



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <br><b>UNIVERSIDAD DISTRITAL<br/>FRANCISCO JOSE DE CALDAS</b> | <b>ACTA: UIFM-02 2011</b>  | Página 1 de 6  | <br><i>Facultad del<br/>Medio Ambiente y<br/>Recursos Naturales</i> |
|  | <b>COMITÉ DE INVESTIGACIÓN<br/>FACULTAD DE MEDIO<br/>AMBIENTE Y RECURSOS<br/>NATURALES</b> | Día: Miércoles<br>Fecha: 14 de<br>febrero de 2011<br>Hora: 12:00p.m. a<br>2:00p.m. |  |

|   |
|---|
| <b>LUGAR</b><br><b>Sala de Juntas de Extensión – Universidad Distrital Francisco José de Caldas</b><br><b>Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales</b> |
|---|

## **PARTICIPANTES:**

| Nombre                  | Cargo                                  |
|-------------------------|--|
| William Andrés Castro   | Coordinador de la Unidad               |
| Fabiola Cárdenas        | Gestión Ambiental y Servicios Públicos |
| Lena Carolina Echeverry | Ingeniería Ambiental                   |
| Yolanda Díaz            | Administración Ambiental               |
| Edilberto Niño          | Tecnología en Topografía               |
| René López Camacho      | Ingeniería Forestal                    |
| Juan Pablo Rodríguez    | Tecnología en Saneamiento              |
| Ángela Parrado Rosselli | Representante de Maestrías             |

## **ORDEN DEL DÍA:**

### **1. Verificación de Quórum.**



Se da inicio a la sesión contando con el quórum aprobatorio.

### **2. Plan de acción semestral comité**

La formulación de un Plan de acción que priorice las iniciativas más relevantes para cumplir con los objetivos, metas y estrategias que se ajusten al presupuesto institucional CIDC y establecimiento de un sistema de monitoreo de todas las acciones diseñadas.

2.1. Se hace revisión de un Plan de acción de 2010. Se plantea retomar los puntos pendientes por ejecutar del 2010, tales como: cursos de análisis de datos, revisar acuerdos de trabajo de grado, unificar los espacios académicos de metodología y seminarios de investigación para incluirlos en el plan 2011.

2.2. Se acuerda guardar físicamente, enviar en pdf y colgar en la página de la Unidad de la Facultad, las actas de las reuniones del Comité.

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  | <b>ACTA: UIFM-02 2011</b>  | Página 2 de 6  |  |
|   | <b>COMITÉ DE INVESTIGACIÓN<br/>FACULTAD DE MEDIO<br/>AMBIENTE Y RECURSOS<br/>NATURALES</b> | Día: Miércoles<br>Fecha: 14 de febrero de 2011<br>Hora: 12:00p.m. a 2:00p.m. |   |

Para plantear el Plan de Acción del 2010, se revisó el Plan de Desarrollo de 2007-2016 y con base en este se plantearon unas estrategias y proyectos para realizar por la Unidad del primer semestre 2011. Los puntos a considerar fueron los siguientes:

2.3. **Estrategia 1:** Proponer programas y proyectos para mejorar la calidad de investigación de los Docentes

2.3.1. **Programa 1:** Formación profesoral integral y consolidación de la comunidad docente-investigativa.

2.3.1.1. **Proyecto 1:** Formar docentes investigadores

2.3.1.1.1. Curso de redacción de artículos científicos

2.3.1.1.2. Cursos para la formulación de proyectos

2.3.1.1.3. Cursos de estadística

2.3.1.1.4. Capacitación de GrupLac y CvLac

2.3.1.1.5. Curso y capacitación de Propiedad Intelectual e Inteligencia Tecnológica

2.3.1.1.6. Cursos y capacitaciones en el manejo de referencias bibliográficas como software Zotero y Endnote (Software libre).

2.3.1.2. **Proyecto 2:** Propender por la incorporación de espacios de creación y de investigación formativa en los currículos.

2.3.1.2.1. Generar unos lineamientos generales para los espacios académicos de la Facultad referentes a la metodología y seminarios de investigación con base en lo adelantado previamente en el 2008.

2.3.1.2.2. Desarrollar charlas de investigación para fortalecer el aprendizaje activo.

2.3.1.2.3. Promover a los estudiantes de los diferentes Proyectos Curriculares a participar en los encuentros regionales que se realizan desde el CIDC.

2.3.1.2.4. Invitar a los estudiantes de los diferentes Proyectos Curriculares a participar en los cursos de escritura de Artículos Científicos.

2.3.1.3. **Proyecto 3:** Diseñar y aplicar un modelo de cualificación y formación docente.

2.3.1.3.1. Solicitar la participación ante el Consejo de Facultad para la definición y aprobación del perfil de los docentes que participan en las convocatorias.



2.3.1.3.2. Invitar a los docentes nuevos a que presenten un borrador de su proyecto de investigación que presentarán en el año de prueba de las convocatorias del CIDC a la Unidad de Investigaciones para garantizar un mayor éxito en la financiación de los proyectos.

2.3.1.4. **Proyecto 4:** Ampliar la planta docente de la universidad en consonancia con los requerimientos actuales y sus proyecciones de desarrollo y crecimiento.

2.3.1.5. **Proyecto 5:** Desarrollar un esquema de relevo generacional.

El proyecto 4 y 5 no lo tratamos porque no intervenimos en ellos.

2.3.2. **Programa 2:** Creación y fortalecimiento de institutos o centros de investigación, extensión, creación y gestión.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  <p>UNIVERSIDAD DISTRITAL<br/>FRANCISCO JOSE DE CALDAS</p> | <p>ACTA: UIFM-02 2011</p>   | <p>Página 3 de 6</p>  |  <p>Facultad del<br/>Medio Ambiente y<br/>Recursos Naturales</p> |
|   | <p><b>COMITÉ DE INVESTIGACIÓN<br/>FACULTAD DE MEDIO<br/>AMBIENTE Y RECURSOS<br/>NATURALES</b></p> | <p>Día: Miércoles<br/>Fecha: 14 de<br/>febrero de 2011<br/>Hora: 12:00p.m. a<br/>2:00p.m.</p> |   |

2.3.2.1. **Proyecto 1:** revisar las propuestas existentes de los institutos de investigación para la financiación de proyectos y programas a través de recursos aportados por diferentes fuentes.

2.3.2.2. **Proyecto 2:** Difundir la información del CIDC

2.3.2.2.1. Divulgación de las convocatorias, encuentros y programas de movilidad en la facultad a grupos y semilleros de investigación institucionalizados.

2.3.2.2.2. Actualizar los datos de los diferentes proyectos de investigación para ver cuáles se encuentran vigentes.

2.3.2.2.3. Normatividad para los semilleros de investigación, presentando el informe semestral para hacerle seguimiento a las actividades.

2.3.2.2.4. Motivar y fortalecer los semilleros de investigación más activos.

2.3.3. **Programa 3:** Llevar propuestas al CIDC para la creación de convocatorias para pasantías o estancias cortas de investigación.

2.3.3.1. **Proyecto 1:** Como Unidad de Investigación, encargarnos de la divulgación de opciones de pasantías a nivel internacional publicándolas en la página web del CIDC para que todos los interesados tengan acceso a ellas, particularmente aquellas que estén respaldadas por convenios interinstitucionales y por el CERI.

2.3.3.2. **Proyecto 2:** Fomentar la movilidad de estudiantes y docentes y apoyar el desarrollo de pasantías de investigación a nivel nacional e internacional como mecanismo para constituir y consolidar redes académicas (NO LO TRATAMOS PORQUE NO INTERVENIMOS EN ESTE).

2.3.3.3. **Proyecto 3:** Fortalecer la financiación para la organización de eventos nacionales e internacionales.

Proponer al Ingeniero Germán E. Vargas mejorar la calidad de servicio de los refrigerios que se ofrecen para los encuentros de los Grupos y Semilleros de Investigación.

2.4. **Estrategia 2:** Capacitación de GrupLac y CvLac.



2.4.1. **Programa 1:** Creación y fortalecimiento de la cultura de Propiedad Intelectual.

2.4.1.1. **Proyecto 1:** Proponer al CIDC la implementación de un programa local para jóvenes investigadores.

2.4.1.2. **Proyecto 2:** Socializar un programa para educar a la comunidad académica acerca del plagio de los trabajos realizados por los estudiantes y docentes.

2.4.1.3. **Proyecto 3:** Tener acceso a la información de los proyectos de la Unidad de Extensión de tal manera que se pueda confrontar información importante para ambas unidades y compatibilizar información.

2.4.2. **Programa 2:** Generación de estímulos que motiven la productividad de los investigadores (estudiantes, docentes y administrativos).

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  <p>UNIVERSIDAD DISTRITAL<br/>FRANCISCO JOSE DE CALDAS</p> | <p>ACTA: UIFM-02 2011</p>   | <p>Página 4 de 6</p>  |  <p>Facultad del<br/>Medio Ambiente y<br/>Recursos Naturales</p> |
|   | <p><b>COMITÉ DE INVESTIGACIÓN<br/>FACULTAD DE MEDIO<br/>AMBIENTE Y RECURSOS<br/>NATURALES</b></p> | <p>Día: Miércoles<br/>Fecha: 14 de<br/>febrero de 2011<br/>Hora: 12:00p.m. a<br/>2:00p.m.</p> |   |

- 2.4.2.1. **Proyecto 1:** Desarrollar un esquema de estímulos para investigadores en actividades de generación y conocimiento, transferencia tecnológica y apoyo en la creación y en la innovación.
- 2.4.2.2. **Proyecto 2:** Exponer al CIDC la idea de promover la creación de centros de excelencia y fortalecer los grupos de investigación que muestren calidad en sus actividades.
- 2.4.2.3. **Proyecto 3:** Crear becas/ estímulos que fomenten el desarrollo de la investigación.
- 2.4.3. **Programa 3:** Fortalecimiento y consolidación de los grupos, centro de excelencia y semilleros de investigación.
- 2.4.3.1. **Proyecto 1:** Exponer al CIDC la idea de promover la creación de centros de excelencia y fortalecer los Grupos de investigación que muestren calidad en sus actividades.
- 2.4.3.2. **Proyecto 2:** Solicitar al CIDC una copia de la información de los Semilleros de investigación para que la Unidad de Investigación pueda hacer seguimiento a los más activos.
- 2.4.3.3. **Proyecto 3:** Promover la creación de centros de excelencia y fortalecimientos de grupos de calidad.
- 2.4.4. **Programa 4:** Formalizar las áreas de investigación ante el Consejo de la Facultad.
- 2.4.4.1. **Proyecto 1:** Revisar la guía de investigación que no se conoce pero está creada en el CIDC.
- 2.4.4.2. **Proyecto 2:** Formular e implementar mecanismos estatutarios, normativos y de gestión para el fortalecimiento de la gestión de resultados de investigación, creación, gestión tecnológica y desarrollo de proyectos de innovación en socio con el sector productivo.
- 2.4.4.3. **Proyecto 3:** Formalizar las áreas de investigación ante el Consejo de la Facultad e identificar en un ejercicio profundo y participativo, los grupos que pertenecen a cada una de dichas áreas. A su vez identificar y relacionar a qué grupo de investigación pertenece cada uno de los semilleros de la facultad.

### 3. Informe de CIDC

Desde la coordinación se les informan las actividades que se estén realizando en el Comité Central.



- 3.1. Futura capacitación de los docentes en el área de Propiedad Intelectual.
- 3.2. Presupuestos
- 3.3. Vigencia de contratos de investigación con el CIDC.

### 4. Convenio UD Grupo Mondragón de España

**Objetivo del convenio fase 1:** Empezar acciones entre la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y la Corporación MONDRAGÓN, a través de ALECOP S.COOP y la **Mondragón GOiEskolaPoliteknikoa (Escuela Politécnica), para apoyar la formación**, la investigación de alto impacto y la promoción del talento humano, desde la formación tecnológica hasta el doctorado, en el ámbito de las TIC.

### 5. Varios

Elaboró: Claudia Peña  
Revisó: William Andrés Castro

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <br><b>UNIVERSIDAD DISTRITAL<br/>FRANCISCO JOSE DE CALDAS</b> | <b>ACTA: UIFM-02 2011</b>  | Página 5 de 6  | <br><b>Facultad del<br/>Medio Ambiente y<br/>Recursos Naturales</b> |
|  | <b>COMITÉ DE INVESTIGACIÓN<br/>FACULTAD DE MEDIO<br/>AMBIENTE Y RECURSOS<br/>NATURALES</b> | Día: Miércoles<br>Fecha: 14 de<br>febrero de 2011<br>Hora: 12:00p.m. a<br>2:00p.m. |  |

- 5.1. Solicitar al CIDC una guía de los procedimientos de los proyectos de investigación, que incluya con un flujo de caja.
- 5.2. Proponer al Ingeniero Germán E. Vargas mejorar la calidad del servicio de los refrigerios que se ofrecen en los encuentros de los Grupos y Semilleros de Investigación.
- 5.3. Hacer la publicación de las memorias de los eventos.
- 5.4. Revisar la Revista Científica de la Universidad, porque ha perdido calidad y ha sido des indexada por COLCIENCIAS.
- 5.5. Verificar quién está a cargo de los trabajos que presentan en eventos los Semilleros de Investigación.
- 5.6. Informarnos con la Superintendencia de Industria y Comercio y con el CIDC sobre las asesorías del proceso de patentes.

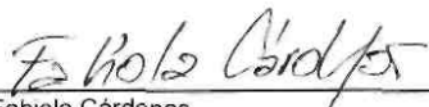
### PRÓXIMA REUNIÓN:

Fecha: Lunes 28 de febrero de 2011  
Hora: 12:00 p.m. a 2:00p.m.  
Lugar: Sala de Juntas de Extensión Universidad Distrital Francisco José de Caldas – Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

### FIRMA DE APROBACIÓN DEL ACTA:



William Andrés Castro  
Coordinador de la Unidad de Investigación  
Facultad de Medio Ambientes y Recursos Naturales



Fabiola Cárdenas  
Tecnología Gestión Ambiental y Servicios Públicos  
Representante Proyecto Curricular



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

ACTA: UIFM-02 2011

**COMITÉ DE INVESTIGACIÓN  
FACULTAD DE MEDIO  
AMBIENTE Y RECURSOS  
NATURALES**

Página 6 de 6

Día: Miércoles  
Fecha: 14 de  
febrero de 2011  
Hora: 12:00p.m. a  
2:00p.m.



Edilberto Niño  
Tecnología en Topografía  
Representante Proyecto Curricular

Lena Carolina Echeverry  
Ingeniería Ambiental  
Representante Proyecto Curricular

Yoianda Díaz  
Administración Ambiental  
Representante Proyecto Curricular

René López Camacho  
Ingeniería Forestal  
Representante Proyecto Curricular

Juan Pablo Rodríguez  
Tecnología Saneamiento Ambiental  
Representante Proyecto Curricular

Ángela Parrado Rosselli  
Maestrías en Desarrollo sustentable y Gestión Ambiental / Uso y conservación del Bosque  
Representante