

Programa de Resolución de Conflictos socioambientales y Cultura del Agua (M.A.V.D.T.)

Como eje transversal a la consolidación de la Política Hídrica Nacional, que se encuentra en proceso de formulación, el Ministerio de Ambiente (M.A.V.D.T.) planteó la creación del Programa de Resolución de Conflictos y Cultura del Agua. Por lo cual, El semillero de Investigación ha participado del proceso de elaboración del Diagnóstico Nacional en la prevención y manejo de los conflictos socioambientales en Colombia, a través de encuestas y socialización con las Corporaciones Autónomas Regionales. Esto permitirá identificar las estrategias que estas instituciones emplean para el abordaje de esta temática y a su vez, las debilidades o problemas que enfrentan al abordar la resolución de los conflictos en sus jurisdicciones, con miras a realizar un proceso de apoyo desde el Ministerio de Ambiente.

Concepto técnico de Función Ecológica de la propiedad de los resguardos indígenas. (Oficina de Educación y participación, MAVDT)

La resolución de conflictos socioambientales requiere de la creación y fortalecimiento de una serie de herramientas que permitan la prevención y manejo de los mismos. Una de las herramientas establecidas para la identificación de las relaciones que existen entre las comunidades indígenas y su entorno natural, es la certificación de cumplimiento de la Función Ecológica de la propiedad en los resguardos Indígenas, el semillero participo a través de la elaboración de dicha certificación, como ejercicio investigativo que busca determinar la eficiencia de esta herramienta en la identificación y prevención de conflictos socioambientales, y de esta manera realizar las recomendaciones necesarias desde el punto de vista de la Administración Ambiental para que el uso de esta herramienta pueda lograr de manera mas efectiva los objetivos que se plantea.

Observatorio de Conflictos socioambientales a través de medios.

La propuesta de Creación de un Observatorio de Conflictos Socioambientales a través de Medios, es una iniciativa que busca estimular la observación crítica de los hechos cotidianos en el marco de los conflictos socioambientales, mantener el ejercicio permanente de análisis y evaluación de la forma como son abordadas estas situaciones. Es importante para el semillero prestar especial atención al lenguaje que usan los medios para presentar los hechos, donde con interpretaciones a veces erróneas de las causas y efectos, generan impactos en la audiencia; el observatorio es un proceso en construcción, el cual más allá de crear un archivo de noticias, pretende elaborar un ejercicio académico serio que nos permita como grupo dar cuenta de las múltiples situaciones de esta naturaleza, la frecuencia con la cual se presentan, la pertinencia de investigar sobre el tema de conflictos socioambientales, las falencias o carencias en el análisis, los temas que más generan conflictos, los causantes y afectados, además de muchos otros aspectos que reflejan la complejidad del tema.

Contáctanos a través de:

Docente Asesor: Yolanda Hernández
semiresolconflictosud@colombia.com
Estudiante Líder: Felipe Saavedra
felipesaavedra16@gmail.com

SEMILLERO DE INVESTIGACION ZOOVECTOR

Uno de los enfoques en que son fuertes los tecnólogos en saneamiento ambiental es el campo de la salud pública, pero muy pocos trabajos de grado se desarrollan en ese campo de acción y falta muchísima investigación tanto formativa como de generación del conocimiento, adicionalmente que se posee una gran fortaleza: la implementación desde hace varios semestres atrás de una serie de laboratorios y prácticas en la asignatura de zoonosis en torno al estudio de las colonias de zancudos y el hecho que los estudiantes se empiezan a involucrar en el manejo y seguimiento de las colonias de insectos vectores de enfermedad. Con este semillero se pretende esbozar y fortalecer la línea de investigación en salud pública para generar mayor impacto social a nivel del Distrito Capital.

Tenemos como misión Formar estudiantes con pensamiento crítico, investigativo y comprometidos socialmente con las áreas de salud pública, en la línea de control y prevención de enfermedades transmitidas por vectores.

Nuestra visión es ser un semillero reconocido con proyección como grupo de investigación, enfocado al control de vectores de importancia en salud pública, proponiendo soluciones viables a la problemática sanitaria y ambiental en comunidades vulnerables



ACTIVIDADES

Se realizan reuniones semanales con dos células los días lunes (7 a 8 p.m.) y martes (5 a 6 p.m.) en ellas se viene trabajando en el club de lecturas donde uno o mas estudiantes del semillero trae y presenta un artículo de revista científica para exponerlo y explicarlo, al finalizar se abre un espacio de discusión y foro en torno al mismo.

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.