

y el medio ambiente desde diferentes visiones, perspectivas y proyectos curriculares. En la tabla 1 podrán encontrar los semilleros de la facultad, actualmente inscritos ante el Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico. Si quieren conocer más sobre los semilleros y grupos de investigación de la facultad, pueden consultar el portal del CIDC, así como en las oficinas de la unidad está a su disposición una base de datos con toda la información referente a investigación realizada en la Facultad.

Angela Parrado Rosselli  
Coordinadora Unidad de Investigación  
Email: [facmedioamb-uinv@udistrital.edu.co](mailto:facmedioamb-uinv@udistrital.edu.co)

## PRIMER ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Helmut Espinosa García  
Docente Asesor Semillero de Investigación Desarrollo, Ruralidad, y Municipio (DRM)  
Email: [semillero.rdm@gmail.com](mailto:semillero.rdm@gmail.com)

El pasado 22 de agosto de 2008 tuvo lugar el primer encuentro de Semilleros de Investigación de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, con la participación de siete de los diecinueve grupos semilleros adscritos a esta unidad Académica. El objetivo del encuentro era el reconocimiento y divulgación de las actividades científicas que realizan alrededor temáticas ambientales orientadas desde la Facultad.

En el evento hicieron presencia los semilleros OBATALÁ, CEIBA, SHIF, CHICHA Y MAÍZ, ARBOLES DE COLOMBIA, GRENFOR y DESARROLLO RURALIDAD Y MUNICIPIO (DRM). Este último fue el promotor y organizador del evento como estrategia de comunicación para la generación de alianzas y el fortalecimiento de los grupos de trabajo científico de la Facultad. En el auditorio también se hicieron presentes los tutores de algunos de los grupos y estudiantes de las diferentes carreras de la facultad interesados en el tema de conformación de semilleros

El evento contó con el apoyo y aval de la coordinación de investigaciones de la Facultad, así como con la presencia del Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico (CIDC-UD), a través de dos charlas centrales sobre las estrategias para el fortalecimiento de los semilleros y las necesidades de su vinculación a las redes y nodos de jóvenes investigadores a través de la participación en los eventos regionales y nacionales a realizarse en los meses de octubre del presente, en Medellín y en el mes de abril de 2009, en Armenia con el apoyo de la Red Colombiana de Semilleros de Investigación.

Se destaca de los trabajos e iniciativas de investigación presentadas en el evento, la existencia de una organización al interior de los grupos, los cuales, en compañía de los tutores, han dinamizado su presencia tanto en eventos nacionales como en el exterior, con proyectos específicos, especialmente trabajos en el área de la Ingeniería Forestal, que han sido presentados en escenarios internacionales. Otra parte de los semilleros expusieron sus iniciativas y estrategias de acción particularmente los de reciente formación e institucionalización.

En el caso del Semillero Desarrollo, Ruralidad y

Municipio (organizador), este realizó una presentación de sus diferentes productos académicos representados en pósters de resultados de investigaciones individuales y otras propuestas colectivas sometidas en la actualidad a evaluación para financiación interna y externa, así como un video promocional como parte de su proyecto de medios de comunicación. De igual forma, se expusieron los resultados de tres trabajos de investigación realizados por miembros del semillero a manera de ejercicio pedagógico que pretendía indicar los alcances de las investigaciones en curso.

Dentro del evento se planteó la necesidad de realizar este tipo de encuentros con mayor frecuencia y poder contar con mayor participación de los grupos a través de la exposición de sus resultados colectivos. Dentro de las actividades del encuentro se programó la participación de semilleros en formación mediante una corta intervención oral en la cual se indicaron los principios y temáticas sobre los que trabajarán una vez estén institucionalizados como en el caso del grupo de gestión del riesgo.

En consideración a los alcances de este primer encuentro se propuso la aplicación de un instrumento de sistematización donde los grupos pudiesen aportar ideas para la formulación de nuevas estrategias de reconocimiento y divulgación de resultados, fortalecimiento de los grupos incipientes, generación de alianzas investigativas, mejoramiento de canales de comunicación y participación en eventos externos que permitan la presencia de la Universidad y de sus jóvenes investigadores en escenarios nacionales e internacionales como producto de la calidad de sus iniciativas de investigación.

(continúa en la página 3)

**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 antes del **10 de diciembre de 2008**.

Coordinador: Angela Parrado Rosselli, Secretaria: Adriana Ávila, Monitor: Samuel E. Otavo (asistencia editorial)

### ESTUDIANTE DE INGENIERÍA FORESTAL DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL GANA CONVOCATORIA DEL FONDO DE BECAS COLOMBIA BIODIVERSA

El fondo de apoyo a la investigación **Colombia Biodiversa** busca promover la investigación sobre el conocimiento, la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad de Colombia, a través del apoyo financiero anual a tesis de grado y post-grado de estudiantes de ciencias biológicas, sociales o afines.

Para el presente año el estudiante de Ingeniería Forestal de la Universidad Distrital Samuel Eduardo Otavo Olarte fue seleccionado como el ganador de la convocatoria en la modalidad de pregrado con su propuesta "Coleópteros (Scarabaeidae: Pleurosticti) como elementos indicadores del estado de conservación de los bosques amazónicos: estudio de caso Parque Nacional Natural Amacayacu". Esta propuesta fue seleccionada entre 71 propuestas de excelente calidad.



Es para la Universidad Distrital, para el Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico y para la Facultad del Medio Ambiente un orgullo contar con tan excelentes estudiantes que seguramente se convertirán en grandes investigadores del Medio Ambiente no solo en Colombia sino en el mundo. Deseamos a Samuel los mejores éxitos en su carrera y desempeño profesional

FUENTE:

COLOMBIA BIODIVERSA "Una Puerta Al Conocimiento" <http://www.faae.org.co/colombiabiodiversa/ganadores.html> F. consulta: (2008-09-02).

(viene de la página anterior)

Por último, la aplicación del instrumento estará a cargo de la coordinación del Comité de Investigación de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos naturales, en compañía de los tutores de los diferentes semilleros. Los resultados de dicha sistematización permitirán generar nuevos espacios de acercamiento, así como la programación de actividades de carácter académico científico para vincular a los nuevos grupos y mantener activos a los actuales como líderes de estos procesos institucionales de investigación y formación científica.

### SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN OBATALÁ TECNOLOGÍA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

Semillero de Investigación OBATALÁ<sup>1</sup>  
Tecnología en Saneamiento Ambiental  
Email: obatalasa@gmail.com

#### ¿Cómo inició?

La conformación del grupo semillero de investigación surge producto de un proceso iniciado desde Febrero de 2007, cuando el profesor Jayerth Guerra Rodríguez y un grupo de 20 estudiantes de la Tecnología en Saneamiento Ambiental comenzaron con las reuniones para la orientación y estructuración del grupo. Después de un tiempo, en Febrero de 2008, comenzó una nueva época con el profesor Juan Pablo Rodríguez Miranda, en la cual el grupo semillero se forma con el propósito de fortalecer los procesos de formación de investigadores (estudiantes de la tecnología en pregrado vinculados al semillero) a través de un espacio propicio en donde se tenga un pensamiento crítico integral. Hoy (Agosto de 2008) Obatalá es un semillero de investigación en la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales consolidado, con un grupo de 24 estudiantes capacitándose y desarrollando los primeros pasos en el proceso de investigación. El grupo semillero de investigación de la Tecnología en Saneamiento Ambiental se apropia del nombre de **OBATALÁ**, el cual significa en Muisca, lugar de siembra y establece el

trabajar en líneas de investigación definidas tales como:

- Tratamiento de Aguas (abastecimiento, distribución, recolección, gestión integral y tratamiento).
- Residuos Sólidos (tratamiento, gestión integral)
- Biorremediación.
- Estudios Ambientales (diagnósticos, EIA, PMA, estudios, interventorías y evaluaciones).

#### ¿Cuál es la misión y visión de OBATALÁ?

El semillero de investigación OBATALÁ tiene la misión de formar estudiantes en el proceso de investigación en el área de aguas, residuos sólidos, biorremediación y estudios ambientales, con una visión humanística, creativa y emprendedora, para la generación de conocimiento y la solución de algunos problemas ambientales en entorno local, regional y nacional. Además, tiene la visión de ser un grupo consolidado dentro de la Universidad Distrital, con desarrollos investigativos que solucionen problemas ambientales con calidad y pertinencia, en donde los estudiantes que lo conforman tengan una formación en investigación que alimente a otros grupos de investigación de la Universidad.

<sup>1</sup> Semillero de Investigación OBATALÁ (En muisca, lugar de siembra). Integrantes: Daniel Osuna, Jenny Novoa, Jenny Gacharna, Diego Medina, Yenny Molina, Monica Montilla, Raul Losa, Samir Sáenz, Jeisson Arguello, Claudia Lara, John Parra, Pilar Andrea Poveda, Elidí Katerin Sánchez, Cindy Hernández, Sandra Muñoz, Sergio Gutiérrez, Zulma Rivera, Tatiana Vaquero, Paola Cely, Charly Cepeda, Catalina Galarza, Natalia Gutiérrez, Miguel Herrera, Anyela Masmela, Gina Meza, Paula Murillo, Diego Ramirez, Sindy Velasco, Nancy Bosa, Yuli Patillo, Jorge Cárdenas, Juan Pablo Rodríguez Miranda, Miguel Ángel Piragauta Aguilar, Giovanna Garzón Cortés, Gloria Acosta