

Acta de Reunión No: 002-2015
Proceso: Vicerrectoría de Investigaciones
Innovación y Extensión

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	24/06/2009
Página	1 de 6

Tema: Reunión del Comité Central de Investigaciones

Fecha: Martes 17 de Marzo de 2015

Lugar: Sala de reuniones Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación

Hora de inicio: 2:00 p.m

Hora de finalización: 4:00 p.m

Objetivo de la Reunión: Reunión del Comité Central de Investigaciones

Asistentes:

Marta Leonor Marulanda Ángel, Vicerrectora de Investigaciones, Innovación y Extensión

Representantes de los docentes:

Luz Ángela Veloza Castiblanco

Héctor Fabio Quintero Riaza

Juan José Mora Flórez (Excusa)

Mauricio Alexander Álvarez López

Hernando Parra Lara

Invitada

Valentina González Orozco

Representante de Egresados: Mario Álzate Cardona

Secretaria del Comité: Yesica Marcela Rojas Orozco

DESARROLLO DE LA REUNIÓN - TEMAS A TRATAR.

DESARROLLO DE LOS TEMAS

1. Verificación del quórum.
2. Lectura y aprobación del Acta 001 de 2015 y seguimiento a los compromisos del acta anterior.
3. Convocatoria Interna para Financiación Año 2014 y Acuerdos de reducción presupuestal.
4. Diseño del Plan de Acción Comité Central de Investigaciones Año 2015
5. Presentación Propuesta Informes parciales y finales
6. Propositiones y varios

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Con el quórum suficiente se da inicio a la reunión (Ver listado de asistencia)

Acta de Reunión No: 002-2015
Proceso: Vicerrectoría de Investigaciones
Innovación y Extensión

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	24/06/2009
Página	2 de 6

2. LECTURA, SEGUIMIENTO Y APROBACION DEL ACTA ANTERIOR

Se envió por correo electrónico el acta número 001 de 2015 para su revisión y retroalimentación, la cual será aprobada en la próxima reunión.

3. CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIACIÓN AÑO 2014 Y ACUERDOS DE REDUCCIÓN PRESUPUESTAL.

La doctora Marta Leonor Marulanda Ángel, Vicerrectora de Investigaciones, Innovación y Extensión presenta un informe sobre los acuerdos de reducción presupuestal que se llevaron a cabo con los investigadores principales de las propuestas que fueron aprobados en la Convocatoria Interna para Financiación de proyectos de Investigación Año 2014:

- Se ajustaron presupuestalmente 15 propuestas por valor de \$71.940.000, teniendo en cuenta los siguientes lineamientos:
 - La Financiación por proyecto de investigación de un (1) libro resultado de investigación y la participación en un (1) evento académico Nacional o Internacional previa ponencia aprobada
 - Publicación: Monto Máximo \$5.000.000
 - Presentación de ponencias en eventos académicos: \$8.000.000

Cabe destacar, que se propone implementar estos mismos lineamientos en las convocatorias que realizaran en la presente vigencia o establecer nuevos productos esperados de los proyectos, como por ejemplo, la formación de jóvenes investigadores y la posibilidad de vincular a los grupos de investigación estudiantes de pregrado que puedan graduarse en seis meses, realizando trabajos puntuales (Estados del arte, recolección de información y sistematización, etc)

Por otra parte, informa sobre las siguientes gestiones realizadas ante las directivas de la Universidad:

- Solicitud y aprobación de setenta y nueve millones de pesos (\$79.000.000) para cubrir los compromisos de contrapartida en efectivo de los proyectos de investigación aprobados por Colciencias en la vigencia 2014 y que iniciarán ejecución en el presente año.
- Se acompañó la formulación de cuatro propuestas de investigación a presentarse en la Convocatorias 700 y 701 de INNPULSA , para lo cual se contrató personal calificado, no solo en la presentación de proyectos, sino también, en valoración de tecnología y comercialización de la misma, a continuación se describe el objetivo de cada una de las convocatorias:
 - **Convocatoria 700** para Apoyar proyectos de investigación aplicada que conduzcan a la validación funcional y a la demostración de la factibilidad técnica y científica de nuevos conceptos de tecnologías biológicas, biomédicas y energéticas de alto riesgo tecnológico y



Acta de Reunión No: 002-2015
Proceso: Vicerrectoría de Investigaciones
Innovación y Extensión

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	24/06/2009
Página	3 de 6

alto potencial comercial, y que fortalezcan las capacidades de grupos de investigación, centros de investigación y/o desarrollo tecnológico, empresas de diferentes sectores productivos y spin-offs universitarias, como base para acelerar procesos de innovación en diferentes regiones y sectores productivos del país.

-
- **Convocatoria 701** para Apoyar proyectos que conduzcan a la construcción de prototipos de tecnologías transformadoras que incorporen nuevo conocimiento científico y tecnológico desarrollado localmente, para su validación pre-comercial y comercial, y que al mismo tiempo contribuyan a fortalecer los vínculos y la transferencia de tecnología entre universidades y/o centros de investigación y/o desarrollo tecnológico con empresas de diferentes sectores productivos, para la innovación de alto potencial comercial en las regiones y el país, de tal forma que estas empresas tengan una mayor probabilidad de crecer de forma extraordinaria.
- Se realizó la presentación de los resultados preliminares de la Convocatoria 693 de Colciencias para el reconocimiento y escalafonamiento de grupos de investigación y de investigadores (Ver anexo), donde se destaca que de 150 grupos inscritos en la Vicerrectoría solo 96 participaron en la convocatoria.

Adicionalmente, la funcionaria de la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión Valentina González Orozco presenta la situación financiera actual de la dependencia:

TOTAL APROBADO AÑO 2015	\$ 933.581.330
TOTAL COMPROMISOS ADQUIRIDOS	\$ 1.545.661.817
DEFICIT	-\$ 612.080.487

DEFICIT COMPROMISOS ADQUIRIDOS	-\$ 612.080.487
ADICION PRESUPUESTAL CONSEJO SUPERIOR	\$ 275.000.000
REESTRUCTURACIÓN PRESUPUESTAL PROYECTOS INVESTIGACIÓN	\$ 71.940.000
DEFICIT ACTUAL	-\$ 265.140.487

Y se resalta la disponibilidad presupuestal para el año 2016 por un valor aproximado de \$421.047.533 y con posibilidad de adición presupuestal a la base de \$275.000.000.

Asignado Convocatorias 2016 (Incremento aprox 3%)	\$961.588.770
COMPROMISOS ADQUIRIDOS	
Compromisos proyectos vigencia anterior	\$ 375.541.237
Contrapartidas convocatorias Externas	\$ 80,000,000
Pago Evaluadores	\$ 25,000,000



Acta de Reunión No: 002-2015
Proceso: Vicerrectoría de Investigaciones
Innovación y Extensión

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	24/06/2009
Página	4 de 6

Convocatoria Extensión solidaria	\$ 60,000,000
TOTAL	
DISPONIBILIDAD PARA CONVOCATORIAS NUEVAS 2016	\$421.047.533

Con base a esta información se debe realizar las convocatorias del presente año.

4. DISEÑO DEL PLAN DE ACCIÓN COMITÉ CENTRAL DE INVESTIGACIONES AÑO 2015

Se presenta la propuesta de Plan de Acción, la cual tiene los siguientes puntos que deberán ser revisados y analizados por parte de los miembros del comité:

- Diseñar convocatorias 2015
- Realizar procesos de formación en investigación
- Articular comités de investigación y extensión de las facultades.
- Seguimiento y control de grupos y semilleros de investigación.
- Seguimiento y control de proyectos de investigación

Se inicia el desarrollo de cada uno de los puntos, con la presentación de las convocatorias que se han desarrollado en los últimos años:

- Financiación de proyectos de grado de pregrado, posgrado (Especializaciones, Maestrías y Doctorado) – * Pregrado: 2.5 SMLV *Especialización – Maestría: 5 SMLV *Doctorado: 10 SMLV
- Financiación de proyectos a los Semilleros de Investigación: 5 SMLV
- Estudiante Investigador UTP: Contratación como monitor de medio tiempo por dos semestres académicos
- Publicación de resultados de investigación (Libros y traducción de artículos): \$5.000.000
- Convocatoria Adquisición de Equipos Especializados
- Financiación proyectos de investigación a grupos: \$35.000.000 y \$15.000.000 - Reestructurarla por áreas de conocimiento
- Premio Jorge Roa

Se presenta también el calendario tentativo de las convocatorias:

CONVOCATORIA	FECHA DE APERTURA	FECHA DE CIERRE	INICIO PROCESO
Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación	Marzo	Abril	Abril – Mayo
Jóvenes Investigadores Choco Colciencias	Marzo	Abril	Abril

Acta de Reunión No: 002-2015
Proceso: Vicerrectoría de Investigaciones
Innovación y Extensión

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	24/06/2009
Página	5 de 6

Jóvenes Investigadores Colciencias	Abril	Junio	Junio – Julio
Becas Doctorados Nacionales		Pendientes	
Convocatorias Internas	Junio	Agosto	Agosto - Noviembre

Teniendo en cuenta lo anterior, es necesario definir las convocatorias del año 2015, retroalimentar los términos de referencia por parte de los miembros del comité central de investigaciones, publicar las propuestas en la página de la UTP para que la comunidad universitaria pueda realizar sus aportes al respecto y recomendar ante el Consejo Académico.

Con el fin de definir que convocatorias se realizarán, la doctora Marta Leonor Marulanda Ángel Vicerrectora de Investigación, Innovación y Extensión plantea como objetivo de las mismas, facilitar la graduación de los estudiantes de pregrado, por lo que sugiere que se analice el tema, ya que actualmente se tiene un problema latente, 2000 estudiantes de pregrado que ya culminaron su plan de estudio, aún no se han graduado y es necesario que esta dependencia, contribuya a mitigar esta problemática, por lo que se podría implementar las siguientes estrategias homologables para dar cumplimiento al trabajo de grado en concertación con la Vicerrectoría Académica:

- Proyecto financiado para estudiantes de pregrado
- Proyecto de semillero financiado
- Estudiante Investigador (pregrado)
- Prácticas Empresariales

Donde el resultado sea un artículo publicable o un informe ejecutivo con parámetros definidos claramente.

Siendo las cuatro de la tarde se da por terminada la reunión, dejando los siguientes compromisos adquiridos para el próximo comité:

- Revisar y analizar los términos de las convocatorias que se han realizado desde la Vicerrectoría y proponer como contribuir a la problemática de los estudiantes que no se han podido graduar.
- Establecer con la Vicerrectoría Académica cuantos de los docentes de la universidad dirigen trabajos de grado, con el fin de analizar el aporte de cada uno y poder afianzar las exigencias o actividades de éstos.
- Reflexionar sobre la posibilidad de que cada grupo de investigación vincule cinco estudiantes de pregrado durante seis meses para que realicen actividades como revisión del estado del arte, vigilancia tecnológica, recolección y análisis de datos, etc, que beneficie al grupo y motive al estudiante en los temas de investigación.
- Continuar con los puntos que no se alcanzaron a revisar en la próxima reunión.

Acta de Reunión No: 002-2015
Proceso: Vicerrectoría de Investigaciones
Innovación y Extensión

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	24/06/2009
Página	6 de 6

5. PROPOSICIONES Y VARIOS

- Se presenta la necesidad de adquirir la base de datos de ISI, por lo que se enviará el requerimiento a Biblioteca y a la Vicerrectoría Administrativa.
- Se requiere acompañar los grupos de investigación para la formulación de los proyectos y la posibilidad de ofertar un curso de escritura de artículos científicos.
- Formación dirigida a los docentes investigadores en articulación con Vicerrectoría Académica.
- Alianza con la Oficina de Relaciones Internacionales para las convocatorias internacionales.
- Alianza con la Oficina de Egresados para la participación en la convocatoria de beneficios tributarios de Colciencias.
- Se sugiere enviar una nota de reconocimiento a los investigadores que queden en categoría Senior.

TAREAS PENDIENTES/COMPROMISOS/POLÍTICAS (Ver archivo anexo)

SOLICITUD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO
Continuar con el plan de acción propuesto para la aprobación de la propuesta de acuerdo de investigaciones.	Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	Marzo de 2015
Diseñar formatos o protocolos detallados para la convocatoria de compra de equipos especializados.	Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión y Sección de Compras.	Marzo de 2015
Programar una reunión con los directores de los grupos de investigación para presentar el Comité de Bioética (Reglamentación y procedimientos)	Comité de Bioética y Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	Marzo de 2015

FIRMAS:

MARTA LEONOR MARULANDA ÁNGEL
Vicerrectora
Investigaciones, Innovación y Extensión

YESICA MARCELA ROJAS OROZCO
Secretaria del Comité