

Es importante destacar también el diplomado en formulación de proyectos de investigación en el cual están participando alrededor de 20 estudiantes, que a no dudarlo va a permitir que los semilleros tengan una mayor capacitación cuando elaboren sus proyectos de investigación a presentar en las convocatorias.

También se destacan los apoyos que se han venido otorgando y se continúan dando a los semilleros de investigación por parte del Centro de Investigaciones, para las iniciativas como organización de eventos, invitación de expertos nacionales e internacionales, asistencia y participación de los estudiantes en eventos de investigación nacionales e internacionales a través de la convocatoria No.3 de movilidad, participación en encuentros de los semilleros, y otros más, que a no dudarlo van a redundar en una mejor formación de los nuevos profesionales, y la proyección de nuevos investigadores de alto nivel.

Entre otras actividades de divulgación de los semilleros está la de participar en el II Encuentro de grupos y semilleros de investigación de la Universidad, en el cual diversos semilleros de la Facultad presentarán sus ponencias y pósters, y esperamos que se presente una participación masiva de los semilleros en Corferias los próximos 19 y 20 de octubre.

Finalmente están invitados todo los semilleros a participar mediante pósters, videos y demás formas ingeniosas de divulgación de la investigación a hacer sus aportes para la Semana Institucional que se llevará a cabo la tercera semana del mes de noviembre, donde se dispone de unos stands para la investigación, en los cuales podrán exponer sus materiales divulgativos.

Carlos Francisco García Olmos  
Coordinador Unidad de Investigación  
Email: [facmedioamb-uinv@udistrital.edu.co](mailto:facmedioamb-uinv@udistrital.edu.co)

## SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO "ATELOPUS"

### RESEÑA

El semillero Atelopus se crea dada la preocupación por el desconocimiento de la realidad local y nacional en cuanto al cambio climático; aún cuando Colombia hace parte de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) como país no anexo I desde 1995, y ratificó el protocolo de Kyoto de la misma convención en el año 2000.



Es así como a partir del ánimo de varios estudiantes, en principio del proyecto curricular de Ingeniería Ambiental, se plantea

unir esfuerzos a través del proceso investigativo en torno al tema de Cambio Climático Global, articulado en tres líneas de investigación: ordenamiento territorial, impactos ambientales y tecnologías apropiadas. Los objetivos generales a seguir son: realizar procesos de sensibilización en torno al tema, aportar al establecimiento de una línea base climática que permita un diagnóstico verídico distrital, Establecer escenarios climáticos Distritales actuales y proyectados en el tiempo de emisiones, mitigación y adaptación; y generar estrategias de mitigación y/o adaptación que den respuesta a los problemas ambientales del Distrito que surgen como consecuencia del Cambio Climático Global.

### LOS PRIMEROS PASOS EN CAMINO AL CUM-

## PLIMIENTO DE NUESTROS OBJETIVOS

El 28 de Julio de 2009 el semillero es oficialmente institucionalizado, a partir de esta noticia es como el 10 de Septiembre en cumplimiento de sus objetivos de sensibilización sobre cambio climático, el semillero "Atelopus", en colaboración con ISIACC (International Student Initiative For Action On Climate Change) organiza una serie de conferencias dirigidas a la comunidad universitaria en el auditorio de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, con el fin de dar a conocer la situación actual a nivel nacional e internacional sobre cambio climático que contó con la asistencia de un gran número de estudiantes y docentes, por lo cual se realizará una segunda temporada cuyo tema principal es la importancia de los jóvenes en este nuevo reto que el cambio climático expone ante sus ojos. ( foto anexa).

### MÁS PASOS POR DAR:

Se han establecido algunos proyectos de investigación en los cuales se está trabajando actualmente:

1. Azoteas verdes como alternativa para la mitigación de emisiones de co2 en la ciudad de bogota-colombia, partiendo de la estimación de concentraciones absorbidas por especies vegetales apropiadas.
2. Estimar las concentraciones de CO2 emitidas por deforestación de los cerros Bogotanos mediante uso de SIG.
3. Ordenamiento territorial como estrategia de adaptación a la vulnerabilidad de riesgo consecuencia del Cambio Climático en Bogotá.
4. ¿Ondas radioeléctricas contribuyen al Cambio Climático?

### ¿QUIERES HACER PARTE DE ESTE RETO?

....hay muchos pasos por dar:

Contáctanos:

[semilleroud.cambioclimatico@gmail.com](mailto:semilleroud.cambioclimatico@gmail.com)

Estudiante líder: Andrea Calderón

Mail: [andreamscalderon@gmail.com](mailto:andreamscalderon@gmail.com)

Docente líder: JUAN CARLOS ALARCON H.

Mail: [jalarconh@yahoo.es](mailto:jalarconh@yahoo.es)

**Semillas Ambientales:** Boletín semestral de semilleros de investigación de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Boletines anteriores y las instrucciones para autores las podrá encontrar en [http://metis.udistrital.edu.co/investigaciones/index.php?option=com\\_content&view=article&id=49&Itemid=85](http://metis.udistrital.edu.co/investigaciones/index.php?option=com_content&view=article&id=49&Itemid=85)

Para escribir en Semillas Ambientales envíe su manuscrito a [facmedioamb-uinv@udistrital.edu.co](mailto:facmedioamb-uinv@udistrital.edu.co) de la Facultad del Medio Ambiente. Coordinador: Carlos Francisco García, Monitor: Andrés Camilo Rey (asistencia editorial) Secretaria: Adriana Ávila.