# Presentación a la comunidad universitaria acerca de suelos de poco conocimiento como Gelisoles e Histosoles

**Danilo Betancourth**
**John Betancourth**
**David Burbano**
**Anderson Cabrera**
**Jaime Moncayo**
**Andrés Tello**
Estudiantes del Programa de Ingeniería Ambiental
Universidad Mariana

**Jenny Lucia Huertas Delgado**
Docente Programa de Ingeniería Ambiental
Universidad Mariana

El día 23 de abril del 2018 se realizó la sustentación en las instalaciones de la Universidad Mariana en el bloque María Inmaculada, sobre lo diferentes tipos de suelos, los cuales fueron asignados por el instructor a cargo de la materia, docente Jenny Lucia Huertas. Al presente grupo de trabajo le correspondió los suelos **Gelisoles** (suelos con materiales gélicos, con presencia de permafrost) e **Histosoles** (suelos constituidos por material orgánico procedente de su acumulación superficial), para ello, se realizó un poster en donde se describió, explicó y evidenció las diferentes características y procesos de estos suelos. (Ver Figura 1).

*Figura 1.* Sustentación póster.

**Importancia de la sustentación**

La sustentación de los diferentes tipos de suelos de cada grupo fue de gran importancia, ya que permitió ampliar y fortalecer los conocimientos y salir del esquema habitual, facilitando a los espectadores la comprensión sobre los temas expuestos. Esta actividad se realizó con el fin, de interactuar con los estudiantes, personal y docentes universitarios, donde la puesta en escena es fundamental y de gran ayuda para el desarrollo intelectual, con ello se mejoró la capacidad de expresión y manejo de tema por parte de los expositores, generando una experiencia enriquecedora, debido a que es algo innovador que permite opiniones, preguntas y recomendaciones para el desarrollo y progreso estudiantil enfocado a la alta calidad.

**Sustentación en el bloque María Inmaculada**

En este lugar se dio inicio a la sustentación, donde se realizó una explicación sobre el tema gelisoles e histosoles. Se inició con la respectiva introducción, las características, factores de formación, ubicación de dichos suelos, procesos de formación, etc. La sustentación fue a campo abierto y fue presentada a diferentes personas, dando a conocer las diferentes características de los suelos y aclarando algunas dudas que surgían durante la exposición.

**Sustentación a docentes del programa de ingeniería ambiental de la Universidad Mariana**

Finalmente, se realizó la sustentación a los diferentes docentes encargados de realizar la evaluación del tema expuesto, incluyendo al instructor a cargo de la materia; posteriormente, se respondieron las preguntas realizadas por los docentes que escucharon la sustentación.

*Figura 2.* Presentación de los tipos de suelos a docentes del Programa de Ingeniería Ambiental.