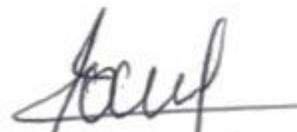
Ing. Elías Grimaldo Andrade
Docente M.T. TTO



Ing. Jhonathan Aponte Saravia
Docente T.C. TTO



Ing. Ludwing Gómez Peñaranda
Docente T.C. TTO



Ing. Héctor Correa Rangel
Docente M.T. TTO