
	ACTA: UIFM- 010- 2012	Página 1 de 3	
	COMITÉ DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	Día: Martes Fecha: Julio 12 de 2012 Hora: 8:00 a.m. a 2:00p.m.	

LUGAR Sala de Juntas Decanatura– Universidad Distrital Francisco José de Caldas Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales

PLAN MAESTRO DE INVESTIGACIÓN

Nombre	Cargo
Juan Pablo Rodríguez	Coordinador Unidad de Investigación
Hugo Rondón	Ingeniería Topográfica
René López	Ingeniería Forestal
Fabiola Cárdenas	Tecnología en Gestión y Servicios Públicos
Humberto Valbuena	Tecnología en Topografía
Jorge Alberto Valero	Tecnología en Saneamiento Ambiental
John Edison Alvarado	Administración Deportiva
Ángela Parrado Rosselli	Maestrías
Juan Carlos Alarcón	Ingeniería Ambiental
Julieth Cubillos	Monitora Unida de Investigación

1. Verificación del Quórum

2. Creación del Plan Maestro de Investigación

1.1 Se verifica el Quórum aprobatorio y se da inicio a la sección.

2.1 Se da inicio a la sección para la construcción del Plan Maestro de Investigación teniendo en cuenta la metodología DOFA. cada uno de los representantes se encarga de un tema específico. Los representantes realizan el diagnostico teniendo en cuenta unos elementos fundamentales en la construcción del mismo como son:

- Syllabus,

Elaboro: Claudia Peña

Reviso: JPRM

	ACTA: UIFM- 010- 2012	Página 2 de 3	
	COMITÉ DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	Día: Martes Fecha: Julio 12 de 2012 Hora: 8:00 a.m. a 2:00p.m.	

- Servicios de investigación, creación o innovación que la Facultad podría ofrecer, indicando las características, costos y forma de cobro de estos servicios o la proyección social,
- Infraestructura para el desarrollo de la investigación,
- Grupos de Investigación,
- Semilleros de investigación
- Formación posgradual
- Proyectos Curriculares de posgrado
- Proyectos de Investigación
- Fortalecimiento del proceso de productividad en investigación
- Capacitación en procesos y temas de investigación.

2.2 Syllabus

Debilidades

- 2.2.1 No existe un Syllabus de Investigación de Pregrado unificado.
- 2.2.2 Falta de métodos y otras escuelas de pensamiento.
- 2.2.3 No hay transdisciplinaridad entre los proyectos
- 2.2.4 No se tiene definido el perfil de los docentes requeridos.
- 2.2.5 El método de enseñanza no se tiene claro la pedagogía ni los contenidos temáticos

Oportunidades

- 2.2.6 Incorporación de un componente investigativo y de resultados de Investigación
- 2.2.7 Comparación entre el Modelo Educativo y la Política de Investigación

Fortalezas



- 2.2.8 Existen syllabus de investigación por proyectos curriculares de pregrado.
- 2.2.9 Enfoques en ciencias administrativas y económicas
- 2.2.10 Solo 2 proyectos que abordan la investigación social

2.3 Servicios de investigación, creación o innovación que la Facultad podría ofrecer, indicando las características, costos y forma de cobro de estos servicios o la proyección social,

Debilidades

- 2.3.1 El escaso número de convenios marco con el sector público y privado

Oportunidades

	ACTA: UIFM- 010- 2012	Página 3 de 3	
	COMITÉ DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	Día: Martes Fecha: Julio 12 de 2012 Hora: 8:00 a.m. a 2:00p.m.	

2.3.2 Establecimiento de vínculos y convenios con entidades regionales y nacionales

2.3.3 Generar espacios de diálogo con la Unidad de Extensión

Fortalezas

2.3.4 Seguimiento a convenio marco secretaria de habitad 2012

2.3.5 Articulación entre la Unidad de Extensión e Investigación

2.4. Infraestructura para el desarrollo de la investigación.

Debilidades

2.4.1 Falta de equipos de laboratorios especializados

2.4.2 La falta de Software especializado

2.4.3 la falta de definición de una ficha de inversión para laboratorios de investigación realizando un estudio de necesidades.

Oportunidades

2.4.4 Inversión gradual de equipamientos para el fortalecimiento de laboratorios en la Facultad

2.4.5 Mejoras de los sistemas de mantenimiento, equipos, insumo y suministros

Fortalezas

2.4.6 La creación de un rubro por Facultad para laboratorios

2.4.7. La existencia de base de datos suscritos por la Universidad mediante biblioteca

2.5 Grupos de investigación

Debilidades

2.5.1 Ningún Grupo categorizado en A según Colciencias, pocos categorizados en B.

2.5.2 Poca productividad

2.5.3 No hay infraestructura

2.5.4 No hay equipos ni Software para desarrollar investigaciones de alto nivel

2.5.5 Falta de centros experimentales

2.5.6 Ausencia de programas de doctorado

2.5.7 Ausencia de Maestras


2.5.8 Las convocatorias que realiza el CIDC para los posgrados deberían ser constantes

2.5.9 Pocas horas de investigación por parte de los docentes

2.5.10 Escaso número de docente con Doctorado

Elaboro: Claudia Peña

Reviso: JPRM

	ACTA: UIFM- 010- 2012	Página 4 de 3	
	COMITÉ DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	Día: Martes Fecha: Julio 12 de 2012 Hora: 8:00 a.m. a 2:00p.m.	

Oportunidades

2.5.11 Apoyo a la estructuración de y fortalecimiento de grupos de investigación

2.5.12 Dedicación de profesores a la investigación

2.5.13 Administración del centro de Investigación

Fortalezas

2.5.14 Seguimiento a grupos de investigación de la Facultad según aprobación del Consejo de Facultad en el acta 014 de 2012.

2.5.15 Convocatorias del centro de Investigación y Desarrollo Científico

2.5.16 Grupos de investigación categorizados

2.5.17 Formación Avanzada

2.6 Semilleros de Investigación

Debilidades

2.6.1 No existe políticas para semilleros

2.6.2 Falta de articulación entre los Grupos y Semilleros de Investigación

2.6.3 Muchos semilleros de Investigación inactivos en la Facultad

2.6.4 Falta de incentivos para los estudiantes de semilleros

Oportunidades

2.6.5 Crear Políticas de semilleros de investigación

2.6.6 Vincular a los semilleros a las líneas de investigación de los grupos

Fortalezas

2.6.1 Convocatorias del CIDC para presentar proyectos de Investigación, y para Movilidad.

2.6.2 Entrega de Informes semestrales en formato institucionalizado por el CIDC

2.6.3 Semilleros adscritos a la Red Colombiana de Semilleros REDCOLSI


2.6.4 Encuentro de semilleros de Investigación FAMARENA 2012

2.6.5 Boletín semillas Ambientales

2.7 Formación Posgradual

Elaboro: Claudia Peña

Reviso: JPRM

	ACTA: UIFM- 010- 2012	Página 5 de 3	
	COMITÉ DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	Día: Martes Fecha: Julio 12 de 2012 Hora: 8:00 a.m. a 2:00p.m.	

Debilidades

- 2.7.3 Escaso número de Profesores con título de doctorado
- 2.7.4 Escaso número de docentes con experiencia investigativa

Oportunidades

- 2.7.3 Apoyo a la formación avanzada de personal docente

Fortalezas

- 2.7.1 Existencia de Acuerdo 009 de 2007 CSU

2.8 Proyectos Curriculares de Posgrados

Debilidades



- 2.8.1 Ausencia de programas de Doctorado y Maestrías
- 2.8.2 Vinculación de docentes con Doctorado
- 2.8.3 Falta de Normatividad actualizada
- 2.8.4 Infraestructura
- 2.8.5 Falta de docentes de planta para los posgrados
- 2.8.6 Exigencia de tener un número alto de estudiantes con pocos docentes que asesoren
- 2.8.7 Escaso número de Convenios

Oportunidades

- 2.9.8 Fortalecimiento y ampliación de la oferta de programas de Maestría y Doctorado
- 2.9.9 Vinculación de docentes de Planta con Doctorado para Maestrías
- 2.9.10 Gestionar y apoyar el reglamento de los Posgrados
- 2.9.11 Articular el edificio de Investigación con los Posgrados
- 2.9.12 Definir ficha de inversión para equipo de laboratorios para investigación y software, con estudio de necesidades por proyecto curricular.
- 2.9.13 Articulación a la política de ciencia, tecnología e innovación específicamente en el anillo de innovación de occidente.
- 2.9.14 Apoyar el mejoramiento de las políticas institucionales.
- 2.9.15 Gestionar convenios interinstitucionales, con empresas publico-privadas y universidades.

Fortalezas

- 2.8.16 Formulación de ficha Doctoral para iniciar el proyecto curricular de Doctorado
- 2.8.17 Flexibilidad y Movilidad académica entre proyectos curriculares de Posgrados

	ACTA: UIFM- 010- 2012	Página 6 de 3	
	COMITÉ DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	Día: Martes Fecha: Julio 12 de 2012 Hora: 8:00 a.m. a 2:00p.m.	

2.9 Proyectos de Investigación

Debilidades

2.9.1 El tiempo y los montos de las convocatorias de investigación son muy escasos

2.9.2 Reducido número de proyectos de investigación interdisciplinarios y/o interinstitucionales.

2.9.3 Desconocimiento internacional de los desarrollos investigativos de la Facultad.

2.9.4 Poco tiempo de dedicación de docentes a la investigación

2.9.5 Ausencia de apoyo a docentes en proyectos de investigación.

Oportunidades

2.9.6 Estimulo a proyectos que generen beneficio social, económico o ambiental.

2.9.7 Formación en proyectos transdisciplinarios

2.9.8 Capacitación a los docentes en la formulación de proyectos.

2.9.9 Aumentar montos y ampliar tiempos de las convocatorias de CIDC

2.9.10 Reducir tiempos de evaluación y respuesta de la revista, de procesos y ante proyectos.

2.9.11 Revisión de la propuesta de creación de instituto para la facultad

Fortalezas

2.9.12 Institucionalización y seguimiento a Proyectos de investigación

2.9.13 Creación de un Banco de proyectos

2.9.14 Aprobación de áreas y línea estratégicas de la Facultad

2.9.15 Seguimiento a Proyectos de Investigación de la Facultad

2.10 Fortalecimiento de del proceso de productividad en investigación

Debilidades

2.10.1 Escaso número de artículos publicados en revistas que se encuentren en una o más base de datos bibliográficas

2.10.2 Ninguna patente de invención

2.10.3 Pocos textos universitarios publicados y de resultado de investigación.



2.10.4 Ninguna Patente de invención

2.10.5 Ningún Diseño Industrial.

2.10.6 Ninguna Regulaciones, normas y reglamentos técnicos, basadas en resultados de investigación del grupo.

Elaboro: Claudia Peña

Reviso: JPRM

	ACTA: UIFM- 010- 2012	Página 7 de 3	
	COMITÉ DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	Día: Martes Fecha: Julio 12 de 2012 Hora: 8:00 a.m. a 2:00p.m.	

- 2.10.7 Ninguna Consultorías científicas y tecnológicas
- 2.10.8 Ninguna Empresas de base tecnológica creadas (Spin – off universitarios y empresariales).
- 2.10.9 Ningún Certificado de obtentor de Variedad Vegetal.
- 2.10.10 criterios de innovación para grupos y semilleros.

Oportunidades

- 2.10.11 Capacitación en el proceso de patentes y normatividad.
- 2.10.12 Aumento del número de docentes con doctorado.
- 2.10.13 Aumentar las horas de dedicación a la investigación
- 2.10.14 Consolidar un grupo asesor por facultad para las publicaciones
- 2.10.15 Apoyo a la formación de programas de posgrado
- 2.10.16 Modificar el acuerdo 015 de trabajos de grado, frente a que los trabajos de grado sean artículos sometidos a revistas indexadas.

Fortalezas

- 2.10.17 Elaboración del plan de Anual de investigación en la Facultad
- 2.10.18 Revista Colombia forestal categorizada en B, pertenece a la base de SCIELO.
- 2.10.19 Curso de escritura de artículos científicos

2.11 Capacitación en procesos y temas de investigación

Debilidades

- 2.11.1 Poca asistencia de la comunidad académica a las jornadas de capacitaciones.

Oportunidades

- 2.11.2 Desarrollo de mecanismos para el fortalecimiento en la capacitación en temas y procesos de investigación.

Fortalezas



- 2.11.3 Apoyo a las capacitaciones en los temas de investigación por parte del CIDC.

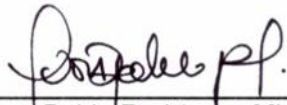
PRÓXIMA REUNIÓN:

Fecha: 22 de agosto de 2012

Hora: 12:00a.m. a 2:00 p.m.

Elaboro: Claudia Peña
Reviso: JPRM

 <p>UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</p>	<p>ACTA: UIFM- 010- 2012</p> <p>Sala de Juntas Decanatura</p> <p>COMITÉ DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES</p>	<p>Página 8 de 3</p> <p>Día: Martes Fecha: Julio 12 de 2012 Hora: 8:00 a.m. a 2:00p.m.</p>	 <p>Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales</p>
---	--	--	---



Juan Pablo Rodríguez Miranda
Coordinador de la Unidad de Investigación
Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales



Hugo Rondón
Ingeniería Topográfica
Representante de proyecto curricular

Fabiola Cárdenas
Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públíc
Representante de proyecto curricular

Humberto Valbuena
Tecnología en Topografía
Representante de proyecto curricular

Elaboro: Claudia Peña
Reviso: JPRM



ACTA: UIFM- 010- 2012

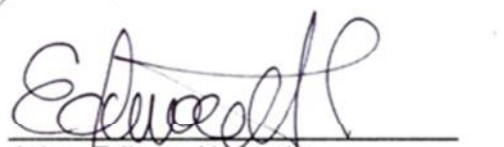
**COMITÉ DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DEL MEDIO
AMBIENTE Y RECURSOS
NATURALES**

Página 9 de 3

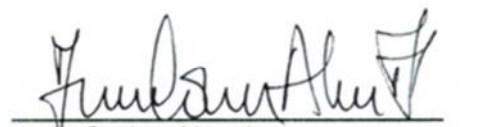
Día: Martes
Fecha: Julio 12 de
2012
Hora: 8:00 a.m. a
2:00p.m.






René López
Ingeniería Forestal
Representante de proyecto curricular


John Edison Alvarado
Administración Deportiva
Representante de proyecto curricular


Jorge Valero
Tecnología en Saneamiento Ambiental
Representante de proyecto curricular


Juan Carlos Alarcón
Ingeniería Ambiental
Representante de proyecto curricular

	ACTA: UIFM- 010- 2012	Página 10 de 3	
	COMITÉ DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	Día: Martes Fecha: Julio 12 de 2012 Hora: 8:00 a.m. a 2:00p.m.	

Angela Parrado Rosselli

Ángela Parrado Rosselli
 Maestría de Uso y Conservación del Bosque
 Representante de Maestrías

Julreth Cubillos

Julreth Cubillos
 Monitora Unidad de Investigación