



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

Acta de Reunión No: 001 de 2022
Proceso: Vicerrectoría de Investigaciones
Innovación y Extensión

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

TEMA: REUNIÓN DEL COMITÉ CENTRAL DE INVESTIGACIONES

Fecha: viernes 04 de febrero de 2022

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 resultados preliminares de la convocatoria nacional para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación - SNCTI 2021 y propuesta del plan de acción del Comité Central de Investigaciones 2022.

Asistentes:

Vicerrectora de Investigaciones, Innovación y Extensión:

Martha Leonor Marulanda Ángel.

Representantes de los docentes:

Andrés Escobar Mejía

Julián David Echeverry Correa

Hernán Gil Ramírez (Virtual)

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

Delegada Vicerrectoría Administrativa y Financiera

Diana Patricia Duque Vinasco

Representante Estudiantes de Posgrados

Juan David Hernández Sánchez

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del quórum.
2. Aprobación Acta 007 de 2021 y seguimiento a tareas pendientes.
3. Informe resultados preliminar Convocatoria nacional para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación - SNCTI 2021.
4. Aprobación convocatoria estudiante de pregrado a vincular al Comité Central de Investigaciones.
5. Plan de acción Comité Central de Investigaciones año 2022: Definición de estrategias y actividades a implementar.



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

Acta de Reunión No: 001 de 2022
Proceso: Vicerrectoría de Investigaciones
Innovación y Extensión

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

6. Proposiciones y Varios
- Solicitud de la estudiante de doctorado Olga Padierna.

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. 007 DE 2021.

Se pone a consideración el Acta No.007 de 2021, la cual es aprobada por mayoría.

Adicionalmente, se realizó el seguimiento a las tareas pendientes:

TAREA	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO
Realizar socialización acerca de la práctica de investigación.	Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	Se dará inicio a partir del 2022 por parte de la profesional de la oficina de prácticas y la contratista Dayhana Zuluaga del proceso de investigaciones.
Iniciar envío de informes pedagógicos a cada facultad sobre los pendientes de sus docentes en investigaciones	Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	Se envió informe a cada facultad en diciembre de 2021 y se remitirá de manera periódica.
Generar propuesta de código de ética.	Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	Se dará inicio a partir del 2022 por parte del funcionario Steven Ríos del Comité de Bioética y Yesica Marcela Rojas del proceso de investigaciones.
Levantamiento de información de los equipos de laboratorio para investigación	Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	Se dará inicio a partir del 2022.

Sobre lo relacionado a los equipos de investigación, se resalta una situación que se presentó en una oportunidad cuando se requirió la salida de un equipo para realizar labores de extensión y no fue permitido



Acta de Reunión No: 001 de 2022
Proceso: Vicerrectoría de Investigaciones
Innovación y Extensión

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

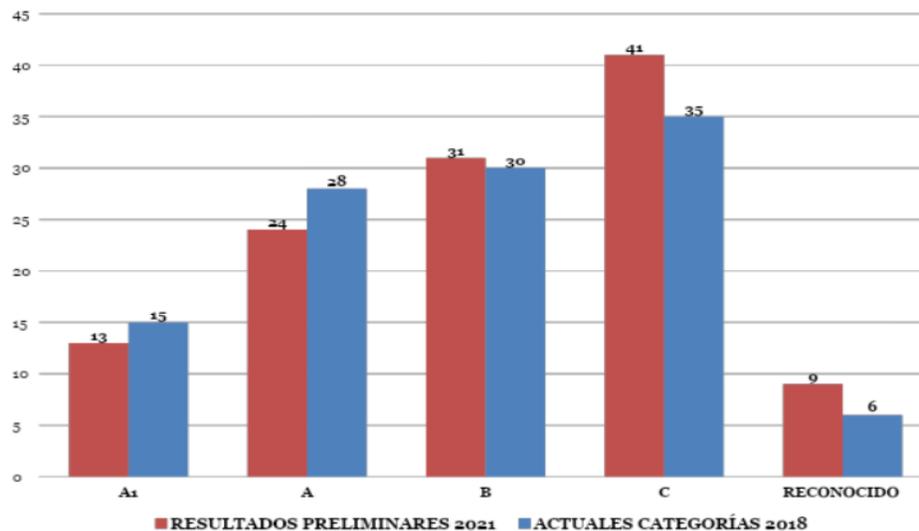
por el rubro de adquisición del mismo (investigaciones), ya que manifestaron que no era posible aprobar la salida de la Universidad Tecnológica de Pereira para tal fin.

3. INFORME RESULTADOS PRELIMINAR CONVOCATORIA NACIONAL PARA EL RECONOCIMIENTO Y MEDICIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO O DE INNOVACIÓN Y PARA EL RECONOCIMIENTO DE INVESTIGADORES DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - SNCTI 2021.

Se inicia presentando el informe de comparación respecto a las categorías de los resultados actuales y preliminares de los grupos de investigación UTP, de allí se precisa lo difícil que es sostener la categoría de un grupo puesto que se aumenta la exigencia con respecto a su trayectoria en el tiempo, por esto se propone realizar análisis que conduzcan a la razón por la cual los grupos no logran avanzar en categoría y crear estrategias que permitan sostener suficientes grupos de acuerdo al presupuesto disponible.

Debido a esto, se realiza la apreciación acerca de los requisitos que cada vez MinCiencias vuelve más complejos y que no permiten avanzar, así mismo se plantea revisar como desde las convocatorias internas se pueden adaptar de manera tal que tenga ciertas exigencias que motiven una mayor producción de los investigadores.

COMPARATIVO GRUPOS RECONOCIDOS UTP



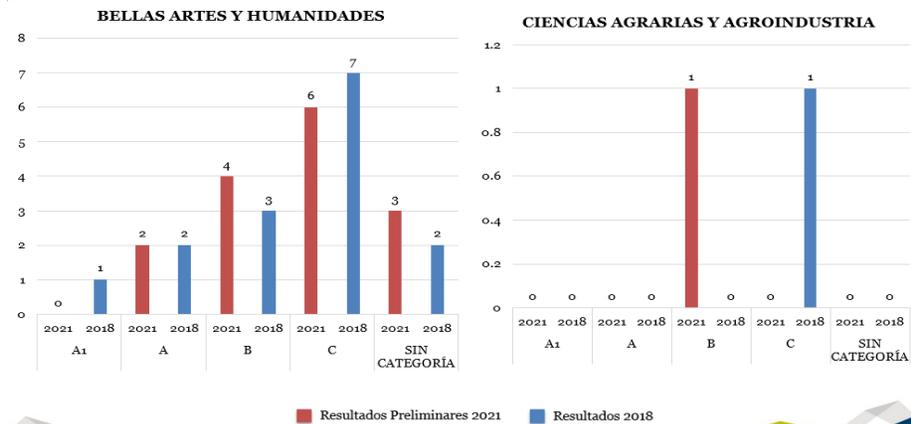
Dando continuidad a la reunión, se presenta el análisis de los grupos por facultad:



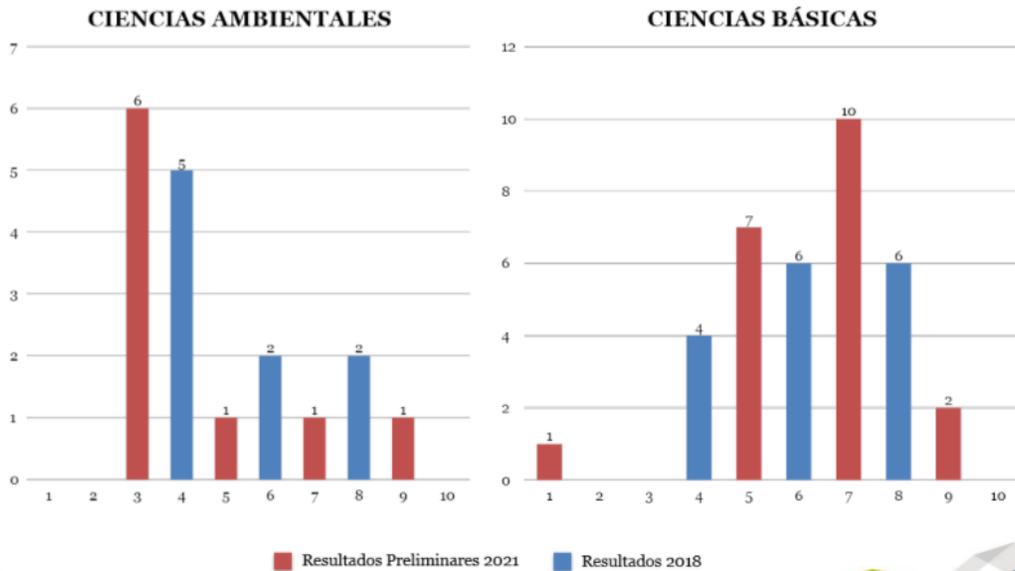
Acta de Reunión No: 001 de 2022
Proceso: Vicerrectoría de Investigaciones
Innovación y Extensión

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

COMPARATIVO DE CATEGORÍAS DE GRUPOS POR FACULTAD



COMPARATIVO DE CATEGORÍAS DE GRUPOS POR FACULTAD



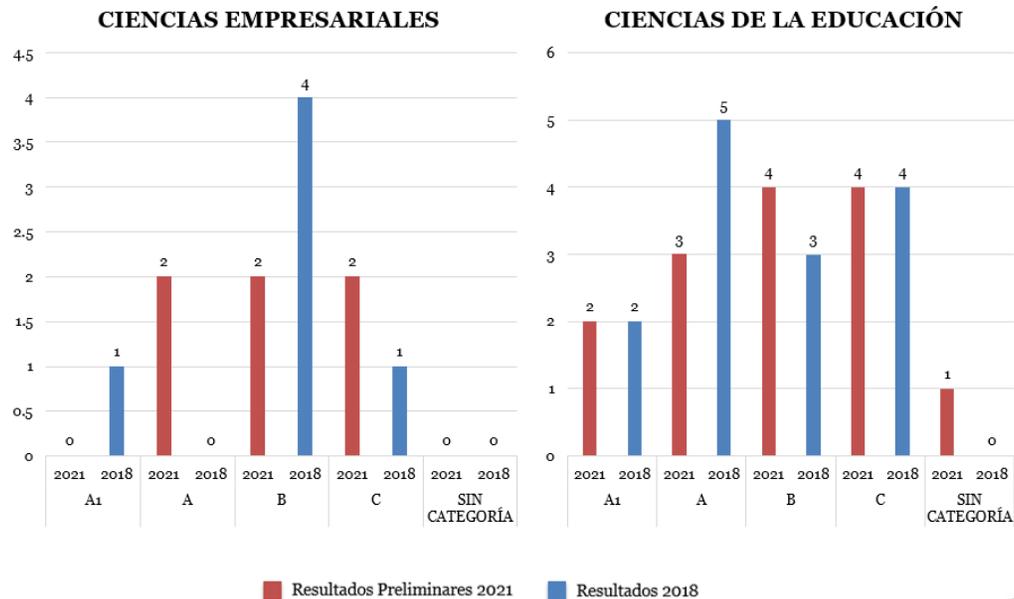


Acta de Reunión No: 001 de 2022
Proceso: Vicerrectoría de Investigaciones
Innovación y Extensión

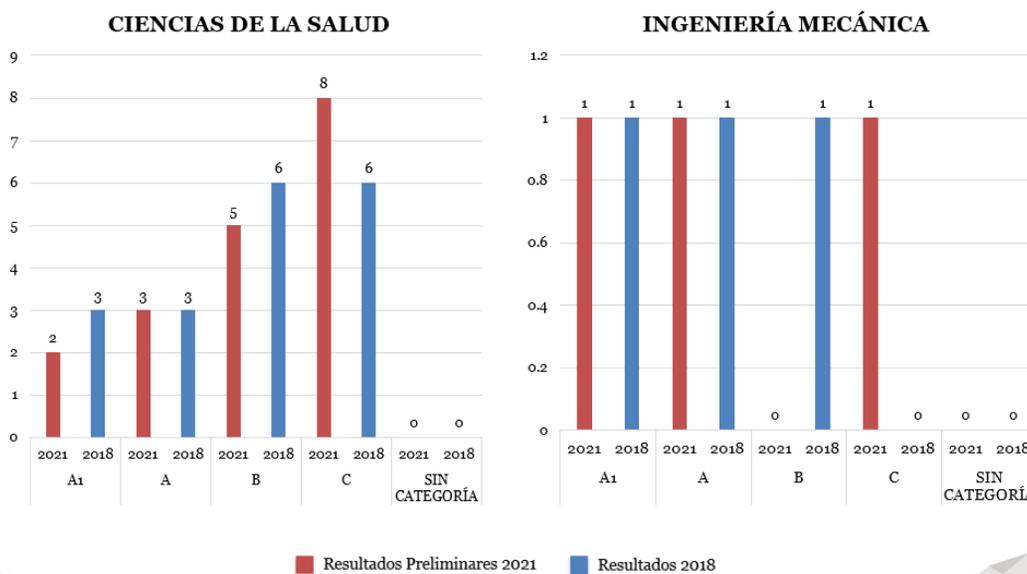
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
"Trabajando unidos por una cultura de la calidad"

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

COMPARATIVO DE CATEGORÍAS DE GRUPOS POR FACULTAD



COMPARATIVO DE CATEGORÍAS DE GRUPOS POR FACULTAD





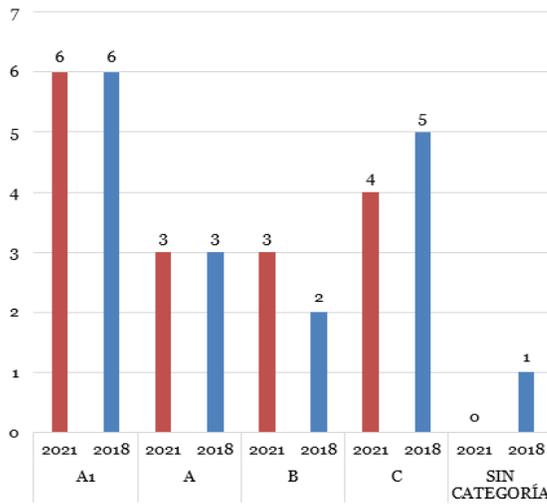
Acta de Reunión No: 001 de 2022
Proceso: Vicerrectoría de Investigaciones
Innovación y Extensión

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

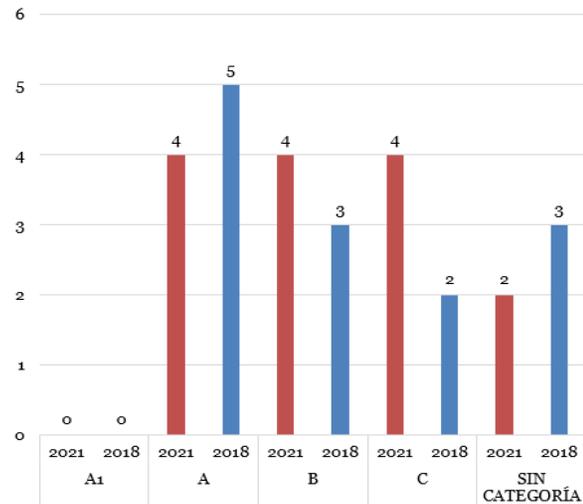
Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	24/06/2009
Página	de

COMPARATIVO DE CATEGORÍAS DE GRUPOS POR FACULTAD

FACULTAD DE INGENIERÍAS



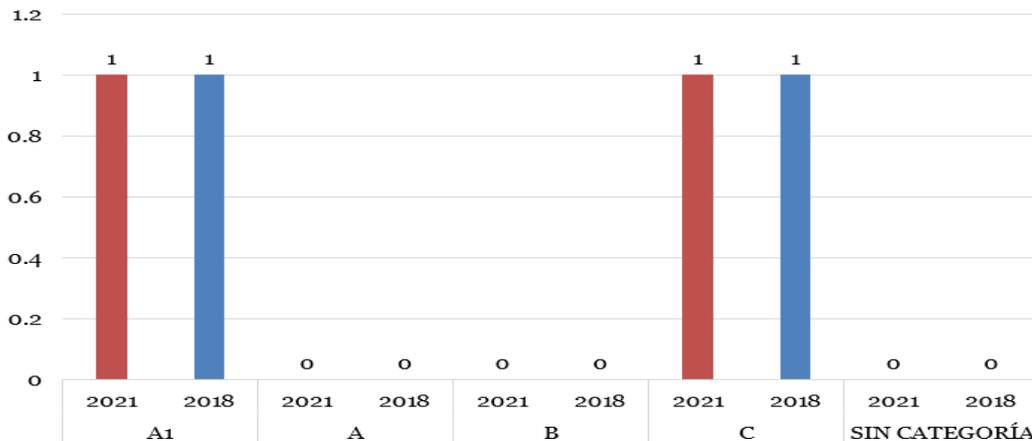
TECNOLOGÍA



■ Resultados Preliminares 2021 ■ Resultados 2018

COMPARATIVO DE CATEGORÍAS DE GRUPOS POR FACULTAD

GRUPOS ADSCRITOS A DEPENDENCIAS ADMINISTRATIVAS



■ Resultados Preliminares 2021 ■ Resultados 2018



Acta de Reunión No: 001 de 2022
Proceso: Vicerrectoría de Investigaciones
Innovación y Extensión

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

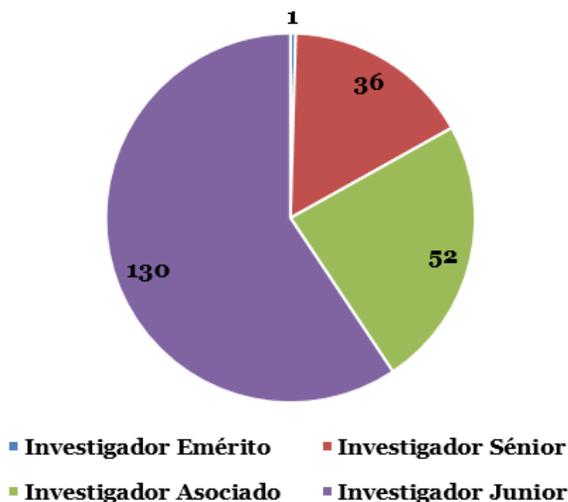
Adicionalmente, se propone hacer un plan de contingencia en caso de que se de apertura nuevamente a la convocatoria de medición de grupos – MinCiencias este año y que los libros y demás productos de nuevo conocimiento sean validados de forma correcta.

Por otra parte, se resalta lo siguiente:

- La importancia de un buen registro de los productos en el CvLAC y su respectivo traslado al GrupLAC.
- Desmotivación por parte de los investigadores en la participación de la convocatoria realizada por MinCiencias para la categorización de grupos y reconocimiento.
- Necesidad de contar con ciertas categorías de grupo para acceder a recursos externos.
- Compromiso desde las facultades para motivar a los docentes e investigadores a iniciar su proceso de reconocimiento y a mantener sus categorías actuales y mejorarlas.
- Definir productos que se puedan generar desde los grupos de investigación que puedan ser gestionados sin necesidad de recursos y a corto plazo.
- Desde el proceso editorial se está trabajando en estrategias de visibilización interna y externa de los libros para que logren el nivel de citación requerida.

Se da continuidad al informe con la categorización de los investigadores:

INVESTIGADORES RECONOCIDOS UTP POR CATEGORÍA



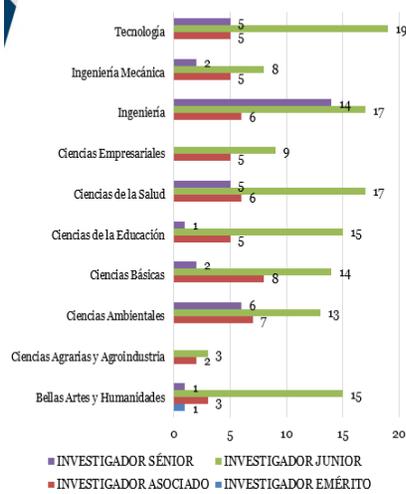
CATEGORÍA	RESULTADOS PRELIMINARES 2021
Investigador Emérito	1
Investigador Sénior	36
Investigador Asociado	52
Investigador Junior	130
Total general	219



Acta de Reunión No: 001 de 2022
Proceso: Vicerrectoría de Investigaciones
 Innovación y Extensión

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

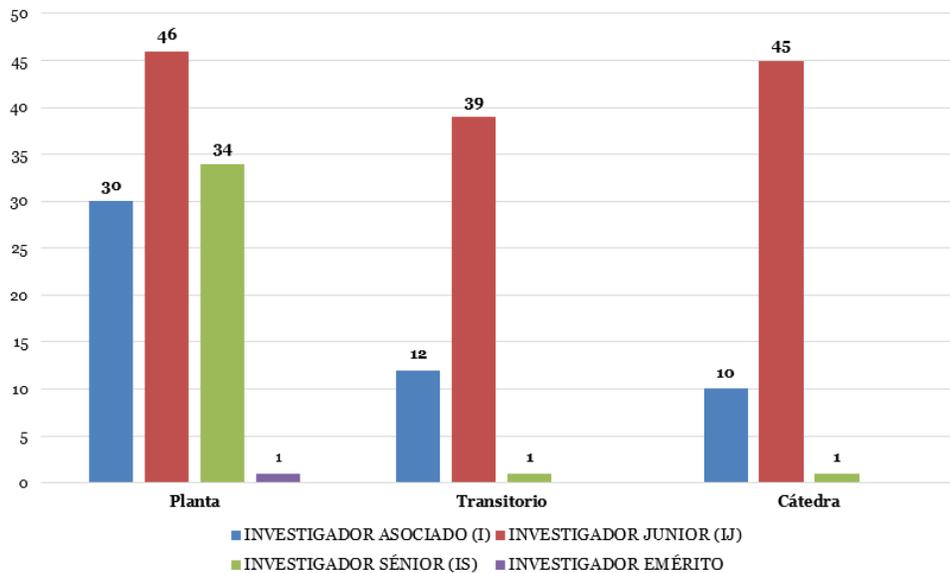
**INVESTIGADORES RECONOCIDOS UTP
 POR FACULTAD Y CATEGORÍA**



FACULTAD	INVESTIGADOR EMÉRITO	INVESTIGADOR ASOCIADO	INVESTIGADOR JUNIOR	INVESTIGADOR SÉNIOR
Bellas Artes y Humanidades	1	3	15	1
Ciencias Agrarias y Agroindustria		2	3	
Ciencias Ambientales		7	13	6
Ciencias Básicas		8	14	2
Ciencias de la Educación		5	15	1
Ciencias de la Salud		6	17	5
Ciencias Empresariales		5	9	
Ingeniería		6	17	14
Ingeniería Mecánica		5	8	2
Tecnología		5	19	5
Total general	1	52	130	36

Para finalizar se presenta el informe de los investigadores reconocidos por tipo de vinculación:

**INVESTIGADORES RECONOCIDOS UTP
 POR TIPO DE VINCULACIÓN**





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

Acta de Reunión No: 001 de 2022
Proceso: Vicerrectoría de Investigaciones
Innovación y Extensión

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

Teniendo en cuenta los datos anteriores, se propone revisar con mayor detalle las estadísticas, ya que se evidencia una baja participación de los docentes de planta y transitorios y adicionalmente, unas fortalezas en los docentes catedráticos en temas investigativos, destacando que se deberá revisar con detenimiento si dichos docentes si se pueden incluir en las estadísticas internas, teniendo en cuenta el número de horas vinculadas a la institución.

4. APROBACIÓN CONVOCATORIA ESTUDIANTE DE PREGRADO A VINCULAR AL COMITÉ CENTRAL DE INVESTIGACIONES.

Se lleva a cabo la socialización de la propuesta de la convocatoria y se propone modificar los siguientes puntos:

- Asistencia y horario de las reuniones.
- Incluir las funciones del Comité Central de Investigaciones.

Una vez ajustada, se enviará nuevamente a los integrantes del comité para ser aprobada por referéndum.

5. PLAN DE ACCIÓN COMITÉ CENTRAL DE INVESTIGACIONES AÑO 2022: DEFINICIÓN DE ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES A IMPLEMENTAR.

Se socializa el plan de acción que se propone para el comité central de investigaciones, el cual se detalla a continuación:

Acta de Reunión No: 001 de 2022
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

ACTIVIDADES	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	META	RESPONSABLES
Diseñar los términos de referencia de la Convocatoria Interna para la Financiación de Proyectos de Posgrados (Especializaciones Médicas, Maestrías y Doctorados), teniendo como base las convocatorias realizadas históricamente, pero realizando una revisión de cómo se llevan a cabo en otras instituciones.	Febrero	Abril	Una convocatoria diseñada	Conformar comisión
Diseñar los términos de referencia de la Convocatoria Interna para la Financiación de Proyectos de Semilleros de Investigación, teniendo como base las convocatorias realizadas históricamente, pero realizando una revisión de cómo se llevan a cabo en otras instituciones.	Febrero	Abril	Una convocatoria diseñada	Conformar comisión
Diseñar los términos de referencia de la Convocatoria Interna para la Financiación de Proyectos de Grupos de Investigación, teniendo como base las convocatorias realizadas históricamente, pero realizando una revisión de cómo se llevan a cabo en otras instituciones.	Febrero	Abril	Una convocatoria diseñada	Conformar comisión
Diseñar propuesta de Código de Ética de la Investigación y articularlo a los demás lineamientos de este tipo en la Universidad.	Marzo	Diciembre	Una propuesta	Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión - Comité de Bioética
Realizar el levantamiento de información de los equipos adquiridos a través de financiación en investigaciones y los que se encuentran ubicados actualmente en los laboratorios.	Marzo	Diciembre	Información consolidada y disponible para los investigadores	Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión



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

Acta de Reunión No: 001 de 2022
Proceso: Vicerrectoría de Investigaciones
Innovación y Extensión

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

Revisión y actualización Resolución de Rectoría No 651 del 19 de Enero de 2017 por medio de la cual se facilita el cumplimiento de lo dispuesto en el Acuerdo Número 28 del 03 de Agosto de 2016 sobre Fomento a la Investigación en la Universidad	Abril	Octubre	Reglamentación actualizada	Conformar comisión
Generar articulación entre el Comité Central de Investigaciones y los Comités de Investigación, Innovación y Extensión por Facultad	Mayo	Junio	Una reunión Documentos de lineamientos o propuestas	Comité Central de Investigaciones en pleno.
Fomentar la articulación de la investigación con dependencias académicas y administrativas, para revisar temas que impactan: Acuerdo 12 de Trabajos de Grado, Financiación, Posgrados, etc	Julio	Agosto	Acuerdos realizados	Conformar comisión



Acta de Reunión No: 001 de 2022
Proceso: Vicerrectoría de Investigaciones
Innovación y Extensión

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

Siguiendo con el plan de acción, se manifiesta que se debe empezar a dinamizar algunos procesos y se informa acerca de los siguientes:

- Frente a los términos de referencia de las convocatorias se deben replantear, revisando detalladamente los cambios que se han presentado en el modelo de medición.
- Referente al código de ética se realizará la revisión de documentos de otras instituciones para diseñar uno propio y generar una propuesta desde el comité, sin embargo, se aclara que se haría llegar el insumo para trabajar en él este comité.
- Referente al levantamiento de información de los equipos de laboratorios de investigación, se propone trabajar en una consolidación de datos de los equipos tanto para el rubro de mantenimiento como la sistematización de equipos disponibles a nivel institucional.
- Frente a la articulación del comité central y los comités de las facultades, se propone realizar una reunión para dar lineamientos e iniciar una generación de un plan de investigación por facultad.

Por último, se informa que se hará un análisis de los resultados de la convocatoria de MinCiencias que llevará a cabo el ingeniero Delany Ramírez, que permita generar estrategias para mejorar la categoría de los grupos de investigación. Además, se resalta la importancia de consolidar alianzas con empresarios para dinamizar procesos de investigación e innovación.

6. PROPOSICIONES Y VARIOS

- Se pone a consideración nuevamente la solicitud de la estudiante de doctorado Olga Padierna y se aprueba distribuir el presupuesto del proyecto aprobado en partes iguales para las dos próximas vigencias (2022 – 2023)

TAREAS PENDIENTES/COMPROMISOS/POLÍTICAS

TAREA	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO
Revisar la situación manifestada por el profesor Andrés Escobar, sobre la salida de un equipo de investigación.	Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión	Próxima reunión.

FIRMAS:

MARTHA LEONOR MARULANDA ÁNGEL
Vicerrectora
Investigaciones, Innovación y Extensión

YESICA MARCELA ROJAS OROZCO
Secretaria del Comité

Elaboró: Dayhana Zuluaga
Revisó y Ajustó: Yesica R.