



**Semillero de Investigación en
Hidrología Forestal
SHIF**

Semillero de Investigación en Hidrología Forestal SHIF

**Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad del Medio Ambiente y Recursos
Naturales.**



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS**

**Bogotá. Colombia.
2010**

Misión.

Estudiar el papel de las coberturas forestales en la regulación del ciclo hidrológico con el fin de generar conocimiento e información que pueda contribuir a la conservación de los recursos biológicos, hídricos y edáficos.

Visión.

El semillero de investigación se vislumbra como una fuente de investigación importante en la Universidad Distrital y en el Distrito Capital. Capaz de generar información investigativa de calidad, basada en un contexto hidrológico-forestal y en una integración de las diferentes áreas del conocimiento.

Valores o principios que rigen la acción del semillero:

La preservación de los recursos naturales es el principio fundamental que rige el campo de acción del semillero, los valores estarán fundamentados en el trabajo en equipo, en la cooperación entre los integrantes del semillero y los docentes. Así mismo el semillero se establece bajo el principio de participación e interdisciplinariedad con otros semilleros, grupos de investigación o estudiantes que estén interesados en indagar sobre las temáticas propuestas, para de esta forma, consolidar un grupo de personas dispuestas a aportar nuevas ideas y conocimientos conducentes al fortalecimiento del equipo de trabajo.

Información del Grupo.

Fecha de Creación: 23 de Septiembre de 2007

Fecha de Institucionalización ante el CIDC: Marzo de 2008

Director docente: Carlos Francisco García Olmos. MSc. PhD

1er Líder: Andrés Camilo Rey Sánchez.

2do Líder: Juan Carlos Medina Avellaneda.

Integrantes:

- Andrés Camilo Rey Sánchez. camiloreysanchez@yahoo.es
- Juan Carlos Medina Avellaneda. jcmedinaa@correo.udistrital.edu.co
- Daniel Oswaldo León Prieto. monoparty_01@hotmail.com
- Alexander Castillo Sierra.
- Alfonso Gómez. Wat6662005@hotmail.com
- Alexander Arango Vallejo. thecristalship_alex@hotmail.com

Informe de actividades: Junio de 2008 a Febrero de 2010

1.1. Proyectos de investigación

- "Caracterización de las coberturas vegetales de la cuenca alta del río San Cristóbal. Bogotá DC"
Proyecto financiado por el CIDC
- "Determinación de hidrogramas unitarios sintéticos para la predicción de Inundaciones en la cuenca del río San Cristóbal"
Proyecto del Grupo Acuaformat con participación del Semillero.
Financiado por el CIDC

1.2. Participación en eventos

Autores: J.C. Medina, A.C. Rey,

Título: **Cambios en los procesos del Ciclo Hidrológico debidos a la presencia de diferentes coberturas vegetales en la cuenca alta del río San Cristóbal. Bogotá DC.**

Tipo de participación: **Comunicación oral: Poster**

Congreso: **XIII Congreso Forestal Mundial**

Publicación: **Memorias**

Lugar de celebración: **Predio La Rural, Buenos Aires, Argentina**

Fecha: **Octubre (2009)**

Autores: A.C. Rey, J.C. Medina.

Título: **Caracterización de las coberturas vegetales de la cuenca alta del río San Cristóbal**

Tipo de participación: **Comunicación oral: Ponencia**

Congreso: **VIII encuentro de Semilleros de Investigación Red-Colsi, Nodo Bogotá-Cundinamarca**

Publicación: **Memorias**

Lugar de celebración: **Escuela Colombiana de Carreras Industriales, Bogotá, Colombia** **Fecha:** **Mayo (2009)**

Asistentes: A.C. Rey, J.C. Medina, D.O. León.

Tipo de participación: **Asistencia**

Congreso: **III encuentro de Semilleros de Investigación de la alianza regional de Universidades Públicas. Universidad pedagógica Nacional. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca.**

Lugar de celebración: **Universidad Pedagógica Nacional, Bogotá, Colombia** **Fecha:** **Marzo (2008)**
