

Se ha abierto un sistema de divulgación a través de un espacio mural para publicar información pertinente al semillero y a sus temas de estudio.

Queremos crear un espacio científico de laboratorio donde se investigue aspectos relacionados con las enfermedades transmitidas por vectores asumiendo la supervisión y mantenimiento de colonias de insectos y roedores plaga en el laboratorio de zoonosis.

Se propone la implementación de Talleres de formación en estrategias didácticas centrados en medios audiovisuales y talleres enfocados al trabajo pedagógico con la comunidad.

Nuestros integrantes son: Diego Tomás Corradine (Docente asesor), Edwin Orlando Lote (Estudiante líder del semillero), Bibiana Paola Soza, Yury Cecilia Lizarazo, Efigenia Bernal, July Tatiana Castañeda, Yurani Corredor, Constanza Gallo, Luisa Fernanda Poveda, Albeiro Garzon, Beksy América Celis, Luisa Milena Barrera, Sergio Daniel Urian, Ingrid Maritza Beltran, Diana Carolina Moreno, estudiantes de la Tecnología en saneamiento Ambiental

COMO PUEDES VINCULARTE A ZOOVECTOR

Estar interesado en las temáticas interdisciplinarias que se abordan en el semillero, independientemente del semestre cursado y el proyecto curricular al que pertenezcas. El correo electrónico para información es zoovector@gmail.com

SEMILLERO DE INVESTIGACION "SUTAGAOS"

LOS PÁRAMOS COMO ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS

Jaime Ussa

Coordinador proyecto curricular Ingeniería Ambiental

Docente asesor semillero SUTAGAOS

Email: jeussag@udistrital.edu.co

Estudiantes semillero SUTAGAOS

Ingeniería Ambiental

Email: alexamara_75@hotmail.com

El semillero de investigación SUTAGAOS se formó en mayo de 2007, está conformado por 7 estudiantes, de diferentes semestres, del proyecto curricular de Ingeniería Ambiental, asesorados por un docente. El nombre del semillero hace referencia a los antiguos pobladores de algunas zonas de páramo cercanas a Bogotá, los SUTAGAOS.

SUTAGAOS surgió a partir de las inquietudes generadas en una práctica académica, en la zona de subpáramo en el páramo de Sumapaz, en donde se evidenció el "estrés" al cual está expuesto este ecosistema. A partir de esto, el objetivo del semillero radica en el estudio de las condiciones actuales del páramo, siendo éste conocido como un ecosistema estratégico por su función como regulador del ciclo hidrológico; ubicando como problemática la modificación de las características naturales ocasionada por factores directos, actividades antrópicas, y factores indirectos, cambio climático.

Por este motivo se han desarrollado diferentes actividades encaminadas a la observación y documentación científica de este ecosistema. En este momento, dentro del semillero, se adelantan dos estudios que buscan conocer y evaluar la calidad físico-

hídrica, actual, de los suelos afectados por diferentes acciones antrópicas en la vereda el Verjón, en el Páramo de Cruz Verde, con el fin de realizar una comparación posterior de tres zonas con diferente tipo de uso. Como objetivo a corto plazo se busca participar, mediante la presentación de un póster, en el 2do Congreso Mundial de Páramos, PARAMUNDI, que se realizará en Loja, Ecuador, del 21 al 27 de junio del año en curso.

SEMILLERO HIDROLÓGICO DE INVESTIGACIÓN FORESTAL - SHIF "Una mirada del bosque al servicio del agua"

Carlos Francisco García Olmos

Docente asesor

Email: cfgarciao@udistrital.edu.co

Andrés Camilo Rey Sánchez.

Estudiante líder del semillero

Email: camiloreysanchez@yahoo.es

Juan Carlos Medina Avellaneda.

Estudiante co-lider del semillero

Email: jcmedinaa@correo.udistrital.edu.co

El semillero hidrológico de investigación forestal, comenzó a funcionar en el año 2007 a partir de la iniciativa de 3 estudiantes del programa de Ingeniería Forestal y con la colaboración del doctor Carlos Francisco García encargado de la asignatura de Hidrología del mismo proyecto curricular.

Surgió de la necesidad de comprender la relación entre el bosque y el ciclo hidrológico, aspecto muy importante dada la preocupación reciente por el desabastecimiento de agua y de la misma forma, la reiterada presencia de los eventos extremos (inundaciones) en la región Andina. Esto realza la función del bosque como regulador de estas dos condiciones.

El propósito del semillero es implementar tecnologías propias de la ingeniería en el estudio del componente hidrológico-forestal. Por tanto no se limita a elaborar descripciones del bosque, sino que analiza las características de este y las trata de relacionar con variables hidrológicas, de forma tal que se pueda ratificar, cuantitativamente y mediante el método científico, la importancia de las coberturas forestales en las cuencas hidrográficas.