Acta de Reunión No: 007 de 2021
Proceso: Vicerrectoría de Investigaciones Innovación y Extensión

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
"Trabajando unidos por una cultura de la calidad"

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

TEMA: REUNIÓN DEL COMITÉ CENTRAL DE INVESTIGACIONES

Fecha: viernes 03 de diciembre de 2021
Lugar: Sala del Consejo Superior – Plataforma meet
Hora de inicio: 3:00 p.m. **Hora de finalización:** 5:00 p.m.

Objetivo de la Reunión: Socializar los avances del proceso de evaluación externa de las convocatorias internas (Grupos y Semilleros) e informe final Proceso Administración Institucional de la Investigación.

Asistentes:

Vicerrectora de Investigaciones, Innovación y Extensión:
Martha Leonor Marulanda Ángel. (Virtual)

Representantes de los docentes:
Andrés Escobar Mejía
Julián David Echeverry Correa (Virtual)
Hernán Gil Ramírez
Francisco Javier Jiménez

Representante de Egresados:
Ana María López Echeverri

Secretaria del Comité:
Yesica Marcela Rojas Orozco.

Coordinadora Unidad de Gestión Tecnológica, Innovación y Emprendimiento:
Juliana Arias Villegas

ORDEN DEL DÍA.

1. Verificación del quórum.
2. Aprobación Acta 006 de 2021 y seguimiento a tareas pendientes.
3. Informe Proceso de Evaluación Convocatorias Internas: Semilleros y Grupos.
4. Informe Final Proceso Administración Institucional de la Investigación.
5. Proyección presupuestal Financiación.
6. Proposiciones y Varios

- Solicitud de la estudiante de doctorado Olga Padierna.
- Programación próxima reunión: viernes 17 de diciembre de 2021 y primera reunión del CCI – Año 2022 – Fecha propuesta viernes 14 de enero de 2021 – Aprobación Propuestas Convocatorias.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

Se hace la verificación del quórum y se cuenta con el número de integrantes del Comité Central de Investigaciones para poder dar inicio a la reunión.

Se pone a consideración el orden del día y es aprobado por mayoría.

2. APROBACIÓN ACTA No. 006 DE 2021.

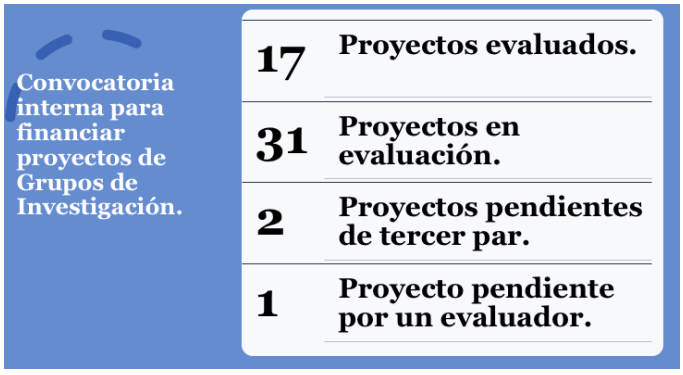
Se pone a consideración el Acta No.006 de 2021, la cual es aprobada con un ajuste relacionado a la asistencia de la profesora Ana María López Echeverry.

Adicionalmente, se realizó el seguimiento a las tareas pendientes:

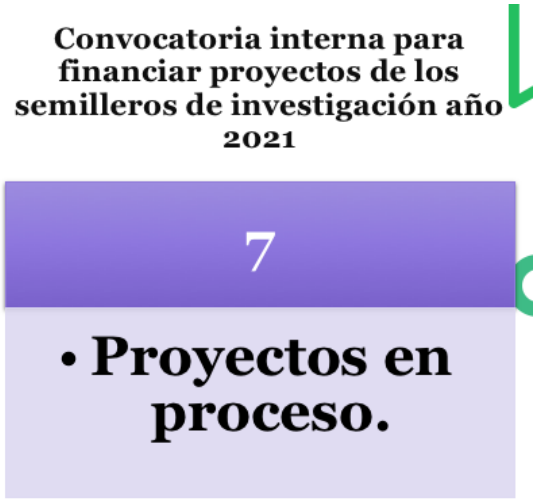
TAREA	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO
Iniciar levantamiento de información con los laboratorios de investigación	Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	Se dará inicio a esta tarea en la próxima vigencia con el apoyo de un funcionario del proceso de administración institucional de la investigación y la información suministrada por el área de extensión.

3. INFORME PROCESO DE EVALUACIÓN CONVOCATORIAS INTERNAS: SEMILLEROS Y GRUPOS.

Se realiza la socialización del proceso de evaluación de la Convocatoria Interna para la financiación de proyectos de Grupos de Investigación:



Adicionalmente, se realiza la socialización del proceso de evaluación de la Convocatoria Interna para la financiación de proyectos de Semilleros de Investigación:



Teniendo en cuenta lo anterior, se estableció que se llevaría a cabo un referéndum antes de salir a vacaciones (16 de diciembre de 2021) con el informe preliminar de proyectos financiables en cada una de las convocatorias. La información se remitirá solo con un consecutivo del proyecto y los valores a financiar año 1 y año 2, para evitar que los integrantes del comité deban abstenerse de la votación y así desarrollar un proceso transparente y objetivo en los resultados.

4. INFORME FINAL PROCESO ADMINISTRACIÓN INSTITUCIONAL DE LA INVESTIGACIÓN.

Se lleva a cabo la socialización del informe final del proceso de Administración Institucional de la Investigación (Ver anexo presentación), en el cual se resalta lo siguiente:

- **Convocatorias Internas realizadas para la financiación de proyectos de investigación:**

CONVOCATORIAS INTERNAS PROYECTOS

CONVOCATORIAS
CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN AÑO 2021
CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN AÑO 2021
CONVOCATORIA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN
CONVOCATORIA INTERNA PARA APOYAR ESTUDIANTES DE DOCTORADO
CONVOCATORIA INTERNA PARA APOYAR ESTUDIANTES DE ESPECIALIZACIONES MÉDICAS Y MAESTRÍAS

Adicionalmente, se comunica que el manejo de la difusión de la información del proceso Administración Institucional de la Investigación es a través de boletines semanales, infografías, redes sociales, con el fin de no saturar al público objetivo (docentes investigadores).

- **Convocatoria para la financiación de la publicación de libros, capítulos y artículos:**

CONVOCATORIAS INTERNAS
PUBLICACIONES

CONVOCATORIA
CONVOCATORIA INTERNA PARA PROMOVER LA PUBLICACIÓN DE LIBROS RESULTADO DE INVESTIGACIÓN, ENSAYO,TEXTO ACADÉMICO Y OBRA LITERARIA DE LOS PROFESORES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN AÑO 2021
VENTANILLA ABIERTA PARA LA FINANCIACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS 2021
CONVOCATORIA INTERNA PARA FOMENTAR LA PUBLICACIÓN DE LIBROS DE ENSAYO - OBRA LITERARIA - LIBRO DE ARTISTA –CRÓNICA – REPORTAJE AÑO 2021
CONVOCATORIA PARA FOMENTAR LA PUBLICACIÓN DE CAPÍTULOS DE LIBRO RESULTADO DE INVESTIGACIÓN - GRUPOS DE INVESTIGACIÓN AÑO 2021
CONVOCATORIA PARA FOMENTAR LA PUBLICACIÓN DE CAPÍTULOS DE LIBRO RESULTADO DE INVESTIGACIÓN "CATEDRATICOS" AÑO 2021.
CONVOCATORIA INTERNA PARA FOMENTAR LA PUBLICACIÓN DE LIBROS RESULTADO DE INVESTIGACIÓN AÑO 2021.
CONVOCATORIA INTERNA PARA FOMENTAR LA PUBLICACIÓN DE TEXTOS ACADÉMICOS AÑO 2021.

Referente a la convocatoria de publicación de libros se expone un resumen de los libros aprobados y se enseñan las ferias y eventos a los que se asistieron, así mismo, se habla acerca de la convocatoria para revistas indexadas en donde se participó con 4 y se espera que queden 3 revistas indexadas como mínimo.

CONVOCATORIAS PUBLICACIÓN LIBROS

LIBROS APROBADOS

Libros resultado de investigación: 13
Libros de Texto: 5
Libros de Ensayo u obra literaria: 2

- **Semilleros de Investigación:**

Se resalta el trabajo articulado con la Red Regional de Semilleros de Investigación – RREDSI, los eventos realizados (Encuentro Departamental y Regional de Semilleros de Investigación), talleres que ofertan temáticas en particular y un curso de investigación impartido entre todas las universidades de Risaralda.

Por otra parte, el profesor Andrés Escobar resalta la poca motivación de los estudiantes de pregrado en participar en los semilleros, debido al actual Acuerdo 12 sobre trabajos de grado, por lo que se informa a los integrantes del Comité la nueva estrategia que se implementará con las prácticas de investigación, en la cual el estudiante en el marco de un proyecto de investigación durante seis meses podrá realizar su trabajo de grado.

Adicionalmente, se informa sobre el nuevo programa que se implementó en 2021 (Programa Delfín) en donde se recibirán estudiantes de otros países para hacer su pasantía de verano con los investigadores de la UTP, sin embargo, debido a los pocos recursos con los que se cuentan, no se podrá apoyar económicamente a los estudiantes internos que deseen viajar a realizar su verano en otro país. Sobre este punto, se propone revisar los recursos y apoyar de alguna manera a los estudiantes de la UTP que deseen realizar su proyecto de investigación en el exterior.

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN
X ENCUENTRO NACIONAL DE EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS INVESTIGACIÓN FORMATIVA
XI ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DE RISARALDA
PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA ESTUDIANTES DE PREGRADO PERTENECIENTES A SEMILLEROS DE INVESTIGACIÒN:

- **Eventos realizados:**

- VI Jornada de Apropiación Social del Conocimiento, evento que en el 2021 fue general y en 2022 se pretende hacer por facultades para tener un mayor impacto en temas específicos.

- Encuentro de Investigadores realizado en el marco de la Mesa de investigadores, entre otros eventos mencionados en la presentación.

- Evento de Reconocimiento a Investigadores.

EVENTOS REALIZADOS

Evento de Reconocimiento Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

El pasado 3 de noviembre de 2021 se llevo a cabo el evento de reconocimiento de la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión, en el cual se exalto la labor de:

- Investigadores Emérito y Sénior: 28 Reconocimientos
- Integrantes del Comité de Bioética: 11 Reconocimientos.
- Extensionistas y Docentes de Prácticas: 14 Reconocimientos.
- Innovadores y Emprendedores: 13

Curso Redacción de Artículos Científicos y Formulación de Proyectos

Se dio inicio al Curso de Formulación de Proyectos y Redacción de Artículos Científicos con la participación de investigadores de diferentes facultades.

Sexta Jornada de Apropiación Social del Conocimiento

- **Reconocimientos:**

Se resalta el reconocimiento otorgado por Sapiens Research que recibió la Universidad Tecnológica de Pereira, resaltando que parte de estos buenos resultados ha sido por la actualización de los GrupLAC y CvLAC de los investigadores puesto que esta es la fuente primaria para estos reconocimientos

Adicionalmente, se informa sobre la convocatoria de jóvenes investigadores , que para el año 202n logró una financiación de 3 propuestas, es decir 6 jóvenes investigadores, además se generaron todos los avales institucionales requeridos para la presentación de proyectos a entidades externas y se resalta el trabajo realizado en el proceso de medición de grupos de investigación.

Adicionalmente, se informa que según el Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación dicha convocatoria volverá a abrirse en el 2022.

Por otra parte, se expone el trabajo que se hace para la actualización anual de grupos y semilleros de investigación y se propone revisar estrategias para hacer que los investigadores sean más constantes con las actualizaciones de los procesos de la vicerrectoría, así mismo, revisar la posibilidad de generar paz y salvos por investigación para habilitar los fondos de facultad.. Además, se dará inicio a implementar en el 2022 el envío de informes a cada facultad sobre las personas que tienen pendientes con el proceso de investigaciones de modo que los decanos soliciten directamente a los docentes realizar todos los procesos requeridos, a la vez revisar en el comité central de investigaciones que estrategias implementar para lograr que los concluyan de manera exitosa sus proyectos.

- Difusión de información del proceso de administración institucional de la investigación:

- Página web
- Boletín semanal
- Mailing masivos

- Redes sociales

5. PROYECCIÓN PRESUPUESTAL FINANCIACIÓN.

Se socializa el informe del presupuesto del proceso de administración institucional de la investigación para la vigencia 2022, el cual es destinado netamente para las convocatorias de grupos y semilleros:

PROYECCIÓN PRESUPUESTAL 2022 CONVOCATORIAS

PRESUPUESTO 2022		
PRESUPUESTO DISPONIBLE	**$894.479.842**	
SEGUNDO AÑO DE EJECUCIÓN PROYECTOS ACTUALES	**$386.433.533**	
DISPONIBLE CONVOCATORIAS 2021	**$508.046.309**	
CONVOCATORIA POSGRADOS	**AÑO 2022: $46.542.200** **V2: $55.554.700**	**AÑO 2023: $10.412.500** **V2: $1.400.000**
SALDO CONVOCATORIAS GRUPOS Y SEMILLEROS	**$461.504.109** **V2: $452.491.609**	

SE ESTA TRAMITANDO UNA SOLICITUD DE ADICIONAL.

Se destaca la posibilidad de contar con recursos adicionales a través de las gestiones realizadas por la doctora Martha Leonor Marulanda Ángel, Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión.

Por otra parte, se remitirá el banco de financiables de las convocatorias con base en la disponibilidad presentada y a los 45 millones adicionales que se esperan obtener por parte de la Vicerrectoría Administrativa y Financiera para el apoyo a los Semilleros de Investigación.

Se resalta, que para la vigencia 2021 la ejecución presupuestal en el proceso de Administración Institucional de la Investigación cerró con un excelente porcentaje, debido al acompañamiento que se realiza a través de los funcionarios Jorge Mario y Sebastián.

La funcionaria Juliana realiza una intervención dando un resumen de los recursos que maneja el proceso de Gestión Tecnológica, Innovación y Emprendimiento.

Sobre el tema presupuestal, se realizan los siguientes comentarios:

- Los recursos disponibles para la investigación son realmente insuficientes para lo requerido por la Universidad y sus grupos de investigación.
- Se plantea realizar un inventario de los equipos que se tienen en la Universidad para el uso en proyectos de investigación, con el fin de que se conozca la capacidad interna y se evite comprar nuevamente las mismas referencias.

- Se dará inicio a la sistematización de información sobre los equipos que se tienen en los laboratorios para fines de investigación y así poder hacer la difusión de los recursos y llevar un orden de su uso.
- Se destaca que en 2021 salió la convocatoria 890 en donde se requería gran cantidad de contrapartida en efectivo, en la cual aprobaron 5 proyectos y a través de la vicerrectoría administrativa garantizaron estos recursos.
- Se requiere realizar un comparativo de la inversión en investigación en otras instituciones.

4. PROPOSICIONES Y VARIOS.

- Solicitud de la estudiante de doctorado Olga Padierna: Se dará respuesta una vez revisado el disponible presupuestal después de publicado el listado de financiables de las convocatorias de grupos y semilleros.

- Programación próxima reunión: viernes 17 de diciembre de 2021 y primera reunión del CCI – Año 2022 – Fecha propuesta viernes 14 de enero de 2021 – Aprobación Propuestas Convocatorias: Sobre este punto se estableció que se llevará a cabo un referéndum para establecer el banco de financiables.

- Se socializa la convocatoria de exenciones tributarias y el procedimiento a seguir para la solicitud de las cartas.
- Los integrantes del Comité reconocen públicamente el trabajo que hace la Dra. Martha y su equipo frente al avance que ha tenido la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión y en este mismo sentido, la Dra. Martha hace un reconocimiento a su equipo por la disposición.
- Se dará inicio a la propuesta de diseño de un código de ética de la investigación para la Universidad Tecnológica de Pereira, que permita articular todos los procesos realizados en la docencia, pregrado, posgrados, grupos y semilleros de investigación.
- El último punto, se desarrolló teniendo en cuenta el comentario que se realiza sobre algunas situaciones con los equipos y laboratorios que se tienen en el CIDT y la relación de poca confianza que tienen los grupos con dicho estamento. En el marco de estas reflexiones se propone:

- Programar una reunión con el fin de determinar la forma de trabajar más coordinada entre los grupos y el CIDT y determinar procedimientos y lineamientos transparentes que puedan generar relación de confianza entre los diferentes actores.
- Se manifiesta que el CIDT solo tiene en cuenta a los grupos cuando los requiere para un proceso, pero cuando se tienen beneficios o procesos de consultorías solo se vinculan las personas que están contratadas en dicho proceso y no a los integrantes de los grupos quienes son los que tienen la experticia y el conocimiento de las temáticas y son los que cuentan con las capacidades.

TAREAS PENDIENTES/COMPROMISOS/POLÍTICAS

TAREA	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO
Realizar más socialización acerca de la práctica de investigación	Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	Se dará inicio a partir del 2022 (Dayhana)
Iniciar envío de informes pedagógicos a cada facultad sobre los pendientes de sus docentes en investigaciones	Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	Se dará inicio a partir del 2022 (Carmen Lucia)
Generar propuesta de código de ética.	Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	Se dará inicio a partir del 2022 (Steven y Yesica)

FIRMAS:

MARTHA LEONOR MARULANDA ÁNGEL
Vicerrectora
Investigaciones, Innovación y Extensión

YESICA MARCELA ROJAS OROZCO
Secretaria del Comité

Elaboró: Dayhana Zuluaga
Revisó y Ajustó: Yesica Rojas